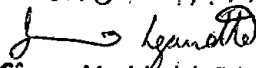


Ofício 511/2019 – GRTO/Gerência
Toledo, 27 de maio de 2019.

Prod. 16/11/2019
28/05 - 11:19

Câmara Municipal de Toledo

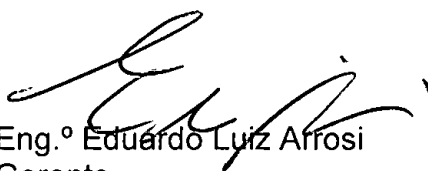
Ao Exmo. Sr.
Antônio Zóio
Presidente da Câmara Municipal
Toledo – PR

Ref.: Informações sobre a qualidade da água de Toledo

Em resposta ao vosso Ofício 125/2019, encaminhamos em anexo cópias dos relatórios referentes à qualidade da água do município de Toledo, incluindo os distritos operados pela Sanepar. Ressaltamos que mensalmente tais relatórios são encaminhados às Secretarias de Saúde Municipais.

Ficamos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,



Eng.º Eduardo Luiz Arfosi
Gerente
Gerência Regional Toledo - GRTO

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01
FREQUENCIA: ME

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	C
00001	02/01/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,26	2,5	-	1,
00002	02/01/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	6,7	0,26	2,5	-	1,
00003	02/01/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,8	0,57	2,5	-	1,
00004	02/01/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,19	2,5	-	0,
00005	02/01/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,0	0,19	2,5	-	1,
00014	02/01/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,5	0,38	2,5	-	1,
00001	03/01/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,23	2,5	-	1,
00002	03/01/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,57	2,5	-	1,
00003	03/01/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,9	0,53	2,5	-	1,
00004	03/01/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,25	2,5	-	1,
00005	03/01/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,0	0,19	2,5	-	0,
00014	03/01/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,1	0,20	2,5	-	0,
00001	04/01/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	REC	-	-	-	-	0,
00002	08/01/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,5	0,29	2,5	-	1,
00003	08/01/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	6,9	0,27	2,5	-	1,
00004	08/01/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,8	0,46	2,5	-	1,
00005	08/01/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,26	2,5	-	0,
00006	08/01/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,0	0,22	2,5	-	1,
00017	08/01/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,2	0,31	2,5	-	0,
00020	09/01/2018	CSBO1-POTY	UTO288	-----	PRO	6,0	0,83	2,5	-	0,
00001	10/01/2018	ETA E CSBO2-PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,1	0,29	2,5	-	1,
00002	10/01/2018	CSBO1-PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,53	2,5	-	1,
00003	10/01/2018	CSBO4 05 10 E 12-PRODUZID	UTO284	-----	PRO	6,9	0,44	2,5	-	1,
00004	10/01/2018	CSB15 16 E 18-PRODUZIDA	UTO287	-----	PRO	7,5	0,53	2,5	-	0,
00005	10/01/2018	CSB17-PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,41	2,5	-	1,
00001	15/01/2018	ETA E POCO 2-PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,31	2,5	-	1,
00002	15/01/2018	CSB 1-PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,28	2,5	-	1,
00003	15/01/2018	CSBO4 05 10 E 12-PRODUZID	UTO284	-----	PRO	7,0	0,25	2,5	-	1,
00004	15/01/2018	CSB15 16 E 18-PRODUZIDA	UTO287	-----	PRO	7,5	0,29	2,5	-	1,
00005	15/01/2018	CSB17-PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,26	2,5	-	1,
00010	15/01/2018	CSB 1-PRODUZIDA POTY	UTO288	-----	PRO	6,1	0,33	2,5	-	1,
00009	16/01/2018	CSB1-POTY-PRODUZIDA	UTO288	-----	PRO	6,2	0,35	2,5	-	0,
00001	17/01/2018	ETA E CSBO2-PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,0	0,44	2,5	-	1,
00002	17/01/2018	CSBO1-PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	6,9	0,28	2,5	-	1,
00003	17/01/2018	CSBO4 05 10 E 12-PRODUZID	UTO284	-----	PRO	6,8	0,48	2,5	-	1,
00004	17/01/2018	CSB15 16 E 18-PRODUZIDA	UTO287	-----	PRO	7,3	0,31	2,5	-	0,
00005	17/01/2018	CSB17-PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,0	0,39	2,5	-	1,
00001	22/01/2018	ETA CSBO2-PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,3	0,21	2,5	-	1,
00002	22/01/2018	CSBO1-PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	6,7	0,28	2,5	-	0,
00003	22/01/2018	CSBO4 05 10 E 12-PRODUZID	UTO284	-----	PRO	6,9	0,31	2,5	-	0,
00004	22/01/2018	CSB15 16 E 18-PRODUZIDA	UTO287	-----	PRO	7,4	0,38	2,5	-	1,
00005	22/01/2018	CSB17-PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,37	2,5	-	0,
00008	22/01/2018	CSB 01-PRODUZIDA POTY	UTO288	-----	PRO	5,9	0,18	2,5	-	1,
00009	23/01/2018	CSBO1-PRODUZIDA POTY	UTO288	-----	PRO	6,1	0,22	2,5	-	1,
00001	24/01/2018	ETA E CSBO2-PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,4	0,37	2,5	-	1,
00002	24/01/2018	CSBO1-PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,33	2,5	-	1,
00003	24/01/2018	CSBO4 05 10 E 12-PRODUZID	UTO284	-----	PRO	7,1	0,28	2,5	-	1,
00004	24/01/2018	CSB15 16 E 18-PRODUZIDA	UTO287	-----	PRO	7,4	0,34	2,5	-	0,

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01
FREQUENCIA: ME

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	C
00005	24/01/2018	CSB17-PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,0	0,31	2,5	-	0,
00001	29/01/2018	ETA E CSB02-PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,0	0,49	2,5	-	1,
00002	29/01/2018	CSB01-PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	6,9	0,28	2,5	-	0,
00003	29/01/2018	CSB04 05 10 E 12-PRODUZIDA	UTO284	-----	PRO	7,1	0,38	2,5	-	0,
00004	29/01/2018	CSB15 16 E 18-PRODUZIDA	UTO287	-----	PRO	7,4	0,33	2,5	-	1,
00005	29/01/2018	CSB 17-PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,40	2,5	-	0,
00012	29/01/2018	CSB01-PRODUZIDA POTY	UTO288	-----	PRO	6,0	0,33	2,5	-	1,
00009	30/01/2018	CSB01-PRODUZIDA POTY	UTO288	-----	PRO	6,0	0,28	2,5	-	1,
00001	31/01/2018	ETA E CSB02-PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,3	0,41	2,5	-	1,
00002	31/01/2018	CSB01-PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,33	2,5	-	1,
00003	31/01/2018	CSB04 05 10 E 12-PRODUZIDA	UTO284	-----	PRO	7,1	0,28	2,5	-	0,
00004	31/01/2018	CSB15 16 E 18-PRODUZIDA	UTO287	-----	PRO	7,4	0,44	2,5	-	1,
00005	31/01/2018	CSB17-PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,0	0,38	2,5	-	1,
00002	05/02/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,3	0,28	2,5	-	1,
00003	05/02/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,31	2,5	-	1,
00004	05/02/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	7,0	0,28	2,5	-	1,
00005	05/02/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,4	0,42	2,5	-	1,
00006	05/02/2018	CSB17-PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,27	2,5	-	1,
00007	05/02/2018	CSB01-PRODUZIDA POTY	UTO288	-----	PRO	6,1	0,37	2,5	-	1,
00014	06/02/2018	CSB 01-PRODUZIDA POTY	UTO288	-----	PRO	6,2	0,22	2,5	-	1,
00001	07/02/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,3	0,24	2,5	-	1,
00002	07/02/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,1	0,18	2,5	-	1,
00003	07/02/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,9	0,34	2,5	-	1,
00004	07/02/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,19	2,5	-	1,
00005	07/02/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,0	0,25	2,5	-	1,
00001	14/02/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,23	2,5	-	0,
00002	14/02/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	6,9	0,47	2,5	-	1,
00003	14/02/2018	CSB IV, V X E XII - PRODU	UTO284	-----	PRO	6,9	0,61	2,5	-	0,
00004	14/02/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,63	2,5	-	1,
00005	14/02/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,0	0,47	2,5	-	1,
00018	14/02/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,4	0,22	2,5	-	1,
00001	15/02/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,29	2,5	-	1,
00002	15/02/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,1	0,57	2,5	-	1,
00003	15/02/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,9	0,32	2,5	-	0,
00004	15/02/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,6	0,19	2,5	-	1,
00005	15/02/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,3	0,24	2,5	-	1,
00015	15/02/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,5	0,17	2,5	-	0,
00001	19/02/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,3	0,23	2,5	-	1,
00002	19/02/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	6,9	0,37	2,5	-	1,
00003	19/02/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,9	0,45	2,5	-	0,
00004	19/02/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,21	2,5	-	1,
00005	19/02/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,23	2,5	-	1,
00016	19/02/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,7	0,35	2,5	-	1,
00013	20/02/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,6	0,19	2,5	-	1,
00001	21/02/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,4	0,23	2,5	-	1,
00002	21/02/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,25	2,5	-	1,
00003	21/02/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	7,1	0,35	2,5	-	0,
00004	21/02/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,7	0,25	2,5	-	1,

OBS: Turbidez = UT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01
FREQUENCIA: ME

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	C
00005	21/02/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,2	0,23	2,5	-	1,
00001	26/02/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,3	0,33	2,5	-	1,
00002	26/02/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	6,9	0,26	2,5	-	0,
00003	26/02/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,8	0,35	2,5	-	0,
00004	26/02/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,7	0,16	2,5	-	0,
00005	26/02/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,0	0,26	2,5	-	0,
00015	26/02/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,8	0,25	2,5	-	1,
00014	27/02/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,6	0,26	2,5	-	1,
00001	28/02/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,3	0,22	2,5	-	1,
00002	28/02/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,21	2,5	-	1,
00003	28/02/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	7,0	0,37	2,5	-	1,
00004	28/02/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,6	0,31	2,5	-	0,
00005	28/02/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,0	0,29	2,5	-	1,
00002	05/03/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,34	2,5	-	1,
00003	05/03/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	6,9	0,23	2,5	-	0,
00004	05/03/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,9	0,38	2,5	-	0,
00005	05/03/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,0	0,15	2,5	-	0,
00006	05/03/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,0	0,15	2,5	-	1,
00015	05/03/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,4	0,21	2,5	-	1,
00014	06/03/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,0	0,28	2,5	-	1,
00001	07/03/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,3	0,31	2,5	-	1,
00002	07/03/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,2	0,40	2,5	-	1,
00003	07/03/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	7,0	0,51	2,5	-	0,
00004	07/03/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,6	0,45	2,5	-	0,
00005	07/03/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,38	2,5	-	1,
00001	12/03/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,3	0,36	2,5	-	1,
00002	12/03/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,20	2,5	-	0,
00003	12/03/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,9	0,36	2,5	-	0,
00004	12/03/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,19	2,5	-	0,
00005	12/03/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,0	0,20	2,5	-	1,
00014	12/03/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,6	0,23	2,5	-	1,
00001	13/03/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,24	2,5	-	0,
00002	13/03/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,21	2,5	-	0,
00003	13/03/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,9	0,30	2,5	-	0,
00004	13/03/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,26	2,5	-	0,
00005	13/03/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,43	2,5	-	0,
00015	13/03/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,6	0,51	2,5	-	1,
00001	19/03/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,0	0,38	2,5	-	1,
00002	19/03/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	6,9	0,36	2,5	-	0,
00003	19/03/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,8	0,43	2,5	-	0,
00004	19/03/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,6	0,34	2,5	-	0,
00005	19/03/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,34	2,5	-	1,
00015	19/03/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,5	0,45	2,5	-	1,
00013	20/03/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,5	0,25	2,5	-	1,
00001	21/03/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,1	0,18	2,5	-	1,
00002	21/03/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,32	2,5	-	1,
00003	21/03/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,9	0,31	2,5	-	0,
00004	21/03/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,6	0,21	2,5	-	0,

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l

PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;

TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01
FREQUENCIA: ME

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	C
00005	21/03/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,24	2,5	-	1,
00001	26/03/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,26	2,5	-	1,
00002	26/03/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,23	2,5	-	1,
00003	26/03/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,8	0,34	2,5	-	0,
00004	26/03/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,31	2,5	-	0,
00005	26/03/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,37	2,5	-	1,
00015	26/03/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,6	0,23	2,5	-	1,
00015	27/03/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,4	0,31	2,5	-	1,
00001	28/03/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,43	2,5	-	1,
00002	28/03/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	6,9	0,64	2,5	-	1,
00003	28/03/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,8	0,52	2,5	-	1,
00004	28/03/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,29	2,5	-	1,
00005	28/03/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,0	0,28	2,5	-	1,
00015	28/03/2018	ETA - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	-	-	-	-	-
00002	02/04/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,25	2,5	-	1,
00003	02/04/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,3	0,40	2,5	-	1,
00004	02/04/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,9	0,43	2,5	-	0,
00005	02/04/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,24	2,5	-	0,
00006	02/04/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,0	0,30	2,5	-	1,
00007	02/04/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJET	UTO288	-----	PRO	6,4	0,38	2,5	-	1,
00014	03/04/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,2	0,26	2,5	-	1,
00001	04/04/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,1	0,27	2,5	-	1,
00002	04/04/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	6,8	0,32	2,5	-	1,
00003	04/04/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,9	0,41	2,5	-	1,
00004	04/04/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,32	2,5	-	1,
00005	04/04/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,17	2,5	-	1,
00001	09/04/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,26	2,5	-	1,
00002	09/04/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	6,8	0,25	2,5	-	1,
00003	09/04/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,8	0,45	2,5	-	0,
00004	09/04/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,6	0,23	2,5	-	1,
00005	09/04/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,25	2,5	-	1,
00014	09/04/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,7	0,15	2,5	-	1,
00001	10/04/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,31	2,5	-	1,
00002	10/04/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,30	2,5	-	1,
00003	10/04/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,9	0,36	2,5	-	0,
00004	10/04/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,6	0,34	2,5	-	0,
00005	10/04/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,0	0,39	2,5	-	1,
00015	10/04/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,2	0,22	2,5	-	1,
00001	16/04/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,23	2,5	-	1,
00002	16/04/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	6,8	0,35	2,5	-	1,
00003	16/04/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,8	0,62	2,5	-	1,
00004	16/04/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,34	2,5	-	0,
00005	16/04/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,39	2,5	-	1,
00006	16/04/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,5	0,61	2,5	-	1,
00013	17/04/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,1	0,37	2,5	-	1,
00001	18/04/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,0	0,42	2,5	-	1,
00002	18/04/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	6,9	0,54	2,5	-	1,
00003	18/04/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,9	0,41	2,5	-	0,

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

000006

SQAP8810

COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANA - SANEPAR
RESULTADOS ANALITICOSUNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01
FREQUENCIA: ME

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	C
00004	18/04/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,37	2,5	-	1,
00005	18/04/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,59	2,5	-	1,
00001	23/04/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,50	2,5	-	1,
00002	23/04/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	6,8	0,37	2,5	-	1,
00003	23/04/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,8	0,37	2,5	-	0,
00004	23/04/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	6,8	0,34	2,5	-	0,
00005	23/04/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,4	0,27	2,5	-	1,
00015	23/04/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,3	0,19	2,5	-	1,
00021	24/04/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,7	0,19	2,5	-	1,
00001	25/04/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,1	0,21	2,5	-	1,
00002	25/04/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,19	2,5	-	1,
00003	25/04/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,9	0,34	2,5	-	1,
00004	25/04/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,6	0,21	2,5	-	1,
00005	25/04/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,0	0,27	2,5	-	1,
00001	02/05/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,1	0,53	2,5	-	1,
00002	02/05/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	6,9	0,27	2,5	-	1,
00003	02/05/2018	CSB IV, V, X, XII - PRODU	UTO284	-----	PRO	6,8	0,37	2,5	-	1,
00004	02/05/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PR	UTO287	-----	PRO	7,6	0,46	2,5	-	1,
00005	02/05/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,0	0,45	2,5	-	1,
00013	02/05/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,1	0,24	2,5	-	1,
00001	03/05/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,1	0,29	2,5	-	1,
00002	03/05/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,21	2,5	-	1,
00003	03/05/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,8	0,37	2,5	-	1,
00004	03/05/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,33	2,5	-	1,
00005	03/05/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,0	0,22	2,5	-	1,
00013	03/05/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,0	0,19	2,5	-	1,
00002	07/05/2018	ETA E CSB I - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,1	0,25	2,5	-	1,
00003	07/05/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	6,9	0,17	2,5	-	1,
00004	07/05/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,8	0,23	2,5	-	1,
00005	07/05/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,22	2,5	-	1,
00006	07/05/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,0	0,15	2,5	-	1,
00007	07/05/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,3	0,30	2,5	-	0,
00015	08/05/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,5	0,19	2,5	-	0,
00001	09/05/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	6,9	0,18	2,5	-	1,
00002	09/05/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	6,9	0,18	2,5	-	1,
00003	09/05/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,8	0,19	2,5	-	1,
00004	09/05/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,13	2,5	-	1,
00005	09/05/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,0	0,14	2,5	-	1,
00001	14/05/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,0	0,21	2,5	-	0,
00002	14/05/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	6,8	0,24	2,5	-	0,
00003	14/05/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,8	0,41	2,5	-	1,
00004	14/05/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,24	2,5	-	0,
00005	14/05/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,0	0,32	2,5	-	1,
00006	14/05/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,0	0,19	2,5	-	1,
00016	15/05/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,6	0,39	2,5	-	0,
00001	16/05/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,4	0,28	2,5	-	1,
00002	16/05/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,40	2,5	-	1,
00003	16/05/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,9	0,46	2,5	-	1,

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

000007

SQAP8810

COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANA - SANEPAR
RESULTADOS ANALITICOSUNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01/
FREQUENCIA: ME

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CI
00004	16/05/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,4	0,39	2,5	-	0,0
00005	16/05/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,0	0,46	2,5	-	1,0
00001	21/05/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,21	2,5	-	1,0
00002	21/05/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,17	2,5	-	1,0
00003	21/05/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,9	0,29	2,5	-	0,0
00004	21/05/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,6	0,15	2,5	-	0,0
00005	21/05/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,0	0,21	2,5	-	1,0
00014	21/05/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,7	0,35	2,5	-	1,0
00017	22/05/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,0	0,29	2,5	-	1,0
00001	23/05/2018	ETA ECSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,1	0,30	2,5	-	1,0
00002	23/05/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	6,9	0,16	2,5	-	1,0
00003	23/05/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,8	0,24	2,5	-	1,0
00004	23/05/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,21	2,5	-	1,0
00005	23/05/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,0	0,17	2,5	-	1,0
00001	28/05/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,1	0,27	2,5	-	1,0
00002	28/05/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	6,8	0,28	2,5	-	1,0
00003	28/05/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,8	0,42	2,5	-	0,0
00004	28/05/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,27	2,5	-	0,0
00005	28/05/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,0	0,30	2,5	-	1,0
00016	28/05/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,4	0,33	2,5	-	1,0
00001	29/05/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,1	0,29	2,5	-	1,0
00002	29/05/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	6,7	0,41	2,5	-	1,0
00003	29/05/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,7	0,66	2,5	-	0,0
00004	29/05/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,22	2,5	-	0,0
00005	29/05/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,0	0,31	2,5	-	0,0
00006	29/05/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO288	-----	PRO	6,4	0,44	2,5	-	0,0
00002	04/06/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	6,9	0,34	2,5	-	1,0
00003	04/06/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	6,8	0,34	2,5	-	1,0
00004	04/06/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,7	0,42	2,5	-	0,0
00005	04/06/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,31	2,5	-	0,0
00006	04/06/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,21	2,5	-	0,0
00015	04/06/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,8	0,46	2,5	-	1,0
00016	05/06/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,8	0,22	2,5	-	1,0
00001	06/06/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,1	0,26	2,5	-	1,0
00002	06/06/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,1	0,26	2,5	-	1,0
00003	06/06/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	7,0	0,21	2,5	-	1,0
00004	06/06/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,6	0,19	2,5	-	1,0
00005	06/06/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,3	0,36	2,5	-	0,0
00001	07/06/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	-	-	-	-	-
00002	07/06/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	-	-	-	-	-
00003	07/06/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	-	-	-	-	-
00004	07/06/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	-	-	-	-	-
00005	07/06/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	-	-	-	-	-
00006	07/06/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	-	-	-	-	-
00001	11/06/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,1	0,50	2,5	-	1,0
00002	11/06/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,34	2,5	-	1,0
00003	11/06/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,9	0,31	2,5	-	1,0
00004	11/06/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,6	0,22	2,5	-	1,0

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l

PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;

TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

000008
SQAP8810

COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANA - SANEPAR
RESULTADOS ANALITICOS

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDO

PERIODO: 01/01
FREQUENCIA: ME

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	C
00005	11/06/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,18	2,5	-	1,
00006	11/06/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,3	0,25	2,5	-	1,
00016	12/06/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,5	0,39	2,5	-	1,
00001	13/06/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,3	0,50	2,5	-	1,
00002	13/06/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,1	0,42	2,5	-	0,
00003	13/06/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	7,1	0,39	2,5	-	1,
00004	13/06/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,6	0,18	2,5	-	1,
00005	13/06/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,15	2,5	-	0,
00001	18/06/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,4	0,45	2,5	-	1,
00002	18/06/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,1	0,56	2,5	-	1,
00003	18/06/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,9	0,32	2,5	-	0,
00004	18/06/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,25	2,5	-	0,
00005	18/06/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,2	0,62	2,5	-	0,
00006	18/06/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,5	0,24	2,5	-	1,
00016	19/06/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,0	0,22	2,5	-	1,
00001	20/06/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,19	2,5	-	1,
00002	20/06/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,1	0,23	2,5	-	1,
00003	20/06/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	7,0	0,30	2,5	-	1,
00004	20/06/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,19	2,5	-	0,
00005	20/06/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,2	0,24	2,5	-	0,
00001	25/06/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,22	2,5	-	1,
00002	25/06/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,28	2,5	-	1,
00003	25/06/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,8	0,29	2,5	-	0,
00004	25/06/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,20	2,5	-	0,
00005	25/06/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,0	0,22	2,5	-	1,
00008	25/06/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO288	-----	PRO	6,9	0,28	2,5	-	1,
00013	26/06/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,7	0,21	2,5	-	1,
00001	27/06/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,31	2,5	-	1,
00002	27/06/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,27	2,5	-	1,
00003	27/06/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,9	0,37	2,5	-	1,
00004	27/06/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,26	2,5	-	1,
00005	27/06/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,24	2,5	-	1,
00002	02/07/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,3	0,15	2,5	-	1,
00003	02/07/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,1	0,15	2,5	-	1,
00004	02/07/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,9	0,21	2,5	-	1,
00005	02/07/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,4	0,18	2,5	-	1,
00006	02/07/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,0	0,17	2,5	-	0,
00007	02/07/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,1	0,18	2,5	-	1,
00016	03/07/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,3	0,20	2,5	-	1,
00001	04/07/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,4	0,18	2,5	-	1,
00002	04/07/2018	CSB - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,1	0,17	2,5	-	1,
00003	04/07/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	7,0	0,23	2,5	-	1,
00004	04/07/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,23	2,5	-	0,
00005	04/07/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,21	2,5	-	0,
00001	09/07/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,3	0,24	2,5	-	1,
00002	09/07/2018	CSB I PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,2	0,15	2,5	-	1,
00003	09/07/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,9	0,20	2,5	-	1,
00004	09/07/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,15	2,5	-	0,

OBS: Turbidez = UT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

000000

SQAP8810

COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANA - SANEPAR
RESULTADOS ANALITICOSUNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01
FREQUENCIA: ME

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	C
00005	09/07/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,0	0,14	2,5	-	0,
00006	09/07/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,0	0,17	2,5	-	1,
00016	10/07/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,6	0,23	2,5	-	1,
00001	11/07/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,4	0,18	2,5	-	1,
00002	11/07/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,2	0,16	2,5	-	1,
00003	11/07/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	7,1	0,20	2,5	-	1,
00004	11/07/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,6	0,15	2,5	-	0,
00005	11/07/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,19	2,5	-	0,
00001	16/07/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,5	0,21	2,5	-	1,
00002	16/07/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,2	0,14	2,5	-	1,
00003	16/07/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	7,1	0,27	2,5	-	1,
00004	16/07/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,23	2,5	-	1,
00005	16/07/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,17	2,5	-	0,
00014	16/07/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,3	0,25	2,5	-	1,
00016	17/07/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,0	0,27	2,5	-	1,
00001	18/07/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,3	0,23	2,5	-	1,
00002	18/07/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,1	0,17	2,5	-	0,
00003	18/07/2018	CSB IV, V, X, XII - PRODU	UTO284	-----	PRO	6,9	0,26	2,5	-	1,
00004	18/07/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,6	0,16	2,5	-	0,
00005	18/07/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,15	2,5	-	1,
00001	23/07/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,39	2,5	-	1,
00002	23/07/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	6,9	0,24	2,5	-	1,
00003	23/07/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,9	0,34	2,5	-	1,
00004	23/07/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,25	2,5	-	0,
00005	23/07/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,53	2,5	-	0,
00008	23/07/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,2	0,27	2,5	-	0,
00013	24/07/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,4	0,27	2,5	-	0,
00001	25/07/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,1	0,36	2,5	-	1,
00002	25/07/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	6,9	0,31	2,5	-	1,
00003	25/07/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,9	0,44	2,5	-	1,
00004	25/07/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,24	2,5	-	0,
00005	25/07/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,26	2,5	-	0,
00001	30/07/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	6,9	0,24	2,5	-	1,
00002	30/07/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	6,8	0,26	2,5	-	1,
00003	30/07/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,9	0,30	2,5	-	0,
00004	30/07/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,6	0,21	2,5	-	0,
00005	30/07/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,14	2,5	-	0,
00006	30/07/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,0	0,16	2,5	-	0,
00001	31/07/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,4	0,30	2,5	-	1,
00002	31/07/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,23	2,5	-	1,
00003	31/07/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,9	0,27	2,5	-	1,
00004	31/07/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,15	2,5	-	1,
00005	31/07/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,12	2,5	-	0,
00006	31/07/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,0	0,22	2,5	-	0,
00002	06/08/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,1	0,23	2,5	-	1,
00003	06/08/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	6,9	0,22	2,5	-	1,
00004	06/08/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,8	0,21	2,5	-	0,
00005	06/08/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,25	2,5	-	0,

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saida tratamento; T - Rede de distribuicao

00000

SQAP8810

COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANA - SANEPAR
RESULTADOS ANALITICOSUNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01
FREQUENCIA: ME

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	C
00006	06/08/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,0	0,20	2,5	-	0,
00007	06/08/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,9	0,19	2,5	-	0,
00016	07/08/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	REC	-	-	-	-	-
00017	07/08/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,6	0,26	2,5	-	0,
00001	08/08/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,4	0,24	2,5	-	1,
00002	08/08/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,1	0,22	2,5	-	1,
00003	08/08/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	7,0	0,43	2,5	-	0,
00004	08/08/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,46	2,5	-	1,
00005	08/08/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,51	2,5	-	0,
00001	13/08/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,34	2,5	-	1,
00002	13/08/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	6,9	0,30	2,5	-	1,
00003	13/08/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,8	0,28	2,5	-	1,
00004	13/08/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,4	0,19	2,5	-	1,
00005	13/08/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,21	2,5	-	0,
00006	13/08/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,8	0,17	2,5	-	0,
00017	14/08/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,3	0,38	2,5	-	0,
00001	15/08/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,24	2,5	-	1,
00002	15/08/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,1	0,25	2,5	-	1,
00003	15/08/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,9	0,30	2,5	-	0,
00004	15/08/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,29	2,5	-	1,
00005	15/08/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,22	2,5	-	0,
00001	20/08/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,4	0,21	2,5	-	1,
00002	20/08/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,2	0,31	2,5	-	1,
00003	20/08/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	7,0	0,39	2,5	-	1,
00004	20/08/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,6	0,21	2,5	-	0,
00005	20/08/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,2	0,37	2,5	-	1,
00014	20/08/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,9	0,27	2,5	-	0,
00016	21/08/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,0	0,42	2,5	-	0,
00001	22/08/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,0	0,33	2,5	-	1,
00002	22/08/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,22	2,5	-	1,
00003	22/08/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	7,0	0,26	2,5	-	1,
00004	22/08/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,6	0,28	2,5	-	0,
00005	22/08/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,2	0,20	2,5	-	0,
00001	27/08/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,1	0,17	2,5	-	0,
00002	27/08/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,17	2,5	-	1,
00003	27/08/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,9	0,20	2,5	-	0,
00004	27/08/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,14	2,5	-	1,
00005	27/08/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,18	2,5	-	1,
00008	27/08/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO288	-----	PRO	6,9	0,25	2,5	-	0,
00013	28/08/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,9	0,27	2,5	-	0,
00001	29/08/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,1	0,24	2,5	-	1,
00002	29/08/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,2	0,25	2,5	-	0,
00003	29/08/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	7,1	0,24	2,5	-	0,
00004	29/08/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,7	0,16	2,5	-	1,
00005	29/08/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,2	0,14	2,5	-	1,
00001	31/08/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	REC	-	-	-	-	-
00002	03/09/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,1	0,32	2,5	-	1,
00003	03/09/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,2	0,27	2,5	-	1,

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saida tratamento; T - Rede de distribuicao

00000

SQAP8810

COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANA - SANEPAR
RESULTADOS ANALITICOSUNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01/2018
FREQUENCIA: MENSAL

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CH
00004	03/09/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	7,0	0,30	2,5	-	0,7
00005	03/09/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,42	2,5	-	1,0
00006	03/09/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,0	0,21	2,5	-	1,0
00007	03/09/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,6	0,30	2,5	-	0,7
00016	04/09/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,7	0,21	2,5	-	0,8
00001	05/09/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,0	0,22	2,5	-	1,0
00002	05/09/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,1	0,17	2,5	-	1,0
00003	05/09/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,9	0,20	2,5	-	1,0
00004	05/09/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,27	2,5	-	1,0
00005	05/09/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,27	2,5	-	1,0
00001	10/09/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,20	2,5	-	1,0
00002	10/09/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,1	0,25	2,5	-	0,9
00003	10/09/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	7,0	0,25	2,5	-	0,9
00004	10/09/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,23	2,5	-	0,9
00005	10/09/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,17	2,5	-	1,0
00006	10/09/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,4	0,39	2,5	-	0,9
00016	11/09/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,3	0,33	2,5	-	0,9
00001	12/09/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,33	2,5	-	1,0
00002	12/09/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,1	0,32	2,5	-	0,9
00003	12/09/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	7,0	0,47	2,5	-	0,9
00004	12/09/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,29	2,5	-	1,0
00005	12/09/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,2	0,22	2,5	-	1,0
00001	17/09/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,41	2,5	-	1,0
00002	17/09/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,1	0,41	2,5	-	1,0
00003	17/09/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	7,0	0,37	2,5	-	0,9
00004	17/09/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,6	0,35	2,5	-	1,0
00005	17/09/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,29	2,5	-	1,0
00008	17/09/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,1	0,26	2,5	-	0,9
00016	18/09/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,9	0,30	2,5	-	0,9
00001	19/09/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,41	2,5	-	1,0
00002	19/09/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,1	0,26	2,5	-	0,9
00003	19/09/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,9	0,39	2,5	-	0,9
00004	19/09/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,6	0,40	2,5	-	0,9
00005	19/09/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,35	2,5	-	1,0
00001	24/09/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	6,9	0,50	2,5	-	1,0
00002	24/09/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	6,9	0,22	2,5	-	0,9
00003	24/09/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,8	0,27	2,5	-	1,0
00004	24/09/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,4	0,29	2,5	-	1,0
00005	24/09/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,31	2,5	-	1,0
00014	24/09/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,1	0,20	2,5	-	0,9
00016	25/09/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,2	0,38	2,5	-	0,9
00001	26/09/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,25	2,5	-	1,0
00002	26/09/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,1	0,38	2,5	-	0,9
00003	26/09/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,9	0,28	2,5	-	0,9
00004	26/09/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,41	2,5	-	1,0
00005	26/09/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,22	2,5	-	1,0
00002	01/10/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,1	0,29	2,5	-	1,0
00003	01/10/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,1	0,29	2,5	-	0,9

OBS: Turbidez = UT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

000012

SQAP8810

COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANA - SANEPAR
RESULTADOS ANALITICOSUNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01/
FREQUENCIA: MEN

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CF
00004	01/10/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,9	0,28	2,5	-	0,8
00005	01/10/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,6	0,28	2,5	-	1,0
00006	01/10/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,28	2,5	-	1,2
00007	01/10/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,1	0,31	2,5	-	0,8
00014	02/10/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,1	0,35	2,5	-	0,8
00001	03/10/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,3	0,40	2,5	-	1,0
00002	03/10/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,2	0,24	2,5	-	0,8
00003	03/10/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,9	0,28	2,5	-	1,0
00004	03/10/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,6	0,32	2,5	-	1,0
00005	03/10/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,22	2,5	-	1,2
00001	08/10/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,41	2,5	-	0,9
00002	08/10/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,1	0,46	2,5	-	0,9
00003	08/10/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,9	0,42	2,5	-	0,8
00004	08/10/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,31	2,5	-	0,8
00005	08/10/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,29	2,5	-	1,0
00006	08/10/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,1	0,40	2,5	-	1,0
00015	09/10/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,0	0,36	2,5	-	0,8
00001	10/10/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,3	0,36	2,5	-	1,0
00002	10/10/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,38	2,5	-	0,8
00003	10/10/2018	CSB IV, V, X E XII - PROA	UTO284	-----	PRO	7,0	0,39	2,5	-	0,8
00004	10/10/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,47	2,5	-	1,0
00005	10/10/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,55	2,5	-	1,0
00001	15/10/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,1	0,33	2,5	-	1,0
00002	15/10/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,27	2,5	-	1,0
00003	15/10/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,9	0,32	2,5	-	0,8
00004	15/10/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,6	0,17	2,5	-	1,0
00005	15/10/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,12	2,5	-	1,0
00008	15/10/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,8	0,17	2,5	-	0,8
00015	16/10/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,1	0,17	2,5	-	0,8
00001	17/10/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,24	2,5	-	1,0
00002	17/10/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,1	0,12	2,5	-	1,0
00003	17/10/2018	CSB IV, V, X, XII - PRODU	UTO284	-----	PRO	6,9	0,16	2,5	-	0,8
00004	17/10/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,6	0,20	2,5	-	1,0
00005	17/10/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,2	0,17	2,5	-	1,0
00001	22/10/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,25	2,5	-	1,0
00002	22/10/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,38	2,5	-	1,0
00003	22/10/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,8	0,23	2,5	-	0,8
00004	22/10/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,50	2,5	-	0,8
00005	22/10/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,28	2,5	-	1,0
00014	22/10/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,0	0,23	2,5	-	0,8
00016	23/10/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,2	0,25	2,5	-	0,8
00001	24/10/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,0	0,24	2,5	-	1,0
00002	24/10/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,21	2,5	-	1,0
00003	24/10/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,8	0,26	2,5	-	0,8
00004	24/10/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	6,8	0,20	2,5	-	1,0
00005	24/10/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,0	0,18	2,5	-	0,8
00001	29/10/2018	ETA CSB II PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,1	0,11	2,5	-	1,0
00002	29/10/2018	SCBI PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,1	0,10	2,5	-	1,0

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saida tratamento; T - Rede de distribuicao

000013

SQAP8810

COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANA - SANEPAR
RESULTADOS ANALITICOSUNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01/2018
FREQUENCIA: MENSAL

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CL
00003	29/10/2018	CSBIV CSBV CSBX CSBXII PR	UTO281	-----	PRO	7,0	0,18	2,5	-	1,
00004	29/10/2018	CSBXV CSBXVI CSBXVIII PRO	UTO281	-----	PRO	7,5	0,15	2,5	-	1,
00005	29/10/2018	CSBXVII PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,0	0,16	2,5	-	1,
00006	29/10/2018	CSB-I-PRODUZIDA POTY	UTO281	-----	PRO	7,2	0,11	2,5	-	0,
00001	30/10/2018	ETA E CSB II-PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,15	2,5	-	1,
00002	30/10/2018	CSB IPRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,0	0,20	2,5	-	1,
00003	30/10/2018	CSBIV CSB V CSB X CSB XII	UTO281	-----	PRO	7,0	0,26	2,5	-	1,
00004	30/10/2018	CSB XV CSB XVI CSB XVII P	UTO281	-----	PRO	7,4	0,36	2,5	-	1,
00005	30/10/2018	CSB XVII PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,0	0,26	2,5	-	0,
00006	30/10/2018	CSB-I PRODUZIDA POTY	UTO288	-----	PRO	6,6	0,48	2,5	-	0,
00002	05/11/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,18	2,5	-	1,
00003	05/11/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	6,9	0,20	2,5	-	1,
00004	05/11/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,8	0,19	2,5	-	1,
00005	05/11/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,3	0,17	2,5	-	1,
00006	05/11/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,0	0,14	2,5	-	1,
00007	05/11/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,9	0,37	2,5	-	0,
00016	06/11/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,9	0,17	2,5	-	0,
00001	07/11/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,10	2,5	-	1,
00002	07/11/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,1	0,47	2,5	-	1,
00003	07/11/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	7,0	0,18	2,5	-	1,
00004	07/11/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	6,8	0,23	2,5	-	0,
00005	07/11/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,5	0,14	2,5	-	1,
00001	12/11/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,3	0,16	2,5	-	1,
00002	12/11/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	6,9	0,16	2,5	-	0,
00003	12/11/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,8	0,28	2,5	-	0,
00004	12/11/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,22	2,5	-	0,
00005	12/11/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,6	0,16	2,5	-	1,
00015	12/11/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,9	0,25	2,5	-	0,
00001	13/11/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,18	2,5	-	1,
00002	13/11/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,1	0,17	2,5	-	0,
00003	13/11/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,9	0,26	2,5	-	0,
00004	13/11/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,14	2,5	-	1,
00005	13/11/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,19	2,5	-	1,
00015	13/11/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,9	0,19	2,5	-	1,
00001	19/11/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,1	0,26	2,5	-	1,
00002	19/11/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	6,7	0,25	2,5	-	1,
00003	19/11/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,7	0,28	2,5	-	0,
00004	19/11/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,24	2,5	-	1,
00005	19/11/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,21	2,5	-	1,
00008	19/11/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,3	0,27	2,5	-	1,
00016	20/11/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,5	0,18	2,5	-	0,
00001	21/11/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,0	0,21	2,5	-	1,
00002	21/11/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,21	2,5	-	0,
00003	21/11/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,8	0,19	2,5	-	0,
00004	21/11/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,20	2,5	-	1,
00005	21/11/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,27	2,5	-	0,
00001	26/11/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,0	0,22	2,5	-	1,
00002	26/11/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,19	2,5	-	0,

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01
FREQUENCIA: ME

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	C
00003	26/11/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,8	0,28	2,5	-	0,
00004	26/11/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,21	2,5	-	1,
00005	26/11/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,2	0,20	2,5	-	0,
00010	26/11/2018	CSB I - PRODUZIDA - PRGJE	UTO288	-----	PRO	6,5	0,20	2,5	-	0,
00015	27/11/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,6	0,20	2,5	-	1,
00001	28/11/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	6,9	0,30	2,5	-	1,
00002	28/11/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	6,9	0,28	2,5	-	0,
00003	28/11/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,8	0,24	2,5	-	0,
00004	28/11/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,20	2,5	-	1,
00005	28/11/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,18	2,5	-	0,
00002	03/12/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,0	0,21	2,5	-	1,
00003	03/12/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,23	2,5	-	1,
00004	03/12/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,8	0,21	2,5	-	0,
00005	03/12/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,20	2,5	-	0,
00006	03/12/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,19	2,5	-	0,
00007	03/12/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,4	0,16	2,5	-	1,
00016	04/12/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,4	0,27	2,5	-	0,
00001	05/12/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,0	0,22	2,5	-	1,
00002	05/12/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,39	2,5	-	1,
00003	05/12/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,6	0,31	2,5	-	0,
00004	05/12/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,6	0,21	2,5	-	1,
00005	05/12/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,1	0,16	2,5	-	0,
00001	10/12/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,0	0,24	2,5	-	1,
00002	10/12/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	6,9	0,57	2,5	-	1,
00003	10/12/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,8	0,39	2,5	-	0,
00004	10/12/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,23	2,5	-	1,
00005	10/12/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,3	0,19	2,5	-	0,
00008	10/12/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,5	0,14	2,5	-	1,
00016	11/12/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,6	0,17	2,5	-	1,
00001	12/12/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,0	0,23	2,5	-	1,
00002	12/12/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,1	0,23	2,5	-	1,
00003	12/12/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,9	0,34	2,5	-	0,
00004	12/12/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,6	0,30	2,5	-	1,
00005	12/12/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,2	0,15	2,5	-	0,
00001	17/12/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,1	0,26	2,5	-	1,
00002	17/12/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,31	2,5	-	1,
00003	17/12/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,8	0,29	2,5	-	0,
00004	17/12/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,32	2,5	-	0,
00005	17/12/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,3	0,19	2,5	-	0,
00009	17/12/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,7	0,24	2,5	-	0,
00016	18/12/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJET	UTO288	-----	PRO	6,7	0,20	2,5	-	1,
00001	19/12/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,1	0,29	2,5	-	1,
00002	19/12/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,1	0,30	2,5	-	1,
00003	19/12/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,9	0,28	2,5	-	0,
00004	19/12/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,23	2,5	-	1,
00005	19/12/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,3	0,19	2,5	-	0,
00001	26/12/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,3	0,20	2,5	-	1,
00002	26/12/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,23	2,5	-	1,

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

000015

SQAP8810

COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANA - SANEPAR
RESULTADOS ANALITICOSUNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01
FREQUENCIA: ME

AMOSTRA	DT. COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	C
00003	26/12/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	7,0	0,25	2,5	-	0,
00004	26/12/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,6	0,24	2,5	-	1,
00005	26/12/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,3	0,20	2,5	-	0,
00015	26/12/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO266	-----	PRO	7,3	0,20	2,5	-	0,
00001	27/12/2018	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,1	0,25	2,5	-	1,
00002	27/12/2018	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,19	2,5	-	1,
00003	27/12/2018	CSB IV, V, X E XII - PROD	UTO284	-----	PRO	6,9	0,29	2,5	-	0,
00004	27/12/2018	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,24	2,5	-	1,
00005	27/12/2018	CSB XVII - PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,2	0,20	2,5	-	0,
00015	27/12/2018	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,1	0,48	2,5	-	0,

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saida tratamento; T - Rede de distribuicao

000016

SQAP8810

COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANA - SANEPAR
RESULTADOS ANALITICOSUNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01
FREQUENCIA: ME

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	C
00006	02/01/2018	RUA VITORIA REGIA, 470	UTO284	-----	PRO	7,0	0,74	2,5	-	1,
00007	02/01/2018	RUA SEN. ACIOLY FILHO, 28	UTO284	-----	PRO	7,0	0,64	2,5	-	1,
00008	02/01/2018	RUA CANADA, 582	UTO287	-----	PRO	7,5	0,18	2,5	-	1,
00009	02/01/2018	RUA SUICA, 100	UTO287	-----	PRO	7,5	0,17	2,5	-	1,
00010	02/01/2018	RUA ALMIRANTE BARROSO, 35	UTO281	-----	PRO	7,2	0,26	2,5	-	1,
00011	02/01/2018	RUA POLENICE GENARI, 136	UTO281	-----	PRO	7,3	0,23	2,5	-	0,
00012	02/01/2018	RUA MARANHÃO, 686	UTO281	-----	PRO	7,3	0,19	2,5	-	0,
00013	02/01/2018	RUA MARIANA ZANETTI, 1522	UTO284	-----	PRO	7,0	0,62	2,5	-	1,
00015	02/01/2018	RUA PRINCIPAL, IAP	UTO288	-----	PRO	6,6	0,31	2,5	-	1,
00016	02/01/2018	RUA TRAVESSA I, HD Y15F33	UTO288	-----	PRO	6,6	0,24	2,5	-	1,
00006	03/01/2018	RUA FLORES DA CUNHA, 224	UTO284	-----	PRO	7,1	0,44	2,5	-	1,
00007	03/01/2018	RUA AMAZONAS/ARGENTINA, 2	UTO287	-----	PRO	7,5	0,21	2,5	-	1,
00008	03/01/2018	RUA JOSE ANGELO BORGES, 1	UTO287	-----	PRO	7,6	0,24	2,5	-	1,
00009	03/01/2018	RUA ERECHIM, 151	UTO287	-----	PRO	7,6	0,28	2,5	-	1,
00010	03/01/2018	RUA CRISTO REI, 550	UTO281	-----	PRO	7,3	0,20	2,5	-	0,
00011	03/01/2018	RUA SANTOS DUMONT, 4174	UTO281	-----	PRO	7,1	0,49	2,5	-	1,
00012	03/01/2018	RUA SANTO ANGELO, 71	UTO287	-----	PRO	7,4	1,08	2,5	-	1,
00013	03/01/2018	RUA ITAPUA, 123	UTO282	-----	PRO	7,0	0,29	2,5	-	1,
02981	08/01/2018	RUA PRINCIPAL, HD 952101	UTO288	T 169	PRO	6,6	0,31	2,5	-	1,
02982	08/01/2018	RUA TRAVESSA I, HD Y15F33	UTO288	T 504	PRO	6,6	0,24	2,5	-	1,
00001	09/01/2018	RUA CASCAVEL 2527	UTO287	-----	PRO	7,6	0,31	2,5	-	0,
00002	09/01/2018	RUA PORTO ALEGRE 162	UTO287	-----	PRO	7,6	0,23	2,5	-	0,
00003	09/01/2018	RUA GUARANI 1088	UTO281	-----	PRO	7,5	0,21	2,5	-	1,
00004	09/01/2018	RUA CORONEL VICENTE 2926	UTO281	-----	PRO	7,4	0,34	2,5	-	1,
00005	09/01/2018	RUA GENERAL RONDON 1849	UTO281	-----	PRO	7,4	0,26	2,5	-	1,
00006	09/01/2018	RUA JACOB FRANCISCO RECA	UTO284	371	PRO	6,9	0,33	2,5	-	1,
00007	09/01/2018	RUA MARCILIO DIAS 222	UTO284	-----	PRO	6,9	0,32	2,5	-	1,
00008	09/01/2018	RUA MEDIANEIRA 58	UTO287	-----	PRO	7,5	0,29	2,5	-	0,
00009	09/01/2018	RUA IVAI 1533	UTO287	-----	PRO	7,6	0,25	2,5	-	0,
00021	09/01/2018	HD O30319 POTY	UTO288	-----	PRO	5,9	0,45	2,5	-	0,
00022	09/01/2018	HD 113428 POTY	UTO288	-----	PRO	5,9	0,52	2,5	-	0,
00023	09/01/2018	HD O32080 POTY	UTO288	-----	PRO	5,9	0,27	2,5	-	0,
00006	10/01/2018	RUA ANAPOLIS 603	UTO287	-----	PRO	7,5	0,33	2,5	-	0,
00007	10/01/2018	RUA DIAMANTINA 115	UTO282	-----	PRO	7,1	0,38	2,5	-	0,
00008	10/01/2018	RUA TARUMA 23	UTO282	-----	PRO	7,1	0,33	2,5	-	1,
00009	10/01/2018	RUA DA PISCINA 80	UTO282	-----	PRO	7,0	0,42	2,5	-	1,
00010	10/01/2018	RUA IJUI 456	UTO287	-----	PRO	7,5	0,40	2,5	-	0,
00011	10/01/2018	RUA NADIR SOMENZ 44	UTO287	-----	PRO	7,5	0,50	2,5	-	0,
00012	10/01/2018	RUA JOSEFINA PASSARINI 30	UTO287	-----	PRO	7,5	0,37	2,5	-	0,
02984	12/01/2018	Timsteo n: 100	UTO284	T 444	PRO	6,9	0,56	2,5	-	1,
02985	12/01/2018	Polenice Genari n: 136	UTO281	T 209	PRO	7,2	0,29	2,5	-	1,
02986	12/01/2018	Canada n: 582	UTO287	T 018	PRO	7,5	0,41	2,5	-	0,
02987	12/01/2018	Cirne Lima n: 252	UTO281	T 244	PRO	7,0	0,42	2,5	-	1,
02988	12/01/2018	Itacolomi n: 263	UTO282	T 249	PRO	6,8	0,32	2,5	-	0,
02989	12/01/2018	Willy Tesch n: 525	UTO284	T 009	PRO	6,9	0,55	2,5	-	1,
02990	12/01/2018	Barroso n: 3530	UTO281	T 147	PRO	7,2	0,35	2,5	-	1,
02991	12/01/2018	Ervinho Hutt n: 598	UTO281	T 020	PRO	7,3	0,41	2,5	-	1,
02992	12/01/2018	FELIX DA CUNHA 710	UTO289	T 031	PRO	6,9	0,38	2,5	-	1,

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l

PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;

TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01/2018
FREQUENCIA: MEN

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CR
02993	12/01/2018	Caetano Severino Perin n:	UTO287	T 269	PRO	7,5	0,29	2,5	-	0,9
00006	15/01/2018	RUA ANTONIO HEISS 359	UTO287	-----	PRO	7,5	0,41	2,5	-	0,9
00007	15/01/2018	RUA COLOMBIA 486	UTO287	-----	PRO	7,5	0,37	2,5	-	1,0
00008	15/01/2018	RUA LIRIO P BELENZIER 101	UTO284	-----	PRO	7,1	0,31	2,5	-	1,0
00009	15/01/2018	RUA GARIBALDI 151	UTO282	-----	PRO	7,0	0,28	2,5	-	1,1
00001	16/01/2018	RUA ALCILDES PAN 101	UTO281	-----	PRO	7,4	0,44	2,5	-	0,8
00002	16/01/2018	RUA ARLINDO DREIER 355	UTO284	-----	PRO	7,3	0,49	2,5	-	0,8
00003	16/01/2018	RUA OLAVO SECO REGON 883	UTO284	-----	PRO	7,3	0,47	2,5	-	1,1
00004	16/01/2018	RUA PEDRO ROSSETTO 44	UTO287	-----	PRO	7,5	0,29	2,5	-	1,0
00005	16/01/2018	RUA MONTEIRA LOBATO 837	UTO289	-----	PRO	7,1	0,29	2,5	-	1,2
00006	16/01/2018	RUA FELIX DA CUNHA 1234	UTO289	-----	PRO	7,0	0,31	2,5	-	1,2
00007	16/01/2018	RUA LUIZ SEGUNDO ROSSONI	UTO281	-----	PRO	7,3	0,47	2,5	-	1,2
00008	16/01/2018	RUA TOMAZ DE AQUINO 82	UTO284	-----	PRO	7,0	0,62	2,5	-	1,0
00010	16/01/2018	HD 952101 ITCF-POTY	UTO288	-----	PRO	6,2	0,42	2,5	-	0,8
00011	16/01/2018	HD 068873-POTY	UTO288	-----	PRO	6,2	0,41	2,5	-	1,0
00006	17/01/2018	RUA FREI TIMOTEO 100	UTO284	-----	PRO	6,8	0,48	2,5	-	0,9
00007	17/01/2018	RUA SANTA CATARINA 71	UTO287	-----	PRO	7,3	0,40	2,5	-	1,1
00008	17/01/2018	RUA JULIO VERNE 770	UTO287	-----	PRO	7,4	0,41	2,5	-	0,9
00009	17/01/2018	RUA ROCHA POMBO 1301	UTO281	-----	PRO	7,3	0,35	2,5	-	0,9
00010	17/01/2018	RUA SENHOR DOS PASSOS 624	UTO281	-----	PRO	7,1	0,52	2,5	-	1,0
00011	17/01/2018	RUA CEDRO 708	UTO284	-----	PRO	7,0	0,37	2,5	-	0,9
00012	17/01/2018	RUA DOS SANTOS 37	UTO282	-----	PRO	7,1	0,34	2,5	-	1,2
00001	18/01/2018	RUA SAO FRANCISCO 785	UTO287	-----	PRO	7,5	0,28	2,5	-	0,9
00002	18/01/2018	RUA RAMIRO ZIBETTI 876	UTO287	-----	PRO	7,4	0,31	2,5	-	1,0
00003	18/01/2018	RUA VALDEMAR TURATTI 101	UTO289	-----	PRO	6,9	0,26	2,5	-	1,0
00004	18/01/2018	RUA GENOVEVA PIZATTO 153	UTO284	-----	PRO	7,1	0,30	2,5	-	1,0
00005	18/01/2018	RUA AUGUSTO FORMIGUERI 71	UTO281	-----	PRO	7,3	0,41	2,5	-	0,8
00006	18/01/2018	RUA ITAJUBA 451	UTO282	-----	PRO	7,0	0,36	2,5	-	1,2
00007	18/01/2018	RUA LUIZ PIERZAN 99	UTO287	-----	PRO	7,4	0,41	2,5	-	1,0
00008	18/01/2018	RUA ANTONINA CMEI	UTO282	-----	PRO	7,1	0,44	2,5	-	1,0
00009	18/01/2018	RUA PINHEIRO MACHADO 1346	UTO281	-----	PRO	7,3	0,42	2,5	-	0,7
00010	18/01/2018	RUA 25 DE JULHO 530	UTO281	-----	PRO	7,3	0,38	2,5	-	1,0
00011	18/01/2018	RUA PITANGA 585	UTO284	-----	PRO	7,0	0,33	2,5	-	0,8
00012	18/01/2018	RUA FRANCISCO ALVES 71	UTO284	-----	PRO	7,0	0,37	2,5	-	0,9
00013	18/01/2018	RUA WILLY TESCH 525	UTO284	-----	PRO	7,0	0,28	2,5	-	0,8
03044	19/01/2018	Cascavel n: 2527	UTO287	T 471	PRO	7,5	0,34	2,5	-	1,0
03045	19/01/2018	Jacob Francisco Recalcatt	UTO284	T 277	PRO	7,1	0,23	2,5	-	0,9
03046	19/01/2018	CAMELIAS N: 81	UTO281	T 191	PRO	7,3	0,28	2,5	-	1,1
03047	19/01/2018	7 de Setembro n: 266	UTO281	T 250	PRO	7,3	0,29	2,5	-	1,0
00006	22/01/2018	RUA ALMIRANTE BARROSO 161	UTO281	-----	PRO	7,3	0,32	2,5	-	0,8
00007	22/01/2018	RUA PRESIDENTE GOULART 1	UTO281	-----	PRO	7,3	0,20	2,5	-	0,9
00001	23/01/2018	RUA DAS CAMELIAS 81	UTO281	-----	PRO	7,2	0,35	2,5	-	1,1
00002	23/01/2018	RUA 7 DE SETEMBRO 266	UTO281	-----	PRO	7,2	0,23	2,5	-	1,0
00003	23/01/2018	RUA SIQUEIRA CAMPOS 366	UTO281	-----	PRO	7,2	0,21	2,5	-	0,8
00004	23/01/2018	RUA VILMAR RIBEIRO 6061	UTO284	-----	PRO	6,9	0,37	2,5	-	0,6
00005	23/01/2018	RUA ANTONINA 309	UTO282	-----	PRO	6,9	0,20	2,5	-	0,9
00006	23/01/2018	RUA GAL CANABARRO 193	UTO289	-----	PRO	7,0	0,22	2,5	-	0,9
00007	23/01/2018	RUA ALCEU C PINTO 1641	UTO289	-----	PRO	7,0	0,19	2,5	-	0,9

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saida tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01/
FREQUENCIA: MEN

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CR
00008	23/01/2018	RUA BARAO DO RIO BRANCO 8	UTO281	-----	PRO	7,2	0,31	2,5	-	1,1
00010	23/01/2018	HD 051857 POTY	UTO288	-----	PRO	6,0	0,20	2,5	-	1,5
00011	23/01/2018	TRAVESSA V HD 220882 POTY	UTO288	-----	PRO	6,1	0,39	2,5	-	1,7
00012	23/01/2018	TRAVESSA VI HD 19437 POTY	UTO288	-----	PRO	6,1	0,21	2,5	-	1,4
00006	24/01/2018	RUA BOM PASTOR 167	UTO281	-----	PRO	7,3	0,44	2,5	-	1,1
00007	24/01/2018	RUA DAS PAPOULAS 181	UTO281	-----	PRO	7,3	0,37	2,5	-	1,1
00008	24/01/2018	RUA SENADOR RUBENS M BRAG	UTO284	-----	PRO	7,1	0,44	2,5	-	1,1
00009	24/01/2018	RUA SAO FRANCISCO 785	UTO287	-----	PRO	7,4	0,52	2,5	-	0,7
00010	24/01/2018	AV PARIGOT DE SOUZA 4065	UTO281	-----	PRO	7,3	0,48	2,5	-	1,0
00011	24/01/2018	LARGO SAO VICENTE DE PAUL	UTO281	-----	PRO	7,3	0,52	2,5	-	1,0
00012	24/01/2018	RUA SANTA LUCIA 163	UTO281	-----	PRO	7,3	0,46	2,5	-	1,0
03058	26/01/2018	RUA SAO JOAO 3572	UTO281	T 148	PRO	7,2	0,19	2,5	-	0,9
03059	26/01/2018	Vicente de Paula n: 1324	UTO281	T 088	PRO	7,3	0,24	2,5	-	0,8
03060	26/01/2018	Francisco n: 785	UTO287	T 045	PRO	7,3	0,19	2,5	-	0,8
03061	26/01/2018	Parigot de Souza n: 4065	UTO287	T 150	PRO	7,4	1,40	2,5	-	0,9
03062	26/01/2018	MARCILIO DIAS N: 222	UTO284	T 439	PRO	6,9	0,27	2,5	-	0,8
03063	26/01/2018	Porto Alegre n: 162	UTO287	T 222	PRO	7,4	0,27	2,5	-	1,2
03064	26/01/2018	Maripa n: 1440	UTO289	T 095	PRO	7,0	0,23	2,5	-	0,9
00006	29/01/2018	RUA RUI BARBOSA 922	UTO281	-----	PRO	7,2	0,46	2,5	-	1,0
00007	29/01/2018	RUA JOSE DE ALENCAR 731	UTO289	-----	PRO	7,0	0,39	2,5	-	0,8
00008	29/01/2018	RUA ANTONIO B SOARES 520	UTO282	-----	PRO	7,0	0,37	2,5	-	0,9
00009	29/01/2018	RUA LEON DINIS 1036	UTO281	-----	PRO	7,0	0,37	2,5	-	1,0
00010	29/01/2018	RUA TERRA ROXA 2490	UTO281	-----	PRO	7,1	0,41	2,5	-	1,0
00011	29/01/2018	RUA 7 DE SETEMBRO 729	UTO281	-----	PRO	7,1	0,38	2,5	-	0,9
00001	30/01/2018	RUA MONTE CARLOS 711	UTO284	-----	PRO	7,0	0,39	2,5	-	1,0
00002	30/01/2018	AV MARIPIA 1417	UTO289	-----	PRO	7,0	0,44	2,5	-	0,9
00003	30/01/2018	RUA GENERAL CAMARA 792	UTO289	-----	PRO	7,0	0,23	2,5	-	1,0
00004	30/01/2018	RUA PEDRO ALVES CABRAL 67	UTO289	-----	PRO	7,0	0,21	2,5	-	0,9
00005	30/01/2018	RUA EPITACIO 580	UTO281	-----	PRO	7,1	0,34	2,5	-	1,0
00006	30/01/2018	RUA ALAN KARDEC 138	UTO281	-----	PRO	7,1	0,30	2,5	-	1,0
00007	30/01/2018	RUA CARLOS M BECKER 49	UTO281	-----	PRO	7,1	0,28	2,5	-	0,9
00008	30/01/2018	RUA REINALDO BARILLI 5849	UTO284	-----	PRO	7,0	0,31	2,5	-	1,2
00006	31/01/2018	RUA PINHEIRO MACHADO 101	UTO287	-----	PRO	7,3	0,31	2,5	-	0,9
00007	31/01/2018	RUA JOAO PAULO I 158	UTO287	-----	PRO	7,4	0,27	2,5	-	1,0
00008	31/01/2018	RUA JOAO PESSOA 450	UTO289	-----	PRO	7,1	0,28	2,5	-	1,1
00009	31/01/2018	RUA MARECHAL RONDON 2006	UTO281	-----	PRO	7,2	0,25	2,5	-	1,0
00010	31/01/2018	RUA 13 DE ABRIL 723	UTO281	-----	PRO	7,2	0,23	2,5	-	1,1
00011	31/01/2018	RUA ALMIRANTE BARROSO 161	UTO281	-----	PRO	7,3	0,25	2,5	-	1,2
00012	31/01/2018	RUA DOS PIONEIROS 2206	UTO282	-----	PRO	7,0	0,21	2,5	-	0,9
00001	06/02/2018	RUA SAO FRANCISCO 785	UTO287	-----	PRO	7,5	0,19	2,5	-	1,4
00002	06/02/2018	RUA RAMIRO ZIBETTI 876	UTO287	-----	PRO	7,5	0,24	2,5	-	1,5
00003	06/02/2018	RUA VALDEMAR TURATTI 101	UTO289	-----	PRO	6,9	0,25	2,5	-	1,2
00004	06/02/2018	RUA GENOVEVA PIZATTO 153	UTO284	-----	PRO	7,0	0,19	2,5	-	1,2
00005	06/02/2018	RUA AUGUSTO FORMIGUERI 71	UTO281	-----	PRO	7,3	0,21	2,5	-	1,0
00006	06/02/2018	RUA ITAJUBA 451	UTO282	-----	PRO	7,0	0,28	2,5	-	1,0
00007	06/02/2018	RUA ALBERTO LIMBERGER 215	UTO289	-----	PRO	7,0	0,31	2,5	-	1,1
00008	06/02/2018	RUA LUIZ PIERZAN 99	UTO287	-----	PRO	7,4	0,28	2,5	-	1,6
00009	06/02/2018	RUA ANTONINA CMEI	UTO282	-----	PRO	7,0	0,37	2,5	-	1,0

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01/
FREQUENCIA: MEN

AMOSTRA	DT. COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CR
00010	06/02/2018	RUA FLAVIO DAL PRA 1250	UTO289	-----	PRO	7,1	0,35	2,5	-	1,2
00011	06/02/2018	RUA PINHEIRO MACHADO 1346	UTO281	-----	PRO	7,3	0,41	2,5	-	1,0
00012	06/02/2018	RUA SANTA CATARINA 31	UTO287	-----	PRO	7,4	0,27	2,5	-	1,3
00013	06/02/2018	RUA LUIZ SEGUNDO ROSSONI	UTO281	-----	PRO	7,3	0,25	2,5	-	0,9
00006	07/02/2018	RUA PITANGA 585	UTO284	-----	PRO	6,9	0,38	2,5	-	1,0
00007	07/02/2018	RUA FRANCISCO ALVES 71	UTO284	-----	PRO	6,9	0,26	2,5	-	1,0
00008	07/02/2018	RUA PEDRO ROSSETO 302	UTO287	-----	PRO	7,5	0,32	2,5	-	1,2
00009	07/02/2018	RUA HENRIQUE BOMBARDELLI	UTO287	-----	PRO	7,7	0,32	2,5	-	1,4
00010	07/02/2018	AV SENADOR ATILIO FONTANA	UTO281	-----	PRO	7,1	0,44	2,5	-	1,0
00011	07/02/2018	RUA BARAO DO RIO BRANCO 7	UTO281	-----	PRO	7,1	0,38	2,5	-	1,0
00012	07/02/2018	RUA CERRO LARGO 804	UTO287	-----	PRO	7,6	0,29	2,5	-	1,3
00013	07/02/2018	RUA GUARANI 1088	UTO281	-----	PRO	7,4	0,25	2,5	-	0,9
00014	07/02/2018	RUA WILLIY TECH 525	UTO284	-----	PRO	6,9	0,44	2,5	-	1,2
00001	09/02/2018	RUA ANTONINA FINAL DA RUA	UTO282	-----	PRE	7,4	0,61	2,5	-	0,9
00002	09/02/2018	RUA ANTONINA FINAL DA RUA	UTO282	-----	PRE	7,4	0,41	2,5	-	0,9
04282	09/02/2018	RUA MARCILIO DIAS, 222	UTO284	T 439	PRO	7,1	0,33	2,5	-	1,1
04283	09/02/2018	AV. NOSSA SENHORA DE FATI	UTO287	T 503	PRO	7,3	0,36	2,5	-	1,1
04284	09/02/2018	RUA CAETANO SEVERINO PERI	UTO287	T 269	PRO	7,4	0,25	2,5	-	1,3
04287	09/02/2018	RUA GEN. CANABARRO, 190	UTO289	T 505	PRO	7,1	0,38	2,5	-	1,2
04742	09/02/2018	RUA TRAV. I, HD Y15F33561	UTO288	T 504	PRO	6,2	0,28	2,5	-	1,4
04743	09/02/2018	RUA PRINCIPAL, HD 952101	UTO288	T 169	PRO	6,2	0,31	2,5	-	1,6
00006	14/02/2018	RUA DOS IPES, 190	UTO284	-----	PRO	6,9	0,47	2,5	-	1,0
00007	14/02/2018	RUA SANTA CATARINA, 930	UTO287	-----	PRO	7,5	0,34	2,5	-	1,3
00008	14/02/2018	RUA NOSSA SENHORA DO ROCI	UTO281	-----	PRO	7,5	0,24	2,5	-	0,9
00009	14/02/2018	RUA ANTONINA CMEI	UTO282	-----	REC	7,2	0,26	2,5	-	0,9
00010	14/02/2018	RODOVIA TOLEDO - ASSIS (M	UTO287	-----	PRO	7,5	0,25	2,5	-	0,9
00011	14/02/2018	RUA AMAZONAS, 650	UTO287	-----	PRO	7,5	0,23	2,5	-	1,2
00012	14/02/2018	RUA JULIO VERNE, 770	UTO287	-----	PRO	7,5	0,21	2,5	-	1,2
00013	14/02/2018	RUA MACEIO, 159	UTO282	-----	PRO	7,1	0,32	2,5	-	1,0
00014	14/02/2018	RUA DOS PIONEIROS, 2206	UTO282	-----	PRO	7,1	0,16	2,5	-	0,9
00015	14/02/2018	RUA VALDEMAR GRAHL, 115	UTO281	-----	PRO	7,5	0,22	2,5	-	0,8
00016	14/02/2018	RUA ANTONINA, 157	UTO282	-----	PRE	7,2	0,21	2,5	-	0,9
00017	14/02/2018	RUA ANTONINA, 309	UTO282	-----	PRE	7,3	0,26	2,5	-	0,9
00006	15/02/2018	RUA MIRALDO PEDRO ZIBETTI	UTO281	-----	PRO	7,0	0,32	2,5	-	1,1
00007	15/02/2018	RUA LEDOINO JOSE BIAVATI,	UTO281	-----	PRO	7,2	0,19	2,5	-	1,0
00008	15/02/2018	RUA PEDRO ROSSETO/ANGELO	UTO287	-----	PRO	7,7	0,18	2,5	-	1,2
00009	15/02/2018	RUA MIN. MARCOS FREIRE, 7	UTO281	-----	PRO	7,2	0,22	2,5	-	1,0
00010	15/02/2018	RUA PRINCESA IZABEL, 595	UTO287	-----	PRO	7,7	0,19	2,5	-	1,2
00011	15/02/2018	RUA JOAO PAULO I, 158	UTO287	-----	PRO	7,6	0,18	2,5	-	1,3
00012	15/02/2018	RUA LEONARDO JOSE ZINI, 7	UTO284	-----	PRO	7,0	0,28	2,5	-	0,8
00013	15/02/2018	RUA TOMAZ EDSON, 681	UTO284	-----	PRO	7,0	0,25	2,5	-	0,9
00014	15/02/2018	RUA PORTO ALEGRE, 647	UTO287	-----	PRO	7,7	0,18	2,5	-	1,0
00016	15/02/2018	RUA TRAVESSA II, HD 41365	UTO288	-----	PRO	6,0	0,23	2,5	-	0,8
00017	15/02/2018	HD 557797 - PROJETO POTY	UTO288	-----	PRO	6,7	0,21	2,5	-	0,7
00014	19/02/2018	RUA GUARANI, 2171	UTO281	-----	PRO	7,3	0,37	2,5	-	1,0
04280	19/02/2018	RUA ERVINO HUTT, 598	UTO281	T 020	PRO	7,2	0,41	2,5	-	1,0
04281	19/02/2018	AV. PARIGOT DE SOUZA, 406	UTO281	T 411	PRO	7,3	0,27	2,5	-	1,0
04285	19/02/2018	RUA VILA LOBOS, 230 COLEG	UTO281	T 235	PRO	7,3	0,26	2,5	-	1,0

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saida tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01/
FREQUENCIA: MEN

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CR
04286	19/02/2018	RUA LARGO S. V. DE PAULA,	UTO281	T 088	PRO	7,2	0,31	2,5	-	1,1
00001	20/02/2018	RUA XV DE NOVENBRO, 564	UTO281	-----	PRO	7,3	0,57	2,5	-	0,8
00002	20/02/2018	RUA SEVERINO MANOSSO, 195	UTO287	-----	PRO	7,5	0,46	2,5	-	1,0
00003	20/02/2018	RUA EDUARDO GATTO, 664	UTO281	-----	PRO	7,5	0,37	2,5	-	1,0
00004	20/02/2018	RUA PRES. DEODORO DA FONS	UTO281	-----	PRO	7,5	0,23	2,5	-	0,9
00005	20/02/2018	RUA ANTONIO GUIMARAES, 90	UTO282	-----	PRO	7,1	0,26	2,5	-	0,9
00006	20/02/2018	RUA GARIBALDI, 151	UTO282	-----	PRO	7,0	0,24	2,5	-	1,0
00007	20/02/2018	RUA CASTRO, 330	UTO282	-----	PRO	7,0	0,43	2,5	-	0,9
00008	20/02/2018	RUA JOAO NEGRAO, 831	UTO284	-----	PRO	7,1	0,36	2,5	-	0,8
00009	20/02/2018	RUA FRANCA, 693	UTO287	-----	PRO	7,7	0,31	2,5	-	1,0
00010	20/02/2018	RUA RAIMUNDO LEONARDI, 18	UTO287	-----	PRO	7,6	0,27	2,5	-	0,9
00011	20/02/2018	RUA BONFIM, 1360	UTO281	-----	PRO	7,5	0,32	2,5	-	0,8
00012	20/02/2018	RUA GENERAL DALTRO FILHO,	UTO281	-----	PRO	7,4	0,29	2,5	-	0,8
00014	20/02/2018	HD 030280 - PROJETO POTY	UTO288	-----	PRO	6,5	0,20	2,5	-	1,3
00015	20/02/2018	HD A90T030233 - PROJETO P	UTO288	-----	PRO	6,4	0,21	2,5	-	1,5
00016	20/02/2018	HD 068873 - PROJETO POTY	UTO288	-----	PRO	6,3	0,20	2,5	-	1,2
00006	21/02/2018	RUA MARECHAL F. PEIXOTO,	UTO281	-----	PRO	7,6	0,24	2,5	-	1,0
00007	21/02/2018	RUA WILLY BARTH, 2132	UTO284	-----	PRO	7,1	0,34	2,5	-	0,9
00008	21/02/2018	RUA MACEIO, 298	UTO284	-----	PRO	7,2	0,29	2,5	-	0,9
00009	21/02/2018	RUA VERGILIO COMERLATO, 1	UTO287	-----	PRO	7,7	0,20	2,5	-	1,4
00010	21/02/2018	RUA CAPITAO L. MARQUES, 6	UTO289	-----	PRO	7,2	0,27	2,5	-	1,1
00011	21/02/2018	RUA RODOLFO BECKER, 1144	UTO289	-----	PRO	7,2	0,17	2,5	-	1,0
00012	21/02/2018	RUA PACIFICO DEZEM, 67	UTO281	-----	PRO	7,2	0,20	2,5	-	0,9
00013	21/02/2018	AV. SAO JOAO, 6118	UTO281	-----	PRO	7,2	0,17	2,5	-	0,9
00014	21/02/2018	RUA SERAFINA CORREA, 2719	UTO281	-----	PRO	7,2	0,21	2,5	-	1,0
04377	23/02/2018	RUA AMELIA BIANCA, 96	UTO282	T 196	PRO	7,0	0,35	2,5	-	0,9
04378	23/02/2018	RUA COLOMBIA, 911	UTO287	T 480	PRO	7,6	0,25	2,5	-	1,3
04379	23/02/2018	RUA GUSTAVO ISERNHAGEM, 1	UTO287	T 487	PRO	7,6	0,33	2,5	-	1,1
04380	23/02/2018	RUA LAPA, 85	UTO282	T 468	PRO	6,9	0,25	2,5	-	0,9
04381	23/02/2018	RUA EUGENIO GUSTAVO KELLE	UTO281	T 506	PRO	7,3	0,67	2,5	-	0,8
04382	23/02/2018	RUA MARIO PUDELL, 312	UTO284	T 507	PRO	7,2	0,42	2,5	-	0,9
04383	23/02/2018	RUA ELIO GABOARDI, 1583	UTO289	T 508	PRO	7,1	0,33	2,5	-	1,1
04384	23/02/2018	RUA DERVIL MICHELIN, 973	UTO284	T 509	PRO	6,9	0,39	2,5	-	0,9
00012	26/02/2018	RUA HERMINIO NIQUETTI, 59	UTO284	-----	PRO	6,9	0,41	2,5	-	0,8
00013	26/02/2018	RUA FRANCISCO G. DE LIMA,	UTO284	-----	PRO	7,0	0,29	2,5	-	0,9
00014	26/02/2018	RUA CUIABA, 195	UTO287	-----	PRO	7,6	0,24	2,5	-	0,8
00001	27/02/2018	RUA ARTHUR MAZZAFERRO, 20	UTO289	-----	PRO	7,0	0,23	2,5	-	1,1
00002	27/02/2018	RUA GENTILA SOAVE, 624	UTO287	-----	PRO	7,6	0,37	2,5	-	0,9
00003	27/02/2018	RUA GAL. CANROBERT P. DA	UTO281	-----	PRO	7,6	0,23	2,5	-	0,9
00004	27/02/2018	RUA SANTO CAMPAGNOLO, 132	UTO281	-----	PRO	7,3	0,29	2,5	-	1,1
00005	27/02/2018	RUA BONIFACIO DEWES, 615	UTO281	-----	PRO	7,3	0,16	2,5	-	1,0
00006	27/02/2018	RUA PAULISTA, 150	UTO282	-----	PRO	7,0	0,14	2,5	-	0,9
00007	27/02/2018	RUA IPIRANGA, 218	UTO284	-----	PRO	7,1	0,29	2,5	-	0,9
00008	27/02/2018	RUA ITAJUBA, 389	UTO282	-----	PRO	7,0	0,15	2,5	-	0,9
00009	27/02/2018	RUA CAETANO SEVERINO PERI	UTO287	-----	PRO	7,6	0,24	2,5	-	0,9
00010	27/02/2018	RUA BONIFACIO DEWES, 411	UTO281	-----	PRO	7,3	0,15	2,5	-	1,1
00011	27/02/2018	RUA CRISSUMAL, 2204	UTO281	-----	PRO	7,3	0,22	2,5	-	1,1
00012	27/02/2018	RUA GAL. ESTILAC LEAL, 12	UTO281	-----	PRO	7,3	0,23	2,5	-	0,9

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saida tratamento; T - Rede de distribuicao

0000219

SQAP8810

COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANA - SANEPAR
RESULTADOS ANALITICOSUNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01/
FREQUENCIA: MEN

AMOSTRA	DT. COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CR
00013	27/02/2018	RUA CARLOS BARBOSA, 3541	UTO281	-----	PRO	7,3	0,20	2,5	-	0,8
00015	27/02/2018	HD 051857 - LADO APAE - P	UTO288	-----	PRO	6,6	0,18	2,5	-	1,4
00016	27/02/2018	RUA TRAVESSA V, HD 220882	UTO288	-----	PRO	6,6	0,18	2,5	-	1,3
00017	27/02/2018	RUA TRAVESSA VI, HD 19437	UTO288	-----	PRO	6,6	0,30	2,5	-	1,6
00006	28/02/2018	RUA BONFIM, 1621	UTO281	-----	PRO	7,4	0,32	2,5	-	0,9
00007	28/02/2018	RUA HERVAL, 437	UTO284	-----	PRO	6,9	0,42	2,5	-	1,0
00008	28/02/2018	RUA CESAR PEDRINI, 99	UTO284	-----	PRO	6,9	0,38	2,5	-	1,2
00009	28/02/2018	RUA ITACOLOMI, 263	UTO282	-----	PRO	7,0	0,38	2,5	-	0,9
00010	28/02/2018	RUA JOAO PESSOA, 800	UTO289	-----	PRO	7,1	0,42	2,5	-	1,1
00011	28/02/2018	AV. MARIPIA, 1227	UTO289	-----	PRO	7,0	0,36	2,5	-	1,0
00012	28/02/2018	RUA 25 DE JULHO, 1588	UTO281	-----	PRO	7,3	0,65	2,5	-	0,8
00013	28/02/2018	RUA GUILHERME LEISER, 148	UTO287	-----	PRO	7,6	0,23	2,5	-	0,8
00014	28/02/2018	AV. JJ MURARO, 984	UTO287	-----	PRO	7,6	0,38	2,5	-	0,9
04429	28/02/2018	RUA BORGES DE MEDEIROS, 2	UTO287	T 238	PRO	7,7	0,22	2,5	-	0,8
04430	28/02/2018	RUA CANADA, 582	UTO287	T 018	PRO	7,7	0,20	2,5	-	0,9
04431	28/02/2018	RUA OSVALDO ARANHA, 1174	UTO284	T 513	PRO	7,0	0,34	2,5	-	0,9
04432	28/02/2018	RUA HERMES DA FONSECA, 65	UTO281	T 510	PRO	7,3	0,24	2,5	-	0,9
04433	28/02/2018	RUA XV DE NOVEMBRO, 488	UTO281	T 511	PRO	7,3	0,20	2,5	-	0,8
04434	28/02/2018	RUA GENERAL CARNEIRO, 457	UTO281	T 512	PRO	7,3	0,17	2,5	-	0,6
00001	06/03/2018	RUA SAO FRANCISCO, 785	UTO287	-----	PRO	7,6	0,27	2,5	-	0,8
00002	06/03/2018	RUA RAMIRO ZIBETTI, 876	UTO287	-----	PRO	7,6	0,26	2,5	-	0,8
00003	06/03/2018	RUA VALDEMAR TURATTI, 101	UTO289	-----	PRO	6,9	0,32	2,5	-	1,0
00004	06/03/2018	RUA GENOVEVA PIZATTO, 153	UTO284	-----	PRO	6,9	0,37	2,5	-	1,1
00005	06/03/2018	RUA AUGUSTO FORMIGHIERI,	UTO281	-----	PRO	7,3	0,30	2,5	-	0,9
00006	06/03/2018	RUA ITAJUBA, 451	UTO282	-----	PRO	7,0	0,20	2,5	-	0,9
00007	06/03/2018	RUA ALBERTO LIMBERGUER, 2	UTO289	-----	PRO	6,9	0,35	2,5	-	1,1
00008	06/03/2018	RUA LUIZ PIEROZAN, 99	UTO287	-----	PRO	7,6	0,20	2,5	-	0,9
00009	06/03/2018	RUA ANTONINA, CMEI JD. BR	UTO282	-----	PRO	7,3	0,26	2,5	-	0,9
00010	06/03/2018	RUA FLAVIO DAL PRA, 1250	UTO289	-----	PRO	6,9	0,26	2,5	-	1,1
00011	06/03/2018	RUA PINHEIRO MACHADO, 134	UTO287	-----	PRO	7,6	0,23	2,5	-	0,8
00012	06/03/2018	RUA SANTA CATARINA, 31	UTO287	-----	PRO	7,6	0,19	2,5	-	0,9
00013	06/03/2018	RUA LUIZ SEGUNDO ROSSONI,	UTO281	-----	PRO	7,0	2,53	2,5	-	0,8
00006	07/03/2018	RUA PITANGA, 585	UTO284	-----	PRO	7,0	0,30	2,5	-	0,9
00007	07/03/2018	RUA FRANCISCO ALVES, 71	UTO284	-----	PRO	7,1	0,36	2,5	-	0,9
00008	07/03/2018	RUA PEDRO ROSSETO, 302	UTO287	-----	PRO	7,6	0,31	2,5	-	0,8
00009	07/03/2018	RUA HENRIQUE BOMBARDELLI,	UTO287	-----	PRO	7,1	0,32	2,5	-	0,8
00010	07/03/2018	AV. SEN. ATILIO FONTANA,	UTO281	-----	PRO	7,2	0,36	2,5	-	0,9
00011	07/03/2018	RUA BARAO DO RIO BRANCO,	UTO281	-----	PRO	7,1	0,31	2,5	-	0,9
00012	07/03/2018	RUA CERRO LARGO, 804	UTO287	-----	PRO	7,7	0,38	2,5	-	0,8
00013	07/03/2018	RUA GUARANI, 1088	UTO281	-----	PRO	7,4	0,36	2,5	-	0,7
00014	07/03/2018	RUA WILLY TESCH, 525	UTO284	-----	PRO	6,9	0,40	2,5	-	0,9
09512	12/03/2018	RUA GAL. CANABARRO, 190	UTO289	T 505	PRO	6,9	0,22	2,5	-	1,0
09513	12/03/2018	RUA VILA LOBOS, 230 COLEG	UTO281	T 235	PRO	7,2	0,19	2,5	-	0,8
09514	12/03/2018	RUA CAETANO SEVERINO PERI	UTO287	T 269	PRO	7,7	0,15	2,5	-	0,8
09515	12/03/2018	RUA LARGO S. V. DE PAULA,	UTO281	T 088	PRO	7,0	0,20	2,5	-	0,9
09516	12/03/2018	RUA MARCILIO DIAS, 222	UTO284	T 439	PRO	6,8	0,29	2,5	-	0,9
09517	12/03/2018	AV. PARIGOT DE SOUZA, 406	UTO281	T 411	PRO	7,3	0,20	2,5	-	0,8
09518	12/03/2018	AV. NOSSA SENHORA DE FATI	UTO287	T 503	PRO	7,7	0,15	2,5	-	0,9

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saida tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01/
FREQUENCIA: MEN

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CR
09519	12/03/2018	RUA ERVINO HUTT, 598	UTO281	T 020	PRO	7,2	0,18	2,5	-	0,8
09904	12/03/2018	RUA PRINCIPAL, HD 952101	UTO288	T 169	PRO	7,0	0,23	2,5	-	1,3
09905	12/03/2018	RUA TRAVESSA I, HD 335617	UTO288	T 504	PRO	7,0	0,21	2,5	-	1,3
00006	13/03/2018	RUA DOS IPES, 190	UTO284	-----	PRO	6,9	0,52	2,5	-	0,9
00007	13/03/2018	RUA SANTA CATARINA, 930	UTO287	-----	PRO	7,5	0,38	2,5	-	0,9
00008	13/03/2018	RUA NOSSA SENHORA DO ROCI	UTO281	-----	PRO	7,4	0,49	2,5	-	0,9
00009	13/03/2018	RUA VALDEMAR GRAHL, 115	UTO281	-----	PRO	7,4	0,45	2,5	-	0,9
00010	13/03/2018	RODOVIA TOLEDO/ASSIS	UTO287	-----	PRO	7,5	0,52	2,5	-	0,9
00011	13/03/2018	RUA AMAZONAS, 650	UTO287	-----	PRO	7,5	0,49	2,5	-	0,8
00012	13/03/2018	RUA JULIO VERNE, 770	UTO287	-----	PRO	7,6	0,39	2,5	-	0,9
00013	13/03/2018	RUA MACEIO, 159	UTO282	-----	PRO	7,0	0,44	2,5	-	0,9
00014	13/03/2018	RUA DOS PIONEIROS, 2206	UTO282	-----	PRO	7,1	0,54	2,5	-	0,8
00016	13/03/2018	RUA TRAVESSA II, HD 41365	UTO288	-----	PRO	6,3	0,40	2,5	-	1,3
00017	13/03/2018	HD 557797 - PROJETO POTY	UTO288	-----	PRO	6,3	0,40	2,5	-	1,2
00001	14/03/2018	RUA MIRALDO PEDRO ZIBETTI	UTO281	-----	PRO	7,2	2,33	2,5	-	1,0
00002	14/03/2018	RUA LEDOINO JOSE BIAVATTI	UTO281	-----	PRO	7,1	0,25	2,5	-	1,0
00003	14/03/2018	RUA PEDRO ROSSETO/ANGELO	UTO287	-----	PRO	7,4	0,48	2,5	-	0,9
00004	14/03/2018	RUA MIN. MARCOS FREIRE, 7	UTO281	-----	PRO	7,2	0,39	2,5	-	1,0
00005	14/03/2018	RUA PRINCESA IZABEL, 557	UTO287	-----	PRO	7,4	0,45	2,5	-	0,9
00006	14/03/2018	RUA JOAO PAULO I, 158	UTO287	-----	PRO	7,5	0,30	2,5	-	0,8
00007	14/03/2018	RUA LEONARDO JOSE ZINI, 7	UTO284	-----	PRO	7,0	0,46	2,5	-	0,9
00008	14/03/2018	RUA TOMAZ EDSON, 681	UTO284	-----	PRO	7,0	0,36	2,5	-	0,9
00009	14/03/2018	RUA PORTO ALEGRE, 647	UTO287	-----	PRO	7,5	0,27	2,5	-	0,8
00010	14/03/2018	RUA GUARANI, 2171	UTO281	-----	PRO	7,3	0,39	2,5	-	0,9
00011	14/03/2018	RUA XV DE NOVEMBRO, 564	UTO281	-----	PRO	7,2	0,42	2,5	-	0,9
00012	14/03/2018	RUA SEVERINO MANOSSO, 195	UTO287	-----	PRO	7,5	0,30	2,5	-	0,8
09597	16/03/2018	RUA AMELIA BIANCA, 96 CRE	UTO282	T 196	PRO	7,1	0,33	2,5	-	0,9
09598	16/03/2018	RUA EUGENIO GUSTAVO KELLE	UTO281	T 506	PRO	7,3	0,26	2,5	-	1,0
09599	16/03/2018	RUA COLOMBIA, 911	UTO287	T 480	PRO	7,5	0,33	2,5	-	0,8
09600	16/03/2018	RUA DERVIL MICHELIN, 973	UTO284	T 509	PRO	6,9	0,51	2,5	-	0,9
09601	16/03/2018	RUA MARIO PUDELL, 312 CME	UTO284	T 507	PRO	7,1	0,24	2,5	-	0,9
09602	16/03/2018	RUA ELIO GOBOARDI, 1583 C	UTO289	T 508	PRO	7,1	0,27	2,5	-	1,0
09603	16/03/2018	RUA LAPA, 85	UTO282	T 468	PRO	7,1	0,22	2,5	-	0,9
09604	16/03/2018	RUA GUSTAVO ISERNHAGEM, 1	UTO287	T 487	PRO	7,5	0,15	2,5	-	0,8
00012	19/03/2018	RUA EDUARDO GATTO, 664	UTO281	-----	PRO	7,1	0,41	2,5	-	0,9
00013	19/03/2018	RUA PRES. DEODORO DA FONS	UTO281	-----	PRO	7,1	0,48	2,5	-	1,0
00014	19/03/2018	RUA ANTONIO GUIMARAES, 90	UTO282	-----	PRO	6,9	0,34	2,5	-	0,9
00001	20/03/2018	RUA VICENTE ROOS, S/N	UTO281	-----	PRO	7,1	0,23	2,5	-	1,0
00002	20/03/2018	RUA PRES. DEODORO DA FONS	UTO281	-----	PRO	7,1	0,29	2,5	-	1,0
00003	20/03/2018	RUA ANTONIO GUIMARAES, 70	UTO282	-----	PRO	7,0	0,19	2,5	-	0,8
00004	20/03/2018	RUA GARIBALDI, 151	UTO282	-----	PRO	7,0	0,18	2,5	-	0,8
00005	20/03/2018	RUA CASTRO, 330	UTO282	-----	PRO	7,0	0,27	2,5	-	0,8
00006	20/03/2018	RUA JOAO NEGRAO, 831	UTO284	-----	PRO	6,9	0,26	2,5	-	0,8
00007	20/03/2018	RUA FRANCA, 693	UTO287	-----	PRO	7,5	0,18	2,5	-	0,9
00008	20/03/2018	RUA RAIMUNDO LEONARDI, 18	UTO287	-----	PRO	7,5	0,21	2,5	-	0,8
00009	20/03/2018	RUA BONFIM, 1360	UTO281	-----	PRO	7,3	0,32	2,5	-	0,9
00010	20/03/2018	RUA GENERAL DALTRO FILHO,	UTO281	-----	PRO	7,2	0,23	2,5	-	1,0
00011	20/03/2018	RUA MARECHAL F. PEIXOTO,	UTO281	-----	PRO	7,1	0,24	2,5	-	1,0

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saida tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01/2018
FREQUENCIA: MEN

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDereco	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CF
00012	20/03/2018	RUA WILLY BARTH, 2132	UTO284	-----	PRO	7,0	0,34	2,5	-	0,9
00014	20/03/2018	HD 030280 - PROJETO POTY	UTO288	-----	PRO	6,5	0,24	2,5	-	1,1
00015	20/03/2018	HD A90T030233 - PROJETO P	UTO288	-----	PRO	6,3	0,23	2,5	-	1,1
00016	20/03/2018	HD 066873 - PROJETO POTY	UTO288	-----	PRO	6,8	0,18	2,5	-	1,1
00006	21/03/2018	RUA MACEIO, 298	UTO284	-----	PRO	7,0	0,27	2,5	-	0,9
00007	21/03/2018	RUA VERGILIO COMERLATO, 1	UTO287	-----	PRO	7,5	0,27	2,5	-	0,9
00008	21/03/2018	RUA CAP. LEONIDAS MARQUES	UTO289	-----	PRO	7,1	0,41	2,5	-	0,9
00009	21/03/2018	RUA RODOLFO BECKER, 1049	UTO289	-----	PRO	7,0	0,36	2,5	-	1,0
00010	21/03/2018	RUA PACIFICO DEZEM, 67	UTO281	-----	PRO	7,2	0,39	2,5	-	1,1
00011	21/03/2018	AV. SAO JOAO, 6118	UTO281	-----	PRO	7,2	0,58	2,5	-	1,1
00012	21/03/2018	RUA SERAFINA CORREIA, 271	UTO281	-----	PRO	7,2	0,34	2,5	-	1,0
00013	21/03/2018	RUA HERMINIO NIQUETI, 59	UTO284	-----	PRO	6,9	0,28	2,5	-	0,9
00014	21/03/2018	RUA FRANCISCO G. DE LIMA,	UTO284	-----	PRO	6,9	0,42	2,5	-	0,9
09635	23/03/2018	RUA OSVALDO ANARANHA, 117	UTO284	T 513	PRO	7,0	0,41	2,5	-	0,8
09636	23/03/2018	RUA HERMES DA FONSECA, 65	UTO281	T 510	PRO	7,2	0,31	2,5	-	1,0
09637	23/03/2018	RUA CANADA, 582	UTO287	T 018	PRO	7,6	0,27	2,5	-	0,8
09638	23/03/2018	RUA GAL. CARNEIRO, 457	UTO281	T 512	PRO	7,1	0,47	2,5	-	1,1
09639	23/03/2018	RUA BORGES DE MEDEIROS, 2	UTO287	T 238	PRO	7,6	0,45	2,5	-	0,9
09640	23/03/2018	RUA XV DE NOVEMBRO, 488	UTO281	T 511	PRO	7,1	0,42	2,5	-	0,9
00006	26/03/2018	RUA CUIABA, 195	UTO287	-----	PRO	7,5	0,26	2,5	-	0,9
00007	26/03/2018	RUA ARTHUR MAZZAFERO, 201	UTO289	-----	PRO	7,1	0,23	2,5	-	0,9
00008	26/03/2018	RUA GENTILA SOAVE, 624	UTO287	-----	PRO	7,5	0,30	2,5	-	0,9
00009	26/03/2018	RUA GAL. CAN. P. DA COSTA	UTO281	-----	PRO	7,5	0,39	2,5	-	1,0
00010	26/03/2018	RUA SANTO CAMPAGNOLO, 132	UTO281	-----	PRO	7,4	0,27	2,5	-	1,0
00011	26/03/2018	RUA BONIFACIO DEWES, 615	UTO281	-----	PRO	7,3	0,26	2,5	-	0,9
00012	26/03/2018	RUA PAULISTA, 150	UTO282	-----	PRO	7,1	0,26	2,5	-	1,0
00013	26/03/2018	RUA IPIRANGA, 218	UTO284	-----	PRO	7,0	0,45	2,5	-	1,0
00014	26/03/2018	RUA ITAJUBA, 389	UTO282	-----	PRO	7,0	0,30	2,5	-	1,0
00001	27/03/2018	RUA CAETANO SEVERINO PERI	UTO287	-----	PRO	7,7	0,25	2,5	-	0,9
00002	27/03/2018	RUA BONIFACIO DEWES, 411	UTO281	-----	PRO	7,5	0,55	2,5	-	1,0
00003	27/03/2018	RUA CRISSUIMAL, 2204	UTO281	-----	PRO	7,5	0,44	2,5	-	0,9
00004	27/03/2018	RUA GAL. ESTILAC LEAL, 12	UTO281	-----	PRO	7,4	0,44	2,5	-	1,1
00005	27/03/2018	RUA CARLOS BARBOSA, 3541	UTO281	-----	PRO	7,3	0,49	2,5	-	0,9
00006	27/03/2018	RUA BONFIM, 1621	UTO281	-----	PRO	7,3	0,22	2,5	-	1,0
00007	27/03/2018	RUA HERVAL, 437	UTO284	-----	PRO	7,0	0,27	2,5	-	0,9
00008	27/03/2018	RUA CESAR PEDRINI, 99	UTO284	-----	PRO	7,0	0,64	2,5	-	0,9
00009	27/03/2018	RUA ITACOLOMI, 263	UTO282	-----	PRO	7,1	0,31	2,5	-	1,1
00010	27/03/2018	RUA JOAO PESSOA, 800	UTO289	-----	PRO	7,0	0,40	2,5	-	0,9
00011	27/03/2018	AV. MARIPA, 1227	UTO289	-----	PRO	7,0	0,28	2,5	-	0,9
00012	27/03/2018	RUA 25 DE JULHO, 1588	UTO281	-----	PRO	7,3	0,34	2,5	-	0,9
00013	27/03/2018	RUA GUILHERME LEISER, 148	UTO287	-----	PRO	7,5	0,25	2,5	-	0,9
00014	27/03/2018	AV. JJ MURARO, 984	UTO287	-----	PRO	7,5	0,33	2,5	-	0,9
00016	27/03/2018	HD 051857 - PROJETO POTY	UTO288	-----	PRO	6,4	0,31	2,5	-	1,1
00017	27/03/2018	RUA TRAVESSA V, HD 220882	UTO288	-----	PRO	6,3	0,23	2,5	-	1,1
00018	27/03/2018	RUA TRAVESSA VI, HD 19437	UTO288	-----	PRO	6,3	0,28	2,5	-	1,1
00001	03/04/2018	RUA SAO FRANCISCO, 785	UTO287	-----	PRO	7,5	0,19	2,5	-	0,9
00002	03/04/2018	RUA RAMIRO ZIBETTI, 876	UTO287	-----	PRO	7,5	0,18	2,5	-	0,9
00003	03/04/2018	RUA VALDEMAR TURATTI, 101	UTO289	-----	PRO	7,1	0,19	2,5	-	1,0

OBS: Turbidez = UT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saida tratamento; T - Rede de distribuicao

SQAP8810

COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANA - SANEPAR
RESULTADOS ANALITICOSUNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01
FREQUENCIA: ME

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	C
00004	03/04/2018	RUA GENOVEVA PIZATTO, 153	UTO284	-----	PRO	6,9	0,43	2,5	-	0,1
00005	03/04/2018	RUA AUGUSTO FORMIGUERI, 7	UTO281	-----	PRO	7,2	0,28	2,5	-	1,1
00006	03/04/2018	RUA ITAJUBA, 451	UTO282	-----	PRO	6,6	0,23	2,5	-	0,1
00007	03/04/2018	RUA ALBERTO LIMBERGUER, 2	UTO289	-----	PRO	6,9	0,25	2,5	-	1,1
00008	03/04/2018	RUA LUIZ PIEROZAN, 99	UTO287	-----	PRO	7,5	0,16	2,5	-	0,1
00009	03/04/2018	RUA ANTONINA, CMEI JD BRE	UTO282	-----	PRO	6,7	0,19	2,5	-	0,1
00010	03/04/2018	RUA FLAVIO DAL PRA, 1250	UTO289	-----	PRO	7,0	0,20	2,5	-	1,1
00011	03/04/2018	RUA PINHEIRO MACHADO, 134	UTO281	-----	PRO	7,2	0,23	2,5	-	1,1
00012	03/04/2018	RUA SANTA CATARINA, 31	UTO287	-----	PRO	7,4	0,22	2,5	-	1,1
00013	03/04/2018	RUA LUIZ SEGUNDO ROSSONI,	UTO281	-----	PRO	7,5	0,25	2,5	-	1,1
00006	04/04/2018	RUA PITANGA, 585	UTO284	-----	PRO	7,1	0,48	2,5	-	1,1
00007	04/04/2018	RUA FRANCISCO ALVES, 71	UTO284	-----	PRO	7,0	0,32	2,5	-	1,1
00008	04/04/2018	RUA PEDRO ROSSETO, 302	UTO287	-----	PRO	7,5	0,17	2,5	-	1,1
00009	04/04/2018	RUA HENRIQUE BOMBARDELLI,	UTO287	-----	PRO	7,5	0,41	2,5	-	0,1
00010	04/04/2018	AV. SEN. ATILIO FONTANA,	UTO281	-----	PRO	7,0	0,25	2,5	-	1,1
00011	04/04/2018	RUA BARAO DO RIO BRANCO,	UTO281	-----	PRO	6,9	0,27	2,5	-	1,1
00012	04/04/2018	RUA CERRO LARGO, 804	UTO287	-----	PRO	7,5	0,43	2,5	-	1,1
00013	04/04/2018	RUA GUARANI, 1088	UTO281	-----	PRO	7,3	0,24	2,5	-	0,1
00014	04/04/2018	RUA WILLY TESCH, 525	UTO284	-----	PRO	6,9	0,29	2,5	-	1,1
13771	06/04/2018	RUA ERVINO HUTT, 598	UTO281	T 020	PRO	7,3	0,33	2,5	-	1,1
13772	06/04/2018	RUA DA LIBERDADE, 1581	UTO281	T 514	PRO	7,3	3,17	2,5	-	1,1
13773	06/04/2018	RUA MARCILIO DIAS, 222	UTO284	T 439	PRO	6,9	0,44	2,5	-	0,1
13774	06/04/2018	RUA VILA LOBOS, 230 COLEG	UTO281	T 235	PRO	7,5	0,65	2,5	-	0,1
13775	06/04/2018	AV. NOSSA SENHORA DE FATI	UTO287	T 503	PRO	7,5	0,31	2,5	-	0,1
13776	06/04/2018	RUA CAETANO SEVERINO PERI	UTO287	T 269	PRO	7,5	0,37	2,5	-	0,1
13777	06/04/2018	RUA LARGO S. V. DE PAULA,	UTO281	T 088	PRO	7,3	0,29	2,5	-	0,1
13778	06/04/2018	RUA GAL. CANABARRO, 190	UTO289	T 505	PRO	6,9	0,39	2,5	-	0,1
13852	09/04/2018	RUA AMELIA BIANCA, 96	UTO282	CRECHE	PRO	6,9	0,28	2,5	-	1,1
13853	09/04/2018	RUA EUGENIO GUSTAVO KELLE	UTO281	POSTO S	PRO	7,3	0,23	2,5	-	1,1
13854	09/04/2018	RUA COLOMBIA, 911	UTO287	-----	PRO	7,5	0,16	2,5	-	0,1
13855	09/04/2018	RUA DERVIL MICHELIN, 973	UTO284	-----	PRO	6,9	0,25	2,5	-	0,1
13856	09/04/2018	RUA MARIO PUDELL, 312	UTO284	-----	PRO	7,1	0,20	2,5	-	0,1
13857	09/04/2018	RUA ELIO GOBOARDI, 1583	UTO289	CEMEI	PRO	7,0	0,16	2,5	-	1,1
13858	09/04/2018	RUA LAPA, 85	UTO282	-----	PRO	6,9	0,15	2,5	-	1,1
13859	09/04/2018	RUA GUSTAVO ISERNHAGEM, 1	UTO287	-----	PRO	7,5	0,18	2,5	-	0,1
00006	10/04/2018	RUA DOS IPES, 190	UTO284	-----	PRO	6,9	0,40	2,5	-	1,1
00007	10/04/2018	RUA SANTA CATARINA, 930	UTO287	-----	PRO	7,6	0,30	2,5	-	0,1
00008	10/04/2018	RUA NOSSA SENHORA DE FATI	UTO281	-----	PRO	7,4	0,27	2,5	-	1,1
00009	10/04/2018	RUA VALDEMAR GRAHL, 115	UTO281	-----	PRO	7,4	0,23	2,5	-	1,1
00010	10/04/2018	RODOVIA TOLEDO - ASSIS	UTO287	-----	PRO	7,5	0,25	2,5	-	0,1
00011	10/04/2018	RUA AMAZONAS, 650	UTO287	-----	PRO	7,5	0,23	2,5	-	0,1
00012	10/04/2018	RUA JULIO VERNE, 770	UTO287	-----	PRO	7,5	0,26	2,5	-	0,1
00013	10/04/2018	RUA MACEIO, 159	UTO282	-----	PRO	7,1	0,24	2,5	-	1,1
00014	10/04/2018	RUA DOS PIONEIROS, 2206	UTO282	-----	PRO	7,0	0,30	2,5	-	1,1
00016	10/04/2018	RUA TRAVESSA II, HD 41365	UTO288	-----	PRO	6,1	0,28	2,5	-	1,1
00017	10/04/2018	ROD. TOLEDO - PALOTINA -	UTO288	-----	PRO	6,5	8,49	25,0	-	1,1
00018	10/04/2018	RUA TRAV. I, HD HY15F3356	UTO288	-----	PRO	6,2	0,24	2,5	-	1,1
00019	10/04/2018	RUA TRAV. PRINCIPAL, HD 9	UTO288	-----	PRO	6,1	0,25	2,5	-	1,1

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l

PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;

TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saida tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01/2018
FREQUENCIA: MEN

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CF
15879	10/04/2018	TRAV I HD Y15F335617 PROJ	UTO288	-----	PRO	-	-	-	-	1,7
15880	10/04/2018	TRAV PRINCIPAL HD952101 P	UTO288	-----	PRO	-	-	-	-	1,7
00001	11/04/2018	RUA MIRALDO PEDRO ZIBETTI	UTO281	-----	PRO	7,2	0,34	2,5	-	1,7
00002	11/04/2018	RUA LEDOINO JOSE BIAVATI,	UTO281	-----	PRO	7,1	0,24	2,5	-	1,7
00003	11/04/2018	RUA PEDRO ROSSETO/ANGELO	UTO287	-----	PRO	7,6	0,29	2,5	-	0,9
00004	11/04/2018	RUA MIN. MARCOS FREIRE, 7	UTO281	-----	PRO	7,4	0,28	2,5	-	1,7
00005	11/04/2018	RUA PRINCESA IZABEL, 557	UTO287	-----	PRO	7,4	0,23	2,5	-	0,9
00006	11/04/2018	RUA JOAO PAULO I, 158	UTO287	-----	PRO	7,5	0,35	2,5	-	0,9
00007	11/04/2018	RUA LEDOINO JOSE ZINI, 70	UTO284	-----	PRO	7,0	0,51	2,5	-	0,9
00008	11/04/2018	RUA TOMAZ EDSON, 681	UTO284	-----	PRO	7,0	0,29	2,5	-	0,9
00009	11/04/2018	RUA PORTO ALEGRE, 647	UTO287	-----	PRO	7,5	0,26	2,5	-	0,9
00010	11/04/2018	RUA GUARANI, 2171	UTO281	-----	PRO	7,5	0,30	2,5	-	1,7
00011	11/04/2018	RUA XV DE NOVEMBRO, 564	UTO281	-----	PRO	7,4	0,30	2,5	-	1,7
00012	11/04/2018	RUA SEVERINO MANOSSO, 195	UTO287	-----	PRO	7,5	0,28	2,5	-	0,8
00001	17/04/2018	RUA EDUARDO GATTO, 664	UTO281	-----	PRO	7,0	0,51	2,5	-	0,8
00002	17/04/2018	RUA PRES. DEODORO DA FONS	UTO281	-----	PRO	7,1	0,45	2,5	-	0,9
00003	17/04/2018	RUA ANTONIO H. GUIMARAES,	UTO282	-----	PRO	6,8	0,26	2,5	-	1,0
00004	17/04/2018	RUA GARIBALDI, 151	UTO282	-----	PRO	6,9	0,41	2,5	-	1,0
00005	17/04/2018	RUA CASTRO, 330	UTO282	-----	PRO	6,9	0,46	2,5	-	1,0
00006	17/04/2018	RUA JOAO NEGRAO, 831	UTO284	-----	PRO	6,8	0,47	2,5	-	1,0
00007	17/04/2018	RUA FRANCA, 693	UTO287	-----	PRO	7,4	0,40	2,5	-	0,9
00008	17/04/2018	RUA RAIMUNDO LEONARDI, 18	UTO287	-----	PRO	7,5	0,27	2,5	-	0,9
00009	17/04/2018	RUA BONFIM, 1360	UTO281	-----	PRO	7,5	0,43	2,5	-	0,9
00010	17/04/2018	RUA GEN. DALTRO FILHO, 17	UTO281	-----	PRO	7,4	0,38	2,5	-	0,9
00011	17/04/2018	RUA MARECHAL F. PEIXOTO,	UTO281	-----	PRO	7,2	0,96	2,5	-	1,0
00012	17/04/2018	RUA WILLY BARTH, 2132	UTO284	-----	PRO	6,8	0,39	2,5	-	0,9
00014	17/04/2018	HD 030280 - PROJETO POTY	UTO288	-----	PRO	6,1	0,47	2,5	-	1,0
00015	17/04/2018	HD A90T030233 - PROJETO P	UTO288	-----	PRO	6,1	0,70	2,5	-	1,2
00016	17/04/2018	HD 068873 - PROJETO POTY	UTO288	-----	PRO	6,1	0,45	2,5	-	1,2
00006	18/04/2018	RUA MACEIO, 298	UTO284	-----	PRO	7,0	0,59	2,5	-	0,9
00007	18/04/2018	RUA VERGILIO COMERLATO, 1	UTO287	-----	PRO	7,5	0,42	2,5	-	0,9
00008	18/04/2018	RUA CAP. LEONIDAS MARQUES	UTO289	-----	PRO	7,0	0,48	2,5	-	1,0
00009	18/04/2018	RUA RODOLFO BECKER, 1144	UTO289	-----	PRO	7,0	0,38	2,5	-	1,0
00010	18/04/2018	RUA PACIFICO DEZEM, 67	UTO281	-----	PRO	7,3	0,35	2,5	-	0,9
00011	18/04/2018	AV. SAO JOAO, 6118	UTO281	-----	PRO	7,3	0,33	2,5	-	1,0
00012	18/04/2018	RUA SERAFINA CORREIA, 271	UTO281	-----	PRO	7,3	0,32	2,5	-	1,0
00013	18/04/2018	RUA HERMINIO NIQUETTI, 59	UTO284	-----	PRO	6,9	0,32	2,5	-	1,0
00014	18/04/2018	RUA FRANCISCO G. DE LIMA,	UTO284	-----	PRO	6,9	0,84	2,5	-	1,0
00015	18/04/2018	RUA PEDRO ROSSETO/ANGELO	UTO287	-----	REC	-	-	-	-	-
00016	18/04/2018	RUA PRINCESA IZABEL, 557	UTO287	-----	REC	-	-	-	-	-
00017	18/04/2018	RUA JOAO PAULO I, 158	UTO287	-----	REC	-	-	-	-	-
00018	18/04/2018	RUA PORTO ALEGRE, 647	UTO287	-----	REC	-	-	-	-	-
00019	18/04/2018	RUA SEVERINO MANOSSO, 195	UTO287	-----	REC	-	-	-	-	-
00006	23/04/2018	RUA CUIABA, 195	UTO287	-----	PRO	7,4	0,23	2,5	-	0,9
00007	23/04/2018	RUA ARTHUR MAZZAFERRO, 20	UTO289	-----	PRO	7,0	0,32	2,5	-	1,0
00008	23/04/2018	RUA GENTILA SOAVE, 624	UTO287	-----	PRO	7,4	0,15	2,5	-	0,9
00009	23/04/2018	RUA GAL. CANROBERT DA COS	UTO281	-----	PRO	7,4	0,18	2,5	-	1,0
00010	23/04/2018	RUA SANTO CAMPAGNOLO, 132	UTO281	-----	PRO	7,4	0,20	2,5	-	1,0

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saida tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01
FREQUENCIA: ME

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDERECO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	C
00011	23/04/2018	RUA BONIFACIO DEWES, 615	UTO281	-----	PRO	7,3	0,28	2,5	-	1,
00012	23/04/2018	RUA PAULISTA, 150	UTO282	-----	PRO	6,9	0,17	2,5	-	1,
00013	23/04/2018	RUA IPIRANGA, 218	UTO284	-----	PRO	7,0	0,54	2,5	-	0,
00014	23/04/2018	RUA ITAJUBA, 369	UTO282	-----	PRO	6,9	0,22	2,5	-	1,
13888	23/04/2018	RUA OSVALDO ARANHA, 1174	UTO284	T 513	PRO	7,0	0,49	2,5	-	1,
13889	23/04/2018	RUA HERMES DA FONSECA, 65	UTO281	T 510	PRO	7,3	0,36	2,5	-	0,
13890	23/04/2018	RUA CANADA, 582	UTO287	T 018	PRO	7,5	0,36	2,5	-	0,
13891	23/04/2018	RUA GENERAL CARNEIRO, 457	UTO281	T 512	PRO	7,4	0,38	2,5	-	0,
13892	23/04/2018	RUA BROGES DE MEDEIROS, 2	UTO287	T 238	PRO	7,4	0,35	2,5	-	0,
13893	23/04/2018	RUA XV DE NOVEMBRO, 488	UTO281	T 511	PRO	7,3	0,39	2,5	-	0,
00001	24/04/2018	RUA CAETANO SEVERINO PERI	UTO287	-----	PRO	7,7	0,16	2,5	-	0,
00002	24/04/2018	RUA BONIFACIO DEWES, 411	UTO281	-----	PRO	7,2	0,30	2,5	-	1,
00003	24/04/2018	RUA CRISSIUMAL, 2204	UTO281	-----	PRO	7,6	0,20	2,5	-	0,
00004	24/04/2018	RUA GAL. ESTILAC LEAL, 12	UTO281	-----	PRO	7,7	0,22	2,5	-	0,
00005	24/04/2018	RUA CARLOS BARBOSA, 3541	UTO281	-----	PRO	7,6	0,19	2,5	-	0,
00006	24/04/2018	RUA BONFIM, 1621	UTO281	-----	PRO	7,3	0,38	2,5	-	1,
00007	24/04/2018	RUA HERVAL, 437	UTO284	-----	PRO	7,0	0,18	2,5	-	1,
00008	24/04/2018	RUA CESAR PEDRINI, 99	UTO284	-----	PRO	7,0	0,26	2,5	-	1,
00009	24/04/2018	RUA ITACOLOMI, 263	UTO282	-----	PRO	7,1	0,25	2,5	-	1,
00010	24/04/2018	RUA JOAO PESSOA, 800	UTO289	-----	PRO	7,1	0,19	2,5	-	1,
00011	24/04/2018	AV. MARIPA, 1227	UTO289	-----	PRO	7,1	0,16	2,5	-	1,
00012	24/04/2018	RUA 25 DE JULHO, 1588	UTO281	-----	PRO	7,3	0,24	2,5	-	1,
00013	24/04/2018	RUA GUILHERME LEISER, 148	UTO287	-----	PRO	7,6	0,21	2,5	-	0,
00014	24/04/2018	AV. JJ MURARO, 984	UTO287	-----	PRO	7,8	0,25	2,5	-	0,
00015	24/04/2018	MARIO FONTANA/WILLY TESCH	UTO284	-----	PRE	7,1	0,25	2,5	-	0,
00016	24/04/2018	UA MARIO FONTANA/WILLY TE	UTO284	-----	PRE	7,1	0,29	2,5	-	0,
00017	24/04/2018	RUA ALBERTO SAMUEL NOGUEI	UTO284	-----	PRE	7,1	0,33	2,5	-	0,
00018	24/04/2018	RUA PORTUGAL, 60	UTO287	-----	PRE	7,7	0,22	2,5	-	0,
00019	24/04/2018	RUA PORTUGAL, 60	UTO287	-----	PRE	7,7	0,19	2,5	-	0,
00020	24/04/2018	AV. NOSSA SENHORA DE FATI	UTO287	-----	PRE	7,7	0,21	2,5	-	0,
00022	24/04/2018	HD 051857 - LADO APAE - P	UTO288	-----	PRO	6,6	0,17	2,5	-	1,
00023	24/04/2018	RUA TRAVESSA V, HD 220882	UTO288	-----	PRO	6,6	0,19	2,5	-	1,
00024	24/04/2018	RUA TRAVESSA VI, HD 19437	UTO288	-----	PRO	6,5	0,21	2,5	-	1,
00016	25/04/2018	RODOVIA TOLEDO - PALOTINA	UTO288	-----	REC	-	1,09	2,5	-	-
00006	02/05/2018	RUA SAO FRANCISCO, 785	UTO287	-----	PRO	7,6	0,43	2,5	-	0,
00007	02/05/2018	RUA RAMIRO ZIBETTI, 876	UTO287	-----	PRO	7,6	0,27	2,5	-	0,
00008	02/05/2018	RUA VALDEMAR TURATTI, 101	UTO289	-----	PRO	7,0	0,43	2,5	-	1,
00009	02/05/2018	RUA GENOVEVA PIZATTO, 153	UTO284	-----	PRO	6,8	0,41	2,5	-	1,
00010	02/05/2018	RUA AUGUSTO FORMIGHIERI,	UTO281	-----	PRO	7,2	0,34	2,5	-	1,
00011	02/05/2018	RUA ITAJUBA, 451	UTO282	-----	PRO	6,9	0,20	2,5	-	1,
00012	02/05/2018	RUA ALBERTO LIMBERGUER, 2	UTO289	-----	PRO	7,0	0,30	2,5	-	1,
00006	03/05/2018	RUA LUIZ PIEROZAN, 99	UTO287	-----	PRO	7,5	0,20	2,5	-	0,
00007	03/05/2018	RUA ANTONINA, CMEI	UTO282	-----	PRO	7,1	0,16	2,5	-	1,
00008	03/05/2018	RUA FLAVIO DAL PRA, 1250	UTO289	-----	PRO	7,0	0,26	2,5	-	1,
00009	03/05/2018	RUA PINHEIRO MACHADO, 134	UTO281	-----	PRO	7,0	0,21	2,5	-	1,
00010	03/05/2018	RUA SANTA CATARINA, 31	UTO287	-----	PRO	7,6	0,20	2,5	-	0,
00011	03/05/2018	RUA LUIZ SEGUNDO ROSSONI,	UTO281	-----	PRO	7,0	0,37	2,5	-	1,
00012	03/05/2018	RUA PITANGA, 585	UTO284	-----	PRO	6,8	0,31	2,5	-	0,

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01
FREQUENCIA: ME

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	C
00014	03/05/2018	RUA TRAVESSA II, HD 41365	UTO288	-----	PRO	7,0	0,20	2,5	-	1,
00015	03/05/2018	ROD. TOLEDO/PALOTINA - AE	UTO288	-----	PRO	7,0	0,17	2,5	-	1,
00001	08/05/2018	RUA FRANCISCO ALVES, 71	UTO284	-----	PRO	7,1	0,29	2,5	-	1,
00002	08/05/2018	RUA PEDRO ROSSETO, 302	UTO287	-----	PRO	7,6	0,16	2,5	-	1,
00003	08/05/2018	RUA HENRIQUE BOMBARDELLI,	UTO287	-----	PRO	7,7	0,14	2,5	-	1,
00004	08/05/2018	AV. SEN. ATILIO FONTANA,	UTO281	-----	PRO	7,1	0,22	2,5	-	1,
00005	08/05/2018	RUA BARAO DO RIO BRANCO,	UTO281	-----	PRO	7,4	0,31	2,5	-	1,
00006	08/05/2018	RUA CERRO LARGO, 804	UTO287	-----	PRO	7,6	0,12	2,5	-	1,
00007	08/05/2018	RUA GUARANI, 1088	UTO281	-----	PRO	7,5	0,30	2,5	-	1,
00008	08/05/2018	RUA WILLY TESCH, 525	UTO284	-----	PRO	6,9	0,23	2,5	-	1,
00009	08/05/2018	RUA DOS IPES, 190	UTO284	-----	PRO	7,1	0,32	2,5	-	0,
00010	08/05/2018	RUA SANTA CATARINA, 930	UTO287	-----	PRO	7,5	0,64	2,5	-	1,
00011	08/05/2018	RUA NOSSA SENHORA DO ROCI	UTO281	-----	PRO	7,6	0,20	2,5	-	1,
00006	09/05/2018	RUA VALDEMAR GRAHL, 115	UTO281	-----	PRO	7,3	0,17	2,5	-	1,
00007	09/05/2018	RODOVIA TOLEDO - ASSIS	UTO287	-----	PRO	7,5	0,17	2,5	-	1,
00008	09/05/2018	RUA AMAZONAS, 650	UTO287	-----	PRO	7,5	0,15	2,5	-	1,
00009	09/05/2018	RUA JULIO VERNE, 770	UTO287	-----	PRO	7,5	0,55	2,5	-	1,
00010	09/05/2018	RUA MACEIO, 159	UTO282	-----	PRO	7,1	0,20	2,5	-	0,
00011	09/05/2018	RUA DOS PIONEIROS, 2206	UTO282	-----	PRO	7,1	0,30	2,5	-	0,
00012	09/05/2018	RUA MIRALDO P. ZIBETTI, 5	UTO281	-----	PRO	7,3	0,20	2,5	-	1,
00013	09/05/2018	RUA LEDOINO JOSE BIAVATTI	UTO281	-----	PRO	7,4	0,38	2,5	-	1,
00014	09/05/2018	RUA PEDRO ROSSETO/ANGELO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,15	2,5	-	1,
17696	14/05/2018	RUA GEN. CANABARRO, 190	UTO289	T 505	PRO	6,9	0,17	2,5	-	0,
17697	14/05/2018	RUA CAETANO SEVERINO PERI	UTO287	T 269	PRO	7,4	0,17	2,5	-	1,
17698	14/05/2018	AV. NOSSA SENHORA DE FATI	UTO287	T 503	PRO	7,6	0,16	2,5	-	0,
17699	14/05/2018	RUA MARCILIO DIAS, 222	UTO284	T 439	PRO	6,8	0,24	2,5	-	0,
17736	14/05/2018	RUA PRINCIPAL, HD952101 I	UTO288	T 169	PRO	6,3	0,40	2,5	-	0,
00001	15/05/2018	RUA MIN. MARCOS FREIRE, 7	UTO281	-----	PRO	7,2	0,24	2,5	-	1,
00002	15/05/2018	RUA PRINCESA IZABEL, 557	UTO287	-----	PRO	7,4	0,52	2,5	-	0,
00003	15/05/2018	RUA JOAO PAULO I, 158	UTO287	-----	PRO	7,4	0,37	2,5	-	0,
00004	15/05/2018	RUA LEONARDO JOSE ZINI, 7	UTO284	-----	PRO	6,9	0,42	2,5	-	0,
00005	15/05/2018	RUA TOMAZ EDSON, 681	UTO284	-----	PRO	6,9	0,49	2,5	-	0,
00006	15/05/2018	RUA PORTO ALEGRE, 647	UTO287	-----	PRO	7,4	0,34	2,5	-	0,
00007	15/05/2018	RUA GUARANI, 2171	UTO281	-----	PRO	7,3	0,26	2,5	-	1,
00008	15/05/2018	RUA XV DE NOVEMVRO, 564	UTO281	-----	PRO	7,3	0,40	2,5	-	1,
00009	15/05/2018	RUA SEVERINO MANOSSO, 195	UTO287	-----	PRO	7,4	0,26	2,5	-	0,
00010	15/05/2018	RUA EDUARDO GATTO, 664	UTO281	-----	PRO	7,3	0,45	2,5	-	1,
00011	15/05/2018	RUA PRES. DEODORO DA FONS	UTO281	-----	PRO	7,3	0,43	2,5	-	1,
00012	15/05/2018	RUA ANTONIO GUIMARAES, 90	UTO282	-----	PRO	7,0	0,23	2,5	-	1,
00017	15/05/2018	HD 030280 - PROJETO POTY	UTO288	-----	PRO	6,4	0,29	2,5	-	1,
00018	15/05/2018	HD A90T030233 - PROJETO P	UTO288	-----	PRO	6,4	0,54	2,5	-	1,
00019	15/05/2018	HD 068873 - PROJETO POTY	UTO288	-----	PRO	6,3	0,40	2,5	-	1,
00006	16/05/2018	RUA GARIBALDI, 151	UTO282	-----	PRO	7,0	0,24	2,5	-	1,
00007	16/05/2018	RUA CASTRO, 330	UTO282	-----	PRO	7,0	0,27	2,5	-	0,
00008	16/05/2018	RUA JOAO NEGRAO, 831	UTO284	-----	PRO	6,9	0,38	2,5	-	0,
00009	16/05/2018	RUA FRANCA, 693	UTO287	-----	PRO	7,4	0,29	2,5	-	0,
00010	16/05/2018	RUA RAIMUNDO LEONARDI, 18	UTO287	-----	PRO	7,4	0,26	2,5	-	0,
00011	16/05/2018	RAU BONFIM, 1360	UTO281	-----	PRO	7,4	0,45	2,5	-	0,

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saida tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01/2018
FREQUENCIA: MENSAL

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CH
00012	16/05/2018	RUA GENERAL DALTRO FILHO,	UTO281	-----	PRO	7,4	0,42	2,5	-	0,9
00013	16/05/2018	RUA MAR. FLORIANO PEIXOTO	UTO281	-----	PRO	7,0	0,41	2,5	-	0,9
17791	18/05/2018	RUA EUGENIO GUSTAVO KELLE	UTO281	T 506	PRO	7,3	0,22	2,5	-	0,9
17794	18/05/2018	RUA MARIO PUDELL, 312 CME	UTO284	T 507	PRO	7,1	0,33	2,5	-	0,9
17796	18/05/2018	RUA LAPA, 85	UTO282	T 468	PRO	7,0	0,20	2,5	-	0,9
17797	18/05/2018	RUA GUSTAVO ISERNHAGEM, 1	UTO287	T 487	PRO	7,5	0,31	2,5	-	0,9
00012	21/05/2018	RUA WILLY BARTH, 2132	UTO284	-----	PRO	7,0	0,37	2,5	-	0,9
00013	21/05/2018	RUA MACEIO, 298	UTO284	-----	PRO	6,9	0,27	2,5	-	0,9
00001	22/05/2018	RUA VERGILIO COMERLATO, 1	UTO287	-----	PRO	7,5	0,31	2,5	-	1,0
00002	22/05/2018	RUA CAP. LEONIDAS MARQUES	UTO289	-----	PRO	7,1	0,16	2,5	-	1,0
00003	22/05/2018	RUA RODOLFO BECKER, 1144	UTO289	-----	PRO	7,0	0,23	2,5	-	1,0
00004	22/05/2018	RUA PACIFICO DEZEM, 67	UTO281	-----	PRO	7,0	0,23	2,5	-	0,9
00005	22/05/2018	AV. SAO JOAO, 6118	UTO281	-----	PRO	7,0	0,17	2,5	-	0,9
00006	22/05/2018	RUA SERAFINA CORREIA, 271	UTO281	-----	PRO	7,0	0,20	2,5	-	1,0
00007	22/05/2018	RUA HERMINIO NIQUETTI, 59	UTO284	-----	PRO	7,0	0,20	2,5	-	0,9
00008	22/05/2018	RUA FRANC. GALDINO DE LIM	UTO284	-----	PRO	7,0	0,20	2,5	-	1,0
00009	22/05/2018	RUA CUIABA, 195	UTO287	-----	PRO	7,5	0,35	2,5	-	1,0
00010	22/05/2018	RUA ARTHUR MAZZAFERRO, 20	UTO289	-----	PRO	7,0	0,17	2,5	-	1,0
00011	22/05/2018	RUA GENTILA SOAVE, 624	UTO287	-----	PRO	7,5	0,24	2,5	-	1,0
00012	22/05/2018	RUA GAL. CANROBERT DA COS	UTO281	-----	PRO	7,0	0,16	2,5	-	1,0
00013	22/05/2018	RUA SANTO CAMPAGNOLLO, 13	UTO281	-----	PRO	7,0	0,14	2,5	-	1,0
00018	22/05/2018	HD 051857 - LADO APAE - P	UTO288	-----	PRO	6,0	0,46	2,5	-	1,0
00019	22/05/2018	RUA TRAVESSA V, HD 220882	UTO288	-----	PRO	6,0	0,29	2,5	-	1,0
00020	22/05/2018	RUA TRAVESSA VI, HD 19437	UTO288	-----	PRO	6,0	0,29	2,5	-	0,9
00006	23/05/2018	RUA BONIFACIO DEWES, 615	UTO281	-----	PRO	7,3	0,20	2,5	-	0,9
00007	23/05/2018	RUA PAULISTA, 150	UTO282	-----	PRO	7,1	0,23	2,5	-	1,0
00008	23/05/2018	RUA IPIRANGA, 218	UTO284	-----	PRO	7,1	0,19	2,5	-	1,0
00009	23/05/2018	RUA ITAJUBA, 389	UTO282	-----	PRO	7,1	0,49	2,5	-	1,0
00010	23/05/2018	RUA CAETANO SEVERINO PERI	UTO287	-----	PRO	7,5	0,19	2,5	-	1,0
00011	23/05/2018	RUA BONIFACIO DEWES, 411	UTO281	-----	PRO	7,4	0,23	2,5	-	1,0
00012	23/05/2018	RUA CRISSUIMAL, 2204	UTO281	-----	PRO	7,4	0,24	2,5	-	1,0
00013	23/05/2018	RUA GAL. ESTILAC LEAL, 12	UTO281	-----	PRO	7,4	0,23	2,5	-	1,0
17695	25/05/2018	RUA DA LIBERDADE, 1581	UTO281	T 514	PRO	7,3	0,18	2,5	-	1,0
17700	25/05/2018	RUA ERVINO HUTT, 598	UTO281	T 020	PRO	7,3	0,22	2,5	-	1,0
17701	25/05/2018	AV. LARGO S. V. DE PAULA,	UTO281	T 088	PRO	7,3	0,23	2,5	-	1,0
17702	25/05/2018	RUA VILA LOBOS, 230 COLEG	UTO281	T 235	PRO	7,4	0,17	2,5	-	1,0
17735	25/05/2018	RUA TRAV. I, HD Y15F33561	UTO288	T 504	PRO	6,2	0,24	2,5	-	0,9
17790	25/05/2018	RUA AMELIA BIANCA, 96 CME	UTO282	T 196	PRO	7,0	0,41	2,5	-	0,9
17792	25/05/2018	RUA COLOMBIA, 911	UTO287	T 480	PRO	7,5	0,43	2,5	-	0,9
17793	25/05/2018	RUA DERVIL MICHELIN, 973	UTO284	T 509	PRO	6,8	0,31	2,5	-	1,0
17795	25/05/2018	RUA ELIO GOBOARDI, 1583 C	UTO289	T 508	PRO	6,9	0,29	2,5	-	1,0
17839	25/05/2018	RUA OSVALDO ARANHA, 1174	UTO284	T 513	PRO	6,9	0,38	2,5	-	0,9
17840	25/05/2018	RUA HERMES DA FONSECA, 65	UTO281	T 510	PRO	7,3	0,19	2,5	-	1,0
17841	25/05/2018	RUA CANADA, 582	UTO287	T 018	PRO	7,6	0,15	2,5	-	1,0
17842	25/05/2018	RUA GENERAL CARNEIRO, 457	UTO281	T 512	PRO	7,3	0,15	2,5	-	1,0
17843	25/05/2018	RUA BORGES DE MEDEIROS, 2	UTO287	T 238	PRO	7,5	0,16	2,5	-	1,0
17844	25/05/2018	RUA XV DE NOVENBRO, 488	UTO281	T 511	PRO	7,3	0,15	2,5	-	1,0
00006	28/05/2018	RUA CARLOS BARBOSA, 3541	UTO281	-----	PRO	7,3	0,24	2,5	-	1,0

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01
FREQUENCIA: ME

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	C
00007	28/05/2018	RUA BONFIM, 1621	UTO281	-----	PRO	7,3	0,23	2,5	-	1,
00008	28/05/2018	RUA DO HERVAL, 437	UTO284	-----	PRO	7,0	0,21	2,5	-	1,
00009	28/05/2018	RUA CESAR PEDRINI, 245	UTO284	-----	PRO	6,9	0,41	2,5	-	0,
00010	28/05/2018	RUA ITACOLMI, 263	UTO282	-----	PRO	7,0	0,16	2,5	-	1,
00011	28/05/2018	RUA JOAO PESSOA, 861	UTO289	-----	PRO	7,1	0,22	2,5	-	1,
00012	28/05/2018	AV. MARIPIA, 1052	UTO289	-----	PRO	7,0	0,20	2,5	-	1,
00013	28/05/2018	RUA 25 DE JULHO, 1588	UTO281	-----	PRO	7,3	0,27	2,5	-	1,
00014	28/05/2018	AV. JJ MURARO, 984	UTO287	-----	PRO	7,5	0,23	2,5	-	1,
00015	28/05/2018	RUA GUILHERME LEISER, 148	UTO287	-----	PRO	7,5	0,19	2,5	-	1,
00007	04/06/2018	AV. LARGO S. V. DE PAULA,	UTO281	-----	PRO	7,3	0,53	2,5	-	1,
00008	04/06/2018	RUA DA LIBERDADE, 1581	UTO281	-----	PRO	7,3	0,45	2,5	-	1,
00009	04/06/2018	RUA ERVINO HUTT, 598	UTO281	-----	PRO	7,3	0,31	2,5	-	1,
00010	04/06/2018	RUA MARCILIO DIAS, 222	UTO284	-----	PRO	7,0	0,24	2,5	-	0,
00011	04/06/2018	RUA GENERAL CANABARRO, 19	UTO289	-----	PRO	6,9	0,28	2,5	-	0,
00012	04/06/2018	AV. NOSSA SENHORA DE FATI	UTO287	-----	PRO	7,5	0,23	2,5	-	1,
00013	04/06/2018	RUA CAETANO SEVERINO PERI	UTO287	-----	PRO	7,5	0,33	2,5	-	0,
00014	04/06/2018	RUA VILA LOBOS, 230	UTO287	-----	PRO	7,2	0,34	2,5	-	1,
00001	05/06/2018	RUA SAO FRANCISCO, 799	UTO287	-----	PRO	7,5	0,17	2,5	-	0,
00002	05/06/2018	RUA RAMIRO ZIBETTI, 876	UTO287	-----	PRO	7,6	0,22	2,5	-	0,
00003	05/06/2018	RUA VALDEMAR TURATTI, 200	UTO289	-----	PRO	7,2	0,24	2,5	-	1,
00004	05/06/2018	RUA GENOVEVA PIZATTO, 153	UTO284	-----	PRO	7,0	0,31	2,5	-	0,
00005	05/06/2018	RUA AUGUSTO FORMIGUERI, 7	UTO281	-----	PRO	7,1	0,26	2,5	-	1,
00006	05/06/2018	RUA TAJUBA, 451	UTO282	-----	PRO	7,1	0,22	2,5	-	1,
00007	05/06/2018	RUA ALBERTO LIMBERGUER, 2	UTO289	-----	PRO	7,0	0,16	2,5	-	1,
00008	05/06/2018	RUA LUIZ PIEROZAN, 99	UTO287	-----	PRO	7,5	0,22	2,5	-	1,
00009	05/06/2018	RUA ANTONINA CMEI, JD BRE	UTO282	-----	PRO	7,2	0,32	2,5	-	1,
00010	05/06/2018	RUA FLAVIO DAL PRA, 1250	UTO289	-----	PRO	7,2	0,20	2,5	-	1,
00011	05/06/2018	RUA PINHEIRO MACHADO, 134	UTO281	-----	PRO	7,6	0,19	2,5	-	1,
00012	05/06/2018	RUA SANTA CATARINA, 31	UTO287	-----	PRO	7,6	0,17	2,5	-	1,
00017	05/06/2018	RUA PRINCIPAL, HD 952101	UTO288	-----	PRO	6,8	0,27	2,5	-	1,
00018	05/06/2018	RUA TRAVESSA I, HD 335617	UTO288	-----	PRO	6,8	0,24	2,5	-	1,
00006	06/06/2018	RUA LUIZ SEGUNDO ROSSONI,	UTO281	-----	PRO	7,4	0,32	2,5	-	1,
00007	06/06/2018	RUA PITANGA, 585	UTO284	-----	PRO	7,1	0,19	2,5	-	1,
00008	06/06/2018	RUA FRANCISCO ALVES, 71	UTO284	-----	PRO	7,1	0,25	2,5	-	0,
00009	06/06/2018	RUA PEDRO ROSSETO, 302	UTO287	-----	PRO	7,6	0,16	2,5	-	1,
00010	06/06/2018	RUA HENRIQUE BOMBARDELLI,	UTO287	-----	PRO	7,6	1,73	2,5	-	1,
00011	06/06/2018	AV. SEN. ATILIO FONTANA,	UTO281	-----	PRO	7,1	0,18	2,5	-	1,
00012	06/06/2018	RUA BARAO DO RIO BRANCO,	UTO281	-----	PRO	7,3	0,26	2,5	-	1,
00013	06/06/2018	RUA CERRO LARGO, 804	UTO287	-----	PRO	7,6	0,18	2,5	-	1,
00001	12/06/2018	RUA FRANC. GALDINO DE LIM	UTO284	-----	PRO	7,0	0,27	2,5	-	1,
00002	12/06/2018	RUA WILLY TESCH, 525	UTO284	-----	PRO	7,0	0,47	2,5	-	1,
00003	12/06/2018	RUA DOS IPES, 190	UTO284	-----	PRO	7,0	0,42	2,5	-	1,
00004	12/06/2018	RUA SANTA CATARINA, 812	UTO287	-----	PRO	7,6	0,28	2,5	-	1,
00005	12/06/2018	RUA NOSSA SENHORA DO ROCI	UTO281	-----	PRO	7,5	0,33	2,5	-	1,
00006	12/06/2018	RUA VALDEMAR GRAHL, 177	UTO281	-----	PRO	7,4	0,25	2,5	-	1,
00007	12/06/2018	RODOVIA TOLEDO - ASSIS (E	UTO287	-----	PRO	7,7	0,31	2,5	-	1,
00008	12/06/2018	RUA AMAZONAS, 648	UTO287	-----	PRO	7,7	0,24	2,5	-	1,
00009	12/06/2018	RUA JULIO VERNE, 784	UTO287	-----	PRO	7,7	0,54	2,5	-	1,

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l

PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;

TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saida tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01
FREQUENCIA: ME

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	C
00010	12/06/2018	RUA MACEIO, 159	UTO282	-----	PRO	7,1	0,47	2,5	-	1,
00011	12/06/2018	RUA DOS PIONEIROS, 2206	UTO282	-----	PRO	7,2	0,57	2,5	-	1,
00012	12/06/2018	RUA MIRALDO P. ZIBETTI, 5	UTO281	-----	PRO	7,4	0,46	2,5	-	1,
00006	13/06/2018	RUA LEOGINO JOSE BIAVATI,	UTO281	-----	PRO	7,4	0,16	2,5	-	0,
00007	13/06/2018	RUA PEDRO ROSSETO/ANGELO	UTO287	-----	PRO	7,7	0,16	2,5	-	1,
00008	13/06/2018	RUA MIN. MARCOS FREIRE, 7	UTO281	-----	PRO	7,4	0,20	2,5	-	0,
00009	13/06/2018	RUA PRINCESA IZABEL, 511	UTO287	-----	PRO	7,7	0,20	2,5	-	1,
00010	13/06/2018	RUA JOAO PAULO I, 158	UTO287	-----	PRO	7,7	0,16	2,5	-	1,
00011	13/06/2018	RUA LEONARDO JOSE ZINI, 7	UTO284	-----	PRO	7,1	0,24	2,5	-	1,
00012	13/06/2018	RUA TOMAZ EDSON, 690	UTO284	-----	PRO	7,1	0,17	2,5	-	1,
00013	13/06/2018	RUA PORTO ALEGRE, 647	UTO287	-----	PRO	7,7	0,25	2,5	-	1,
20477	15/06/2018	AV. SAO JOAO, 6118	UTO287	T 156	PRO	7,4	0,33	2,5	-	1,
20478	15/06/2018	RUA SERAFINA CORREIA, 271	UTO281	T 515	PRO	7,2	0,51	2,5	-	1,
20479	15/06/2018	RUA HERMINIO NIQUETTI, 59	UTO284	T 181	PRO	7,0	0,25	2,5	-	0,
20480	15/06/2018	RUA GAL. CANROB. P. DA CO	UTO281	T 060	PRO	7,3	0,27	2,5	-	1,
20481	15/06/2018	RUA CUIABA, 339	UTO287	T 516	PRO	7,6	0,21	2,5	-	1,
20482	15/06/2018	RUA GENTILA SOAVE, 624	UTO287	T 517	PRO	7,7	0,27	2,5	-	1,
20483	15/06/2018	RUA GUARANI, 1088	UTO281	T 076	PRO	7,3	0,24	2,5	-	1,
20484	15/06/2018	RUA ARTHUR MAZZAFERO, 201	UTO289	T 497	PRO	7,1	0,16	2,5	-	0,
20523	15/06/2018	RUA TRAVESSA II, HD 41365	UTO288	T 518	PRO	6,5	0,44	2,5	-	1,
20524	15/06/2018	ROD. TOLEDO PALOTINA, HD	UTO288	T 519	PRO	6,6	0,38	2,5	-	1,
00001	19/06/2018	RUA SEVERINO MANOSSO, 195	UTO287	-----	PRO	7,5	0,18	2,5	-	1,
00002	19/06/2018	RUA EDUARDO GATTO, 622	UTO281	-----	PRO	7,3	0,23	2,5	-	1,
00003	19/06/2018	RUA PRES. DEODORO DA FONS	UTO281	-----	PRO	7,3	0,33	2,5	-	1,
00004	19/06/2018	RUA ANTONIO GUIMARAES, 90	UTO282	-----	PRO	7,2	0,22	2,5	-	1,
00005	19/06/2018	RUA GARIBALDI, 107	UTO282	-----	PRO	7,2	0,17	2,5	-	1,
00006	19/06/2018	RUA CASTRO, 330	UTO282	-----	PRO	7,1	0,19	2,5	-	0,
00007	19/06/2018	RUA JOAO NEGRAO, 831	UTO284	-----	PRO	7,1	0,20	2,5	-	1,
00008	19/06/2018	RUA FRANCA, 693	UTO287	-----	PRO	7,6	0,18	2,5	-	1,
00009	19/06/2018	RUA RAIMUNDO LEONARDI, 18	UTO287	-----	PRO	7,6	0,26	2,5	-	1,
00010	19/06/2018	RUA BONFIM, 1360	UTO281	-----	PRO	7,4	0,26	2,5	-	1,
00011	19/06/2018	RUA GEN. DALTRO FILHO, 17	UTO281	-----	PRO	7,4	0,16	2,5	-	1,
00017	19/06/2018	HD 030280 - PROJETO POTY	UTO288	-----	PRO	7,0	0,33	2,5	-	1,
00018	19/06/2018	HD A90T030233 - PROJETO P	UTO288	-----	PRO	6,5	0,33	2,5	-	1,
00019	19/06/2018	HD 068873 - PROJETO POTY	UTO288	-----	PRO	6,6	0,38	2,5	-	1,
00006	20/06/2018	RUA MAR. FLORIANO PEIXOTO	UTO281	-----	PRO	7,2	0,31	2,5	-	1,
00007	20/06/2018	RUA WILLY BARTH, 1987	UTO284	-----	PRO	7,1	0,22	2,5	-	1,
00008	20/06/2018	RUA MACEIO, 310	UTO284	-----	PRO	7,0	0,22	2,5	-	1,
00009	20/06/2018	RUA VERGILIO COMERLATTO,	UTO287	-----	PRO	7,5	0,21	2,5	-	1,
00010	20/06/2018	RUA CAP. LEONIDAS MARQUES	UTO289	-----	PRO	7,2	0,22	2,5	-	1,
00011	20/06/2018	RUA RODOLFO BECKER, 1074	UTO289	-----	PRO	7,1	0,18	2,5	-	0,
00012	20/06/2018	RUA PACIFICO DEZEM, 67	UTO281	-----	PRO	7,4	0,17	2,5	-	1,
20571	22/06/2018	RUA AMELIA BIANCA, 96 CRE	UTO282	T 196	PRO	7,2	0,22	2,5	-	1,
20572	22/06/2018	RUA EUGENIO GUSTAVO KELLE	UTO281	T 506	PRO	7,4	0,34	2,5	-	1,
20573	22/06/2018	RUA COLOMBIA, 883	UTO287	T 520	PRO	7,6	0,23	2,5	-	1,
20574	22/06/2018	RUA DERVIL MICHELIN, 973	UTO284	T 509	PRO	7,0	0,29	2,5	-	0,
20575	22/06/2018	RUA MARIO PUDELL, 312	UTO284	T 507	PRO	7,1	0,38	2,5	-	1,
20576	22/06/2018	RUA ELIO GOBOARDI, 1583	UTO289	T 508	PRO	7,1	0,28	2,5	-	1,

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01/2018
FREQUENCIA: MENSAL

AMOSTRA	DT. COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CH
20577	22/06/2018	RUA LAPA, 85	UTO282	T 468	PRO	7,3	0,23	2,5	-	0,8
20578	22/06/2018	RUA GUSTAVO ISERNHAGEM, 1	UTO287	T 487	PRO	7,6	0,22	2,5	-	1,2
00006	25/06/2018	RUA GUARANI, 2171	UTO281	-----	PRO	7,2	0,24	2,5	-	1,2
00007	25/06/2018	RUA XV DE NOVENBRO, 564	UTO281	-----	PRO	7,2	0,44	2,5	-	1,2
00001	26/06/2018	RUA SANTO CAMPAGNOLO, 132	UTO281	-----	PRO	7,2	0,32	2,5	-	1,2
00002	26/06/2018	RUA BONIFACIO DEWES, 674	UTO281	-----	PRO	7,2	0,40	2,5	-	1,2
00003	26/06/2018	RUA PAULISTA, 150	UTO282	-----	PRO	7,0	0,32	2,5	-	0,9
00004	26/06/2018	RUA IPIRANGA, 180	UTO284	-----	PRO	7,1	0,22	2,5	-	0,9
00005	26/06/2018	RUA ITAJUBA, 451	UTO282	-----	PRO	7,1	0,40	2,5	-	0,9
00006	26/06/2018	RUA CAETANO SEVERINO PERI	UTO287	-----	PRO	7,7	0,19	2,5	-	1,2
00007	26/06/2018	RUA BONIFACIO DEWES, 482	UTO281	-----	PRO	7,3	0,23	2,5	-	1,2
00008	26/06/2018	RUA CRISSUIMAL, 2683	UTO281	-----	PRO	7,3	0,23	2,5	-	1,2
00009	26/06/2018	RUA GAL. ESTILAC LEAL, 13	UTO281	-----	PRO	7,2	0,24	2,5	-	1,2
00010	26/06/2018	RUA CARLOS BARBOSA, 3541	UTO281	-----	PRO	7,2	0,24	2,5	-	1,2
00011	26/06/2018	RUA BONFIM, 1621	UTO281	-----	PRO	7,2	0,23	2,5	-	1,2
00012	26/06/2018	RUA DO HERVAL, 477	UTO284	-----	PRO	7,0	0,21	2,5	-	0,9
00014	26/06/2018	HD 051857 - PROJETO POTY	UTO288	-----	PRO	6,5	0,29	2,5	-	1,2
00015	26/06/2018	RUA TRAVESSA V, HD 220882	UTO288	-----	PRO	6,5	1,73	2,5	-	1,2
00016	26/06/2018	RUA TRAVESSA VI, HD 19437	UTO288	-----	PRO	6,7	0,35	2,5	-	1,2
00006	27/06/2018	RUA CESAR PEDRINI, 277	UTO284	-----	PRO	6,9	0,35	2,5	-	1,2
00007	27/06/2018	RUA ITACOLOMI, 263	UTO282	-----	PRO	7,1	0,24	2,5	-	1,0
00008	27/06/2018	RUA JOAO PESSOA, 800	UTO289	-----	PRO	7,1	0,21	2,5	-	0,9
00009	27/06/2018	AV. MARIPE, 1405	UTO289	-----	PRO	7,0	0,20	2,5	-	1,0
00010	27/06/2018	RUA 25 DE JULHO, 1404	UTO281	-----	PRO	7,3	0,22	2,5	-	1,2
00011	27/06/2018	RUA GUILHERME LEISER, 210	UTO287	-----	PRO	7,5	0,25	2,5	-	1,2
00012	27/06/2018	AV. JJ MURARO, 984	UTO287	-----	PRO	7,6	0,24	2,5	-	1,2
20613	29/06/2018	Osvaldo Aranha n: 1036	UTO284	T 521	PRO	6,9	0,33	2,5	-	1,0
20614	29/06/2018	Hermes da Fonseca n: 655	UTO281	T 510	PRO	7,3	0,21	2,5	-	1,2
20615	29/06/2018	Canada n: 582	UTO287	T 018	PRO	7,6	0,27	2,5	-	1,2
20616	29/06/2018	Carneiro n: 457	UTO281	T 512	PRO	7,2	0,26	2,5	-	1,2
20617	29/06/2018	Borges de Medeiros n: 234	UTO287	T 238	PRO	7,5	0,21	2,5	-	1,2
20618	29/06/2018	XV de Novembro n: 488	UTO281	T 511	PRO	7,2	0,44	2,5	-	1,2
00001	03/07/2018	RUA SAO FRANCISCO 785	UTO287	-----	PRO	7,3	0,15	2,5	-	0,9
00002	03/07/2018	RUA RAMIRO ZIBETTI 876	UTO287	-----	PRO	7,1	0,17	2,5	-	0,9
00003	03/07/2018	RUA VALDEMAR TURATTI 101	UTO289	-----	PRO	7,0	0,57	2,5	-	0,9
00004	03/07/2018	RUA GENOVEVA PIZATTO 153	UTO284	-----	PRO	7,0	0,38	2,5	-	0,9
00005	03/07/2018	RUA AUGUSTO FORMIGUERI 71	UTO281	-----	PRO	7,4	0,64	2,5	-	1,2
00006	03/07/2018	RUA ITAJUBA 451	UTO282	-----	PRO	7,1	0,20	2,5	-	1,2
00007	03/07/2018	RUA ALBERTO LIMBERGER 215	UTO289	-----	PRO	7,0	0,16	2,5	-	0,9
00008	03/07/2018	RUA LUIZ PIERZAN 99	UTO287	-----	PRO	7,5	0,17	2,5	-	0,9
00009	03/07/2018	RUA ANTONINA CMEI	UTO282	-----	PRO	7,1	0,21	2,5	-	1,0
00010	03/07/2018	RUA FLAVIO DAL PRA 1250	UTO289	-----	PRO	7,1	0,17	2,5	-	0,9
00011	03/07/2018	RUA PINHEIRO MACHADO 1346	UTO281	-----	PRO	7,4	0,35	2,5	-	1,2
00012	03/07/2018	RUA SANTA CATARINA 31	UTO287	-----	PRO	7,4	0,15	2,5	-	0,9
00006	04/07/2018	RUA LUIZ SEGUNDO ROSSONI	UTO281	-----	PRO	7,3	0,20	2,5	-	1,2
00007	04/07/2018	RUA PITANGA 585	UTO284	-----	PRO	7,0	0,20	2,5	-	1,2
00008	04/07/2018	RUA FRANCISCO ALVES 71	UTO284	-----	PRO	7,0	0,19	2,5	-	1,2
00009	04/07/2018	RUA PEDRO ROSSETO 302	UTO287	-----	PRO	7,6	0,15	2,5	-	0,9

OBS: Turbidez = UT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saida tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01
FREQUENCIA: ME

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	C
00010	04/07/2018	RUA HEANRIQUE BOMBARDELLI	UTO287	-----	PRO	7,7	0,28	2,5	-	0,
00011	04/07/2018	AV.SEN.ATILIO FONTANA 539	UTO281	-----	PRO	7,5	0,21	2,5	-	1,
00012	04/07/2018	RUA BARAO DO RIO BRANCO 7	UTO281	-----	PRO	7,5	0,20	2,5	-	0,
00013	04/07/2018	RUA CERRO LARGO 604	UTO287	-----	PRO	7,6	0,19	2,5	-	0,
24550	09/07/2018	RUA LIBERDADE, 1581	UTO281	T 514	PRO	7,3	0,30	2,5	-	1,
24551	09/07/2018	RUA ERVINO HUTT, 598	UTO281	T 020	PRO	7,3	0,16	2,5	-	1,
24552	09/07/2018	RUA MARCILIO DIAS, 222	UTO284	T 439	PRO	6,9	0,15	2,5	-	1,
24553	09/07/2018	RUA VILA LOBOS, 230 COLEG	UTO281	T 235	PRO	7,4	0,13	2,5	-	1,
24554	09/07/2018	RUA NOSSA SENHORA DE FATI	UTO287	T 503	PRO	7,6	0,15	2,5	-	1,
24555	09/07/2018	RUA CAETANO SEVERINO PERI	UTO287	T 269	PRO	7,6	0,18	2,5	-	1,
24556	09/07/2018	RUA LARGO S. V. DE PAULA,	UTO281	T 088	PRO	7,3	0,19	2,5	-	1,
24557	09/07/2018	RUA GENERAL CANABARRO, 19	UTO289	T 505	PRO	7,0	0,16	2,5	-	0,
24593	09/07/2018	RUA TRAVESSA I, HD Y15F33	UTO288	T 504	PRO	7,4	0,21	2,5	-	1,
24594	09/07/2018	RUA PRINCIPAL, HD 952101	UTO288	T 169	PRO	7,4	0,19	2,5	-	1,
00001	10/07/2018	RUA GUARANI 1088	UTO281	-----	PRO	7,2	0,34	2,5	-	0,
00002	10/07/2018	RUA WILLY TESCH 525	UTO284	-----	PRO	6,7	0,23	2,5	-	1,
00003	10/07/2018	RUA DO IPES 190	UTO284	-----	PRO	6,9	0,26	2,5	-	1,
00004	10/07/2018	RUA SANTA CATARINA 930	UTO287	-----	PRO	7,3	0,17	2,5	-	0,
00005	10/07/2018	RUA NOSSA SENHORA DO ROCI	UTO281	-----	PRO	7,5	0,40	2,5	-	1,
00006	10/07/2018	RUA VALDEMAR GRAHL 115	UTO281	-----	PRO	7,3	0,62	2,5	-	1,
00007	10/07/2018	RUA RODOVIA TOLEDO-ASSIS	UTO287	-----	PRO	7,3	0,19	2,5	-	1,
00008	10/07/2018	RUA AMAZONAS 650	UTO287	-----	PRO	7,3	0,21	2,5	-	0,
00009	10/07/2018	RUA JULIO VERNE 770	UTO287	-----	PRO	7,4	0,19	2,5	-	0,
00010	10/07/2018	RUA MACEIO 159	UTO282	-----	PRO	7,1	0,19	2,5	-	1,
00011	10/07/2018	RUA DOS PIONEIROS 2206	UTO282	-----	PRO	7,1	0,20	2,5	-	1,
00012	10/07/2018	RUA MIRALDO P ZIBETTI 515	UTO281	-----	PRO	7,3	0,37	2,5	-	1,
00017	10/07/2018	RUA TRAVESSA II HD 413654	UTO288	-----	PRO	6,6	0,22	2,5	-	1,
00018	10/07/2018	ROD.TOLEDO-PALOTINA-AEROP	UTO288	-----	PRO	6,8	0,21	2,5	-	1,
00006	11/07/2018	RUA LEDOINO JOSE BIAVATI	UTO281	-----	PRO	7,4	0,23	2,5	-	1,
00007	11/07/2018	RUA PEDRO ROSSETTO UNIDAD	UTO287	-----	PRO	7,7	0,27	2,5	-	1,
00008	11/07/2018	RUA MINISTRO MARCOS FREIR	UTO281	-----	PRO	7,4	0,18	2,5	-	1,
00009	11/07/2018	RUA PRINCESA IZABEL 557	UTO287	-----	PRO	7,5	0,21	2,5	-	0,
00010	11/07/2018	RUA JOAO PAULO I 158	UTO287	-----	PRO	7,0	0,36	2,5	-	1,
00011	11/07/2018	RUA LEONARDO JOSE ZINI 70	UTO284	-----	PRO	7,6	0,52	2,5	-	0,
00012	11/07/2018	RUA TOMAZ EDSON 681	UTO284	-----	PRO	7,0	0,18	2,5	-	1,
00013	11/07/2018	RUA PORTO ALEGRE 647	UTO287	-----	PRO	7,5	0,16	2,5	-	1,
24637	13/07/2018	RUA AMELIA BIANCA, 96 CRE	UTO282	T 196	PRO	7,1	0,13	2,5	-	1,
24638	13/07/2018	RUA EUGENIO GUSTAVO KELLE	UTO281	T 506	PRO	7,0	0,14	2,5	-	0,
24639	13/07/2018	RUA COLOMBIA, 911	UTO287	T 480	PRO	7,5	0,16	2,5	-	0,
24640	13/07/2018	RUA DERVIL MICHELIN, 973	UTO284	T 509	PRO	6,9	0,20	2,5	-	1,
24641	13/07/2018	RUA MARIO PUDELL, 312 CME	UTO284	T 507	PRO	7,1	0,15	2,5	-	1,
24642	13/07/2018	RUA ELIO GABOARDI, 1583 C	UTO289	T 508	PRO	7,0	0,14	2,5	-	0,
24643	13/07/2018	RUA LAPA, 85	UTO282	T 468	PRO	7,2	0,18	2,5	-	0,
24644	13/07/2018	RUA GUSTAVO ISERNHAGEM, 1	UTO287	T 487	PRO	7,6	0,14	2,5	-	1,
00006	16/07/2018	AV SAO JOAO 6118	UTO281	-----	PRO	7,4	0,18	2,5	-	1,
00007	16/07/2018	RUA SERAFINA CORREA 2719	UTO281	-----	PRO	7,4	0,15	2,5	-	1,
00008	16/07/2018	RUA HERMINIO NIQUETTI 59	UTO284	-----	PRO	7,1	0,19	2,5	-	0,
00009	16/07/2018	RUA FRANCISCO GALDINO DE	UTO284	-----	PRO	7,1	0,20	2,5	-	0,

OBS: Turbidez = UT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saida tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01/2018
FREQUENCIA: MENSAL

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CH
00010	16/07/2018	RUA CUIABA 195	UTO287	-----	PRO	7,5	0,24	2,5	-	1,0
00011	16/07/2018	RUA ARTHUR MAZZAFERRO 201	UTO289	-----	PRO	7,1	0,18	2,5	-	0,0
00012	16/07/2018	RUA GENTILA SOAVE 624	UTO287	-----	PRO	7,5	0,23	2,5	-	1,0
00013	16/07/2018	RUA GAL. CANROBERT P. DA CO	UTO281	-----	PRO	7,6	0,24	2,5	-	1,0
00001	17/07/2018	RUA SEVERINO MANOSSO 195	UTO287	-----	PRO	7,5	0,15	2,5	-	1,0
00002	17/07/2018	RUA EDUARDO GATO 664	UTO281	-----	PRO	7,5	0,21	2,5	-	1,0
00003	17/07/2018	RUA PRES DEODORO DA FONSE	UTO281	-----	PRO	7,4	0,18	2,5	-	1,0
00004	17/07/2018	RUA ANTONIO GUIMARAES 90	UTO282	-----	PRO	7,1	0,20	2,5	-	0,0
00005	17/07/2018	RUA GARIBALDI 151	UTO282	-----	PRO	7,1	0,14	2,5	-	0,0
00006	17/07/2018	RUA CASTRO 330	UTO282	-----	PRO	7,1	0,22	2,5	-	1,0
00007	17/07/2018	RUA JOAO NEGRAO 831	UTO284	-----	PRO	7,0	0,19	2,5	-	1,0
00008	17/07/2018	RUA FRANCA 693	UTO287	-----	PRO	7,5	0,18	2,5	-	0,0
00009	17/07/2018	RUA RAIMUNDO LEONARDI 189	UTO287	-----	PRO	7,5	0,17	2,5	-	0,0
00010	17/07/2018	RUA BONFIM 1360	UTO281	-----	PRO	7,6	0,24	2,5	-	1,0
00011	17/07/2018	RUA GENERAL DALTRO FILHO	UTO281	-----	PRO	7,1	0,17	2,5	-	1,0
00017	17/07/2018	HD 030280 - PROJETO POTY	UTO288	-----	PRO	7,1	0,34	2,5	-	1,0
00018	17/07/2018	HD A90T030233 - PROJETO P	UTO288	-----	PRO	7,0	0,35	2,5	-	1,0
00019	17/07/2018	HD 068873 - PROJETO POTY	UTO288	-----	PRO	7,1	0,23	2,5	-	1,0
00006	18/07/2018	RUA MARECHAL FLORIANO PEI	UTO281	-----	PRO	7,2	0,20	2,5	-	0,0
00007	18/07/2018	RUA WILLY BARTH 2132	UTO284	-----	PRO	6,9	0,21	2,5	-	1,0
00008	18/07/2018	RUA MACEIO 298	UTO284	-----	PRO	7,0	0,16	2,5	-	0,0
00009	18/07/2018	RUA VERGILIO COMERLATO 11	UTO287	-----	PRO	7,6	0,13	2,5	-	0,0
00010	18/07/2018	RUA CAP LEONIDAS MARQUES	UTO289	-----	PRO	7,0	0,20	2,5	-	1,0
00011	18/07/2018	RUA RODOLFO BECKER 1144	UTO289	-----	PRO	7,0	0,15	2,5	-	0,0
00012	18/07/2018	RUA PACIFICO DEZEM 67	UTO281	-----	PRO	7,3	0,17	2,5	-	1,0
00006	23/07/2018	RUA GUARANI, 2171	UTO281	-----	PRO	7,6	0,36	2,5	-	1,0
00007	23/07/2018	RUA XV DE NOVENBRO, 564	UTO281	-----	PRO	7,4	0,33	2,5	-	1,0
00001	24/07/2018	RUA SANTO CAMPAGNOLO, 132	UTO281	-----	PRO	7,2	0,28	2,5	-	1,0
00002	24/07/2018	RUA BONIFACIO DEWES, 615	UTO281	-----	PRO	7,3	0,45	2,5	-	1,0
00003	24/07/2018	RUA PAULISTA, 150	UTO282	-----	PRO	7,0	0,32	2,5	-	1,0
00004	24/07/2018	RUA IPIRANGA, 218	UTO284	-----	PRO	7,0	0,42	2,5	-	0,0
00005	24/07/2018	RUA ITAJUBA, 389	UTO282	-----	PRO	7,0	0,39	2,5	-	1,0
00006	24/07/2018	RUA CAETANO SEVERINO PERI	UTO287	-----	PRO	7,5	0,26	2,5	-	0,0
00007	24/07/2018	RUA BONIFACIO DEWES, 411	UTO281	-----	PRO	7,4	0,35	2,5	-	1,0
00008	24/07/2018	RUA CRISSIUMAL, 2204	UTO281	-----	PRO	7,3	0,34	2,5	-	0,0
00009	24/07/2018	RUA GAL. ESTILAC LEAL, 12	UTO281	-----	PRO	7,5	0,31	2,5	-	1,0
00010	24/07/2018	RUA CARLOS BARBOSA, 3541	UTO281	-----	PRO	7,4	0,30	2,5	-	1,0
00011	24/07/2018	RUA BONFIM, 1621	UTO281	-----	PRO	7,4	0,21	2,5	-	1,0
00012	24/07/2018	RUA HERVAL, 437	UTO284	-----	PRO	7,0	0,31	2,5	-	1,0
00014	24/07/2018	HD 051857 - PROJETO POTY	UTO288	-----	PRO	7,3	0,18	2,5	-	0,0
00015	24/07/2018	RUA TRAVESSA V, HD 220882	UTO288	-----	PRO	7,2	0,29	2,5	-	0,0
00016	24/07/2018	RUA TRAVESSA VI, HD 19437	UTO288	-----	PRO	7,2	0,25	2,5	-	0,0
00006	25/07/2018	RUA CESAR PEDRINI, 99	UTO284	-----	PRO	7,0	0,40	2,5	-	1,0
00007	25/07/2018	RUA ITACOLOMI, 263	UTO282	-----	PRO	6,9	0,31	2,5	-	0,0
00008	25/07/2018	RUA JOAO PESSOA, 800	UTO289	-----	PRO	7,1	0,37	2,5	-	0,0
00009	25/07/2018	AV. MARIPA, 1227	UTO289	-----	PRO	7,1	0,28	2,5	-	0,0
00010	25/07/2018	RUA 25 DE JULHO, 1588	UTO281	-----	PRO	7,3	0,32	2,5	-	1,0
00011	25/07/2018	RUA GUILHERME LEISER, 148	UTO287	-----	PRO	7,6	0,23	2,5	-	0,0

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saida tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01/2018
FREQUENCIA: MENSAL

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDERECO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CH
00012	25/07/2018	AV. JJ MURARO, 984	UTO287	-----	PRO	7,7	0,30	2,5	-	0,8
24675	27/07/2018	RUA OSVALDO ARANHA, 1174	UTO284	T 513	PRO	7,0	0,36	2,5	-	1,0
24676	27/07/2018	RUA HERMES DA FONSECA, 65	UTO281	T 510	PRO	7,4	0,35	2,5	-	1,0
24677	27/07/2018	RUA CANADA, 582	UTO287	T 018	PRO	7,6	0,25	2,5	-	0,8
24678	27/07/2018	RUA GENERAL CARNEIRO, 457	UTO281	T 512	PRO	7,4	0,35	2,5	-	1,0
24679	27/07/2018	RUA BORGES DE MEDEIROS, 2	UTO287	T 238	PRO	7,5	0,31	2,5	-	1,0
24680	27/07/2018	RUA XV DE NOVEMBRO, 488	UTO281	T 511	PRO	7,4	0,28	2,5	-	1,0
00001	07/08/2018	RUA SAO FRANCISCO, 785	UTO287	-----	PRO	7,5	0,38	2,5	-	1,0
00002	07/08/2018	RUA RAMIRO ZIBETTI, 876	UTO287	-----	PRO	7,5	0,31	2,5	-	1,0
00003	07/08/2018	RUA VALDEMAR TURATTI, 101	UTO289	-----	PRO	7,2	0,32	2,5	-	0,8
00004	07/08/2018	RUA GENOVEVA PIZATTO, 153	UTO284	-----	PRO	7,0	0,29	2,5	-	1,0
00005	07/08/2018	RUA AUGUSTO FORMIGHIERI,	UTO281	-----	PRO	7,3	0,38	2,5	-	1,0
00006	07/08/2018	RUA ITAJUBA, 451	UTO282	-----	PRO	7,1	0,18	2,5	-	1,0
00007	07/08/2018	RUA ALBERTO LIMBERGUER, 2	UTO289	-----	PRO	7,1	0,17	2,5	-	0,8
00008	07/08/2018	RUA LUIZ PIEROZAN, 99	UTO287	-----	PRO	7,5	0,31	2,5	-	1,0
00009	07/08/2018	RUA ANTONINA, CMEI	UTO282	-----	PRO	7,1	0,25	2,5	-	1,0
00010	07/08/2018	RUA FLAVIO DAL PRA, 1250	UTO289	-----	PRO	7,1	0,28	2,5	-	0,8
00011	07/08/2018	RUA PINHEIRO MACHADO, 134	UTO281	-----	PRO	7,4	0,15	2,5	-	1,0
00012	07/08/2018	RUA SANTA CATARINA, 31	UTO287	-----	PRO	7,4	0,15	2,5	-	1,0
00006	08/08/2018	RUA LUIZ SEGUNDO ROSSONI,	UTO281	-----	PRO	7,3	0,39	2,5	-	1,0
00007	08/08/2018	RUA PITANGA, 585	UTO284	-----	PRO	6,9	0,55	2,5	-	1,0
00008	08/08/2018	RUA FRANCISCO ALVES, 71	UTO284	-----	PRO	6,9	0,40	2,5	-	1,0
00009	08/08/2018	RUA PEDRO ROSSETO, 302	UTO287	-----	PRO	7,5	0,33	2,5	-	1,0
00010	08/08/2018	RUA HENRIQUE BOMBARDELLI,	UTO287	-----	PRO	7,5	0,29	2,5	-	1,0
00011	08/08/2018	AV. SEN. ATILIO FONTANA,	UTO281	-----	PRO	7,4	0,42	2,5	-	0,8
00012	08/08/2018	RUA BARAO DO RIO BRANCO,	UTO281	-----	PRO	7,3	0,41	2,5	-	0,8
00013	08/08/2018	RUA CERRO LARGO, 804	UTO287	-----	PRO	7,4	0,31	2,5	-	1,0
27689	13/08/2018	RUA MARCILIO DIAS, 222	UTO284	T 439	PRO	7,0	0,19	2,5	-	1,0
27691	13/08/2018	RUA NOSSA SENHORA DE FATI	UTO287	T 503	PRO	7,6	0,14	2,5	-	1,0
27692	13/08/2018	RUA CAETANO SEVERINO PERI	UTO287	T 269	PRO	7,6	0,20	2,5	-	1,0
27694	13/08/2018	RUA GENERAL CANABARRO, 19	UTO289	T 505	PRO	7,0	0,16	2,5	-	0,8
27747	13/08/2018	RUA TRAVESSA I, Y15F33561	UTO288	T 504	PRO	6,6	0,30	2,5	-	0,8
27748	13/08/2018	RUA PRINCIPAL, HD 952101	UTO288	T 169	PRO	6,6	0,25	2,5	-	0,8
00001	14/08/2018	RUA GUARANI, 1088	UTO281	-----	PRO	7,2	0,29	2,5	-	1,0
00002	14/08/2018	RUA WILLY TESCH, 525	UTO284	-----	PRO	6,8	0,27	2,5	-	1,0
00003	14/08/2018	RUA DOS IPES, 190	UTO284	-----	PRO	6,9	0,22	2,5	-	1,0
00004	14/08/2018	RUA SANTA CATARINA, 930	UTO287	-----	PRO	7,5	0,12	2,5	-	1,0
00005	14/08/2018	RUA NOSSA SENHORA DO ROCI	UTO281	-----	PRO	7,3	0,19	2,5	-	1,0
00006	14/08/2018	RUA VALDEMAR GRAHL, 115	UTO281	-----	PRO	7,3	0,17	2,5	-	1,0
00007	14/08/2018	RODOVIA TOLEDO - ASSIS	UTO287	-----	PRO	7,5	0,36	2,5	-	1,0
00008	14/08/2018	RUA AMAZONAS, 650	UTO287	-----	PRO	7,5	0,18	2,5	-	1,0
00009	14/08/2018	RUA JULIO VERNE, 770	UTO287	-----	PRO	7,5	0,18	2,5	-	1,0
00010	14/08/2018	RUA MACEIO, 159	UTO282	-----	PRO	7,2	0,18	2,5	-	1,0
00011	14/08/2018	RUA DOS PIONEIROS, 2206	UTO282	-----	PRO	7,2	0,15	2,5	-	0,8
00012	14/08/2018	RUA MIRALDO PEDRO ZIBETTI	UTO281	-----	PRO	7,3	1,30	2,5	-	1,0
00016	14/08/2018	RUA GENOVEVA PIZATTO, 153	UTO284	-----	REC	-	-	-	-	-
00018	14/08/2018	RUA TRAVESSA II, HD 41365	UTO288	-----	PRO	7,4	0,27	2,5	-	0,8
00019	14/08/2018	RODOVIA TOLEDO - PALOTINA	UTO288	-----	PRO	7,4	0,12	2,5	-	0,8

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saida tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01/2018
FREQUENCIA: MEN

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CF
00006	15/08/2018	RUA LEDOINO JOSE BIAVATI,	UTO281	-----	PRO	7,3	0,22	2,5	-	1,0
00007	15/08/2018	RUA PEDRO ROSSETO /ANGELO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,21	2,5	-	1,0
00008	15/08/2018	RUA MIN. CIRNE DE LIMA, 7	UTO281	-----	PRO	7,5	0,19	2,5	-	1,0
00009	15/08/2018	RUA PRINCESA IZABEL, 557	UTO287	-----	PRO	7,5	0,20	2,5	-	1,0
00010	15/08/2018	RUA JOAO PAULO I, 158	UTO287	-----	PRO	7,6	0,25	2,5	-	1,0
00011	15/08/2018	RUA LEONARDO JOSE ZINI, 7	UTO284	-----	PRO	7,1	0,35	2,5	-	0,9
00012	15/08/2018	RUA TOMAZ EDSON, 681	UTO284	-----	PRO	7,0	0,25	2,5	-	1,0
00013	15/08/2018	RUA PORTO ALEGRE, 647	UTO287	-----	PRO	7,5	0,29	2,5	-	1,0
27787	17/08/2018	RUA AMELIA BIANCA, 96 CRE	UTO282	T 196	PRO	7,0	0,24	2,5	-	0,9
27788	17/08/2018	RUA EUGENIO GUSTAVO KELLE	UTO281	T 506	PRO	7,3	0,23	2,5	-	0,9
27789	17/08/2018	RUA COLOMBIA, 911	UTO287	T 480	PRO	7,4	0,17	2,5	-	1,0
27790	17/08/2018	RUA DERVIL MICHELIN, 973	UTO284	T 509	PRO	6,9	0,20	2,5	-	1,0
27791	17/08/2018	RUA MARIO PUDELL, 312 CME	UTO284	T 507	PRO	7,1	0,27	2,5	-	1,0
27792	17/08/2018	RUA ELIO GOBOARDI, 1583 C	UTO289	T 508	PRO	7,1	0,16	2,5	-	0,9
27793	17/08/2018	RUA LAPA, 85	UTO282	T 468	PRO	7,1	0,19	2,5	-	0,9
27794	17/08/2018	RUA GUSTAVO ISERNHAGEM, 1	UTO287	T 487	PRO	7,4	0,20	2,5	-	1,0
00006	20/08/2018	AV. SAO JOAO, 6118	UTO281	-----	PRO	7,4	0,34	2,5	-	0,9
00007	20/08/2018	RUA SERAFINA CORREIA, 271	UTO287	-----	PRO	7,4	0,54	2,5	-	1,0
00008	20/08/2018	RUA HERMINIO NIQUETTI, 59	UTO284	-----	PRO	7,1	0,30	2,5	-	0,9
00009	20/08/2018	RUA FRANC. GALDINO DE LIM	UTO284	-----	PRO	7,0	0,35	2,5	-	0,9
00010	20/08/2018	RUA CUIABA, 195	UTO287	-----	PRO	7,6	0,37	2,5	-	0,9
00011	20/08/2018	RUA ARTHUR MAZZAFERRO, 20	UTO289	-----	PRO	7,1	0,35	2,5	-	1,0
00012	20/08/2018	RUA GENTILA SOAVE, 624	UTO287	-----	PRO	7,6	0,22	2,5	-	0,9
00013	20/08/2018	RUA GAL. CAN. P. DA COSTA	UTO281	-----	PRO	7,5	0,27	2,5	-	0,9
00001	21/08/2018	RUA SEVERINO MANOSSO, 195	UTO287	-----	PRO	7,5	0,21	2,5	-	1,0
00002	21/08/2018	RUA EDUARDO GATTO, 664	UTO281	-----	PRO	7,5	0,34	2,5	-	1,0
00003	21/08/2018	RUA PRES. DEODORO DA FONS	UTO281	-----	PRO	7,4	0,29	2,5	-	1,0
00004	21/08/2018	RUA ANTONIO GUIMARAES, 90	UTO282	-----	PRO	7,1	0,27	2,5	-	1,0
00005	21/08/2018	RUA GARIBALDI, 151	UTO282	-----	PRO	7,1	0,38	2,5	-	1,0
00006	21/08/2018	RUA CASTRO, 330	UTO282	-----	PRO	7,1	0,35	2,5	-	0,9
00007	21/08/2018	RUA JOAO NEGRAO, 831	UTO284	-----	PRO	7,1	0,44	2,5	-	0,9
00008	21/08/2018	RUA FRANCA, 693	UTO287	-----	PRO	7,6	0,32	2,5	-	1,0
00009	21/08/2018	RUA RAIMUNDO LEONARDI, 18	UTO287	-----	PRO	7,7	0,53	2,5	-	1,0
00010	21/08/2018	RUA BONFIM, 1360	UTO281	-----	PRO	7,6	0,45	2,5	-	1,0
00011	21/08/2018	RUA GEN. DALTRO FILHO, 17	UTO281	-----	PRO	7,5	0,36	2,5	-	1,0
00017	21/08/2018	HD 030280 - PROJETO POTY	UTO288	-----	PRO	6,9	0,25	2,5	-	0,9
00018	21/08/2018	HD A90T030233 - PROJETO P	UTO288	-----	PRO	6,9	0,37	2,5	-	0,9
00019	21/08/2018	HD 068873 - PROJETO POTY	UTO288	-----	PRO	7,0	0,27	2,5	-	0,9
27687	21/08/2018	RUA LIBERDADE, 1581	UTO281	T 514	PRO	7,3	0,25	2,5	-	1,0
27688	21/08/2018	RUA ERVINO HUTT, 598	UTO281	T 020	PRO	7,3	0,37	2,5	-	1,0
27690	21/08/2018	RUA VILA LOBOS, 230 COLIE	UTO281	T 235	PRO	7,5	0,17	2,5	-	1,0
27693	21/08/2018	RUA LARGO S. V. DE PAULA,	UTO281	T 088	PRO	7,3	0,20	2,5	-	1,0
00006	22/08/2018	RUA MAR. FLORIANO PEIXOTO	UTO281	-----	PRO	7,4	0,46	2,5	-	0,9
00007	22/08/2018	RUA WILLY BARTH, 2132	UTO284	-----	PRO	7,0	0,26	2,5	-	1,0
00008	22/08/2018	RUA MACEIO, 298	UTO284	-----	PRO	7,1	0,29	2,5	-	1,0
00009	22/08/2018	RUA GERGILIO COMERLATTO,	UTO287	-----	PRO	7,6	0,23	2,5	-	0,9
00010	22/08/2018	RUA CAP. LEONIDAS MARQUES	UTO289	-----	PRO	7,3	0,27	2,5	-	1,0
00011	22/08/2018	RUA RODOLFO BECKER, 1144	UTO289	-----	PRO	7,2	0,20	2,5	-	0,9

OBS: Turbidez = UT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saida tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01
FREQUENCIA: ME

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	C
00012	22/08/2018	RUA PACIFICO DEZEM, 67	UTO281	-----	PRO	7,4	0,28	2,5	-	1,
00006	27/08/2018	RUA GUARANI, 2171	UTO281	-----	PRO	7,4	0,41	2,5	-	1,
00007	27/08/2018	RUA XV DE NOVEMBRO, 564	UTO281	-----	PRO	7,3	0,45	2,5	-	1,
00001	28/08/2018	RUA SANTO CAMPAGNOLO, 132	UTO281	-----	PRO	7,3	0,33	2,5	-	1,
00002	28/08/2018	RUA BONIFACIO DEWES, 615	UTO281	-----	PRO	7,2	0,32	2,5	-	1,
00003	28/08/2018	RUA PAULISTA, 150	UTO282	-----	PRO	7,2	0,24	2,5	-	1,
00004	28/08/2018	RUA IPIRANGA, 218	UTO284	-----	PRO	7,1	0,26	2,5	-	0,
00005	28/08/2018	RUA ITAJUBA, 389	UTO282	-----	PRO	7,2	0,24	2,5	-	0,
00006	28/08/2018	RUA CAETANO SEVERINO PERI	UTO287	-----	PRO	7,7	0,16	2,5	-	1,
00007	28/08/2018	RUA BONIFACIO DEWES, 411	UTO281	-----	PRO	7,2	0,25	2,5	-	1,
00008	28/08/2018	RUA CRISSUIMAL, 2204	UTO281	-----	PRO	7,4	0,36	2,5	-	1,
00009	28/08/2018	RUA GAL. ESTILAC LEAL, 12	UTO281	-----	PRO	7,5	0,11	2,5	-	1,
00010	28/08/2018	RUA CARLOS BARBOSA, 3541	UTO281	-----	PRO	7,4	0,17	2,5	-	1,
00011	28/08/2018	RUA BONFIM, 1621	UTO281	-----	PRO	7,3	0,20	2,5	-	1,
00012	28/08/2018	RUA HERVAL, 437	UTO284	-----	PRO	7,1	0,20	2,5	-	0,
00014	28/08/2018	HD 051857 - PROJETO POTY	UTO288	-----	PRO	6,9	0,22	2,5	-	0,
00015	28/08/2018	RUA TRAVESSA V, HD 220882	UTO288	-----	PRO	6,8	0,21	2,5	-	0,
00016	28/08/2018	RUA TRAVESSA VI, HD 19437	UTO288	-----	PRO	6,8	0,23	2,5	-	0,
00006	29/08/2018	RUA CESAR PEDRINI, 99	UTO284	-----	PRO	7,1	0,44	2,5	-	1,
00007	29/08/2018	RUA ITACOLOMI, 263	UTO282	-----	PRO	7,3	0,26	2,5	-	0,
00008	29/08/2018	RUA JOAO PESSOA, 800	UTO289	-----	PRO	7,3	0,16	2,5	-	1,
00009	29/08/2018	AV. MARIPIA, 1227	UTO289	-----	PRO	7,2	0,21	2,5	-	1,
00010	29/08/2018	RUA 25 DE JULHO, 1588	UTO281	-----	PRO	7,4	0,25	2,5	-	1,
00011	29/08/2018	RUA GUILHERME LEISER, 148	UTO287	-----	PRO	7,7	0,25	2,5	-	1,
00012	29/08/2018	AV. JJ MURARO, 984	UTO287	-----	PRO	7,8	0,14	2,5	-	1,
00013	29/08/2018	RUA GUARANI, 2171	UTO281	-----	REC	-	-	-	-	-
27825	31/08/2018	RUA OSVALDO ARANHA, 1174	UTO284	T 513	PRO	7,0	0,21	2,5	-	0,
27826	31/08/2018	RUA HERMES DA FONSECA, 65	UTO281	T 510	PRO	7,3	0,22	2,5	-	1,
27827	31/08/2018	RUA CANADA, 582	UTO287	T 018	PRO	7,5	0,48	2,5	-	1,
27828	31/08/2018	RUA GENERAL CARNEIRO, 457	UTO281	T 512	PRO	7,2	0,16	2,5	-	1,
27829	31/08/2018	RUA BORGES DE MEDEIROS, 2	UTO287	T 238	PRO	7,5	0,16	2,5	-	1,
27830	31/08/2018	RUA XV DE NOVEMBRO, 488	UTO281	T 511	PRO	7,2	0,22	2,5	-	1,
00001	04/09/2018	RUA SAO FRANCISCO, 785	UTO287	-----	PRO	7,6	0,34	2,5	-	1,
00002	04/09/2018	RUA RAMIRO ZIBETTI, 876	UTO287	-----	PRO	7,6	0,24	2,5	-	1,
00003	04/09/2018	RUA VALDEMAR TURATTI, 101	UTO289	-----	PRO	7,0	0,20	2,5	-	1,
00004	04/09/2018	RUA GENOVEVA PIZATTO, 153	UTO284	-----	PRO	7,0	0,33	2,5	-	0,
00005	04/09/2018	RUA AUGUSTO FORMIGHIERI,	UTO281	-----	PRO	7,3	0,50	2,5	-	0,
00006	04/09/2018	RUA ITAJUBA, 451	UTO282	-----	PRO	7,2	0,21	2,5	-	1,
00007	04/09/2018	RUA ALBERTO LIMERGUER, 21	UTO289	-----	PRO	7,0	0,23	2,5	-	1,
00008	04/09/2018	RUA LUIZ PIEROZAN, 99	UTO287	-----	PRO	7,6	0,36	2,5	-	1,
00009	04/09/2018	RUA ANTONINA, CMEI	UTO282	-----	PRO	7,2	0,39	2,5	-	0,
00010	04/09/2018	RUA FLAVIO DALPRA, 1250	UTO289	-----	PRO	7,0	0,23	2,5	-	1,
00011	04/09/2018	RUA PINHEIRO MACHADO, 134	UTO281	-----	PRO	7,3	0,26	2,5	-	1,
00012	04/09/2018	RUA SANTA CATARINA, 31	UTO287	-----	PRO	7,6	0,24	2,5	-	1,
00006	05/09/2018	RUA LUIZ SEGUNDO ROSSONI,	UTO281	-----	PRO	7,2	0,22	2,5	-	1,
00007	05/09/2018	RUA PITANGA, 585	UTO284	-----	PRO	7,0	0,24	2,5	-	0,
00008	05/09/2018	RUA FRANCISCO ALVES, 71	UTO284	-----	PRO	7,0	0,17	2,5	-	0,
00009	05/09/2018	RUA PEDRO ROSSETO, 302	UTO287	-----	PRO	7,5	0,15	2,5	-	1,

OBS: Turbidez = UT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01
FREQUENCIA: ME

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDERECO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	C
00010	05/09/2018	RUA HENRIQUE BOMBARDELLI,	UTO287	-----	PRO	7,6	0,20	2,5	-	1,
00011	05/09/2018	AV. SEN. ATILIO FONTANA,	UTO281	-----	PRO	7,3	0,21	2,5	-	0,
00012	05/09/2018	RUA BARAO DO RIO BRANCO,	UTO281	-----	PRO	7,3	0,17	2,5	-	1,
00013	05/09/2018	RUA CERRO LARGO, 604	UTO287	-----	PRO	7,5	0,16	2,5	-	1,
31609	06/09/2018	RUA LIBERDADE, 1581	UTO281	T 514	PRO	7,3	0,29	2,5	-	1,
31610	06/09/2018	RUA ERVINO HUTT, 598	UTO281	T 020	PRO	7,3	0,46	2,5	-	0,
31611	06/09/2018	RUA MARCILIO DIAS, 222	UTO284	T 439	PRO	7,2	0,28	2,5	-	1,
31612	06/09/2018	RUA VILA LOBOS, 230 COLEG	UTO281	T 235	PRO	7,3	0,24	2,5	-	0,
31613	06/09/2018	RUA NOSSA SENHORA DE FATI	UTO287	T 503	PRO	7,6	0,21	2,5	-	1,
31614	06/09/2018	RUA CAETANO SEVERINO PERI	UTO287	T 269	PRO	7,6	0,20	2,5	-	1,
31615	06/09/2018	RUA LARGO S. V. DE PAULA,	UTO281	T 088	PRO	7,1	0,25	2,5	-	0,
31616	06/09/2018	RUA GENERAL CANABARRO, 19	UTO289	T 505	PRO	7,0	0,24	2,5	-	1,
31674	06/09/2018	TRAVESSA I, HDY15F335617	UTO288	T 504	PRO	7,0	0,22	2,5	-	0,
31675	06/09/2018	RUA PRINCIPAL, HD 952101	UTO288	T 169	PRO	7,0	0,24	2,5	-	0,
00007	10/09/2018	RUA TRAVESSA II, HD 41365	UTO288	-----	PRO	7,4	0,34	2,5	-	0,
00008	10/09/2018	RODOVIA TOLEDO/PALOTINA -	UTO288	-----	PRO	7,4	0,41	2,5	-	0,
00001	11/09/2018	RUA GUARANI, 1088	UTO281	-----	PRO	6,9	0,21	2,5	-	1,
00002	11/09/2018	RUA WILLY TESCH, 525	UTO284	-----	PRO	6,9	0,36	2,5	-	0,
00003	11/09/2018	RUA DOS IPES, 190	UTO284	-----	PRO	6,9	0,25	2,5	-	0,
00004	11/09/2018	RUA SANTA CATARINA, 930	UTO287	-----	PRO	7,5	0,32	2,5	-	1,
00005	11/09/2018	RUA NOSSA SENHORA DO ROCI	UTO281	-----	PRO	7,3	0,23	2,5	-	1,
00006	11/09/2018	RUA VALDEMAR GRAHL, 115	UTO281	-----	PRO	7,3	0,46	2,5	-	1,
00007	11/09/2018	RODOVIA TOLEDO - ASSIS	UTO287	-----	PRO	7,4	0,24	2,5	-	1,
00008	11/09/2018	RUA AMAZONAS, 650	UTO287	-----	PRO	7,5	0,31	2,5	-	1,
00009	11/09/2018	RUA JULIO VERNE, 770	UTO287	-----	PRO	7,6	0,26	2,5	-	1,
00010	11/09/2018	RUA MACEIO, 159	UTO282	-----	PRO	7,2	0,22	2,5	-	0,
00011	11/09/2018	RUA DOS PIONEIROS, 2206	UTO282	-----	PRO	7,1	0,25	2,5	-	0,
00012	11/09/2018	RUA MIRALDO PEDRO ZIBETTI	UTO281	-----	PRO	7,2	3,53	2,5	-	1,
00006	12/09/2018	RUA LEDOINO JOSE BIAVATTI	UTO281	-----	PRO	7,4	0,26	2,5	-	1,
00007	12/09/2018	RUA PEDRO ROSSETO/ANGELO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,23	2,5	-	1,
00008	12/09/2018	RUA MIN. MARCOS FREIRE, 7	UTO281	-----	PRO	7,5	0,23	2,5	-	1,
00009	12/09/2018	RUA URUGUAI, 953 CMEI	UTO287	-----	PRO	7,4	0,19	2,5	-	1,
00010	12/09/2018	RUA JOAO PAULO I, 158	UTO287	-----	PRO	7,5	0,21	2,5	-	1,
00011	12/09/2018	RUA LEONARDO JOSE ZINI, 7	UTO284	-----	PRO	7,1	0,25	2,5	-	0,
00012	12/09/2018	RUA TOMAZ EDSON, 681	UTO284	-----	PRO	7,0	0,27	2,5	-	0,
00013	12/09/2018	RUA PORTO ALEGRE, 647	UTO287	-----	PRO	7,5	0,19	2,5	-	1,
00006	17/09/2018	RUA GUARANI, 2171	UTO281	-----	PRO	7,4	0,25	2,5	-	1,
00007	17/09/2018	RUA XV DE NOVENBRO, 564	UTO281	-----	PRO	7,3	0,27	2,5	-	1,
31654	17/09/2018	RUA AMELIA BIANCA, 95 CRE	UTO282	T 196	PRO	7,1	0,23	2,5	-	0,
31655	17/09/2018	RUA EUGENIO GUSTAVO KELLE	UTO281	T 506	PRO	7,3	0,28	2,5	-	1,
31656	17/09/2018	RUA COLOMBIA, 911	UTO287	T 480	PRO	7,6	0,66	2,5	-	0,
31657	17/09/2018	RUA DERVIL MICHELIN, 973	UTO284	T 509	PRO	7,0	0,32	2,5	-	0,
31658	17/09/2018	RUA MARIO PUDELL, 312 CME	UTO284	T 507	PRO	7,2	0,21	2,5	-	1,
31659	17/09/2018	RUA ELIO GOBOARDI, 1583 C	UTO289	T 508	PRO	7,1	0,18	2,5	-	1,
31660	17/09/2018	RUA LAPA, 85	UTO282	T 468	PRO	7,1	0,25	2,5	-	0,
31661	17/09/2018	RUA GUSTAVO ISERNHAGEM, 1	UTO287	T 487	PRO	7,6	0,19	2,5	-	0,
00001	18/09/2018	RUA SEVERINO MANOSSO, 195	UTO287	-----	PRO	7,5	0,25	2,5	-	1,
00002	18/09/2018	RUA EDUARDO GATO, 664	UTO281	-----	PRO	7,3	0,19	2,5	-	0,

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01/
FREQUENCIA: MEN

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CF
00003	18/09/2018	RUA PRES. DEODORO DA FONS	UTO281	-----	PRO	7,1	0,19	2,5	-	0,8
00004	18/09/2018	RUA ANTONIO GUIMARAES, 90	UTO282	-----	PRO	7,1	0,26	2,5	-	0,9
00005	18/09/2018	RUA GARIBALDI, 151	UTO282	-----	PRO	7,1	0,22	2,5	-	1,0
00006	18/09/2018	RUA CASTRO, 330	UTO282	-----	PRO	7,1	0,25	2,5	-	0,9
00007	18/09/2018	RUA JOAO NEGRAO, 831	UTO284	-----	PRO	7,0	0,34	2,5	-	1,0
00008	18/09/2018	RUA FRANCA, 693	UTO287	-----	PRO	7,5	0,33	2,5	-	1,0
00009	18/09/2018	RUA RAIMUNDO LEONARDI, 18	UTO287	-----	PRO	7,6	0,24	2,5	-	1,0
00010	18/09/2018	RUA D. PEDRO II, 1187	UTO281	-----	PRO	7,3	0,27	2,5	-	0,9
00011	18/09/2018	RUA GENERAL DALTRO FILHO,	UTO281	-----	PRO	7,3	0,24	2,5	-	1,0
00017	18/09/2018	HD 030280 - PROJETO POTY	UTO288	-----	PRO	6,8	0,43	2,5	-	0,9
00018	18/09/2018	HD A90T030233 - PROJETO P	UTO288	-----	PRO	6,8	0,42	2,5	-	0,9
00019	18/09/2018	HD 068873 - PROJETO POTY	UTO288	-----	PRO	6,8	0,46	2,5	-	0,9
00006	19/09/2018	RUA MAR. FLORIANO PEIXOTO	UTO281	-----	PRO	7,1	0,43	2,5	-	0,9
00007	19/09/2018	RUA WILLY BARTH, 2132	UTO284	-----	PRO	6,9	0,47	2,5	-	0,8
00008	19/09/2018	RUA MACEIO, 298	UTO284	-----	PRO	7,2	0,44	2,5	-	1,0
00009	19/09/2018	RUA VERGILIO COMERLATO, 1	UTO287	-----	PRO	7,6	0,33	2,5	-	1,0
00010	19/09/2018	RUA CAP. LEONIDAS MARQUES	UTO289	-----	PRO	7,0	0,30	2,5	-	1,0
00011	19/09/2018	RUA FLAVIO DALPRA, 1250	UTO289	-----	PRO	7,0	0,29	2,5	-	1,0
00012	19/09/2018	RUA PACIFICO DEZEM, 67	UTO281	-----	PRO	7,3	0,32	2,5	-	1,0
31718	21/09/2018	RUA OSVALDO ARANHA, 1174	UTO284	T 513	PRO	7,0	0,36	2,5	-	0,8
31719	21/09/2018	RUA HERMES DA FONSECA, 65	UTO281	T 510	PRO	7,3	0,26	2,5	-	1,0
31720	21/09/2018	RUA CANADA, 582	UTO287	T 018	PRO	7,6	0,19	2,5	-	1,0
31721	21/09/2018	RUA GENERAL CARNEIRO, 457	UTO281	T 512	PRO	7,3	0,27	2,5	-	1,0
31722	21/09/2018	RUA BORGES DE MEDEIROS, 2	UTO287	T 238	PRO	7,6	0,37	2,5	-	1,0
31723	21/09/2018	RUA XV DE NOVEMBRO, 488	UTO281	T 511	PRO	7,3	0,24	2,5	-	1,0
00006	24/09/2018	AV. SAO JOAO, 6118	UTO281	-----	PRO	7,2	0,45	2,5	-	1,0
00007	24/09/2018	RUA SERAFINA CORREIA, 271	UTO281	-----	PRO	7,2	0,41	2,5	-	0,9
00008	24/09/2018	RUA HERMINIO NIQUETI, 59	UTO284	-----	PRO	7,0	0,29	2,5	-	0,9
00009	24/09/2018	RUA FRANC. GALDINO DE LIM	UTO284	-----	PRO	7,0	0,22	2,5	-	0,9
00010	24/09/2018	RUA CUIABA, 195	UTO287	-----	PRO	7,4	0,24	2,5	-	1,0
00011	24/09/2018	RUA ARTHUR MAZZAFERRO, 20	UTO289	-----	PRO	7,1	0,24	2,5	-	1,0
00012	24/09/2018	RUA GENTILA SOAVE, 624	UTO287	-----	PRO	7,5	0,21	2,5	-	1,0
00013	24/09/2018	GAL. CANROBERT P. DA COST	UTO281	-----	PRO	7,4	0,34	2,5	-	0,9
00020	24/09/2018	RUA CARLOS BARBOSA/JOANA	UTO281	-----	PRE	7,2	2,81	2,5	-	0,9
00021	24/09/2018	RUA CARLOS BARBOSA/JOANA	UTO281	-----	PRE	7,3	0,29	2,5	-	0,9
00001	25/09/2018	RUA SANTO CAMPAGNOLO, 132	UTO281	-----	PRO	6,9	0,29	2,5	-	1,0
00002	25/09/2018	RUA BONIFACIO DEWES, 615	UTO281	-----	PRO	7,0	0,32	2,5	-	0,9
00003	25/09/2018	RUA PAULISTA, 150	UTO282	-----	PRO	6,9	0,41	2,5	-	0,9
00004	25/09/2018	RUA IPIRANGA, 218	UTO284	-----	PRO	6,9	0,41	2,5	-	0,9
00005	25/09/2018	RUA ITAJUBA, 389	UTO282	-----	PRO	7,1	0,40	2,5	-	0,9
00006	25/09/2018	RUA CAETANO SEVERINO PERI	UTO287	-----	PRO	7,4	0,35	2,5	-	1,0
00007	25/09/2018	RUA BONIFACIO DEWES, 411	UTO281	-----	PRO	7,3	0,56	2,5	-	0,9
00008	25/09/2018	RUA CRISSIMUMAL, 2204	UTO281	-----	PRO	7,3	0,39	2,5	-	0,9
00009	25/09/2018	RUA GAL. ESTILAC LEAL, 12	UTO281	-----	PRO	7,3	0,29	2,5	-	1,0
00010	25/09/2018	RUA CARLOS BARBOSA, 3541	UTO281	-----	PRO	7,2	0,30	2,5	-	0,9
00011	25/09/2018	RUA BONFIM, 1621	UTO281	-----	PRO	7,2	0,38	2,5	-	0,9
00012	25/09/2018	RUA DO HERVAL, 437	UTO284	-----	PRO	7,1	0,27	2,5	-	1,0
00013	25/09/2018	RUA GENERAL CARNEIRO, 415	UTO281	-----	PRE	7,3	0,54	2,5	-	0,9

OBS: Turbidez = UT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saida tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01/2018
FREQUENCIA: MENSAL

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CF
00015	25/09/2018	RUA GENERAL CARNEIRO, 471	UTO281	-----	PRE	7,2	0,28	2,5	-	0,9
00017	25/09/2018	HD 051857 - PROJETO POTY	UTO288	-----	PRO	7,3	0,24	2,5	-	0,9
00018	25/09/2018	RUA TRAVESSA V, HD 220882	UTO288	-----	PRO	7,3	0,42	2,5	-	0,8
00019	25/09/2018	RUA TRAVESSA VI, HD 19437	UTO288	-----	PRO	7,3	0,36	2,5	-	0,9
31721	25/09/2018	RUA GENERAL CARNEIRO, 457	UTO281	T 512	REC	7,2	0,29	2,5	-	0,9
00006	26/09/2018	RUA CESAR PEDRINI, 99	UTO284	-----	PRO	6,9	0,42	2,5	-	0,9
00007	26/09/2018	RUA ITACOLOMI, 263	UTO282	-----	PRO	7,1	0,47	2,5	-	0,8
00008	26/09/2018	RUA JOAO PESSOA, 800	UTO289	-----	PRO	7,1	0,35	2,5	-	1,0
00009	26/09/2018	AV. MARIPA, 1227	UTO289	-----	PRO	7,0	0,36	2,5	-	1,0
00010	26/09/2018	RUA 24 DE JULHO, 1588	UTO281	-----	PRO	7,2	0,22	2,5	-	0,9
00011	26/09/2018	RUA GUILHERME LEISER, 148	UTO287	-----	PRO	7,5	0,39	2,5	-	1,0
00012	26/09/2018	AV. JJ MURARO, 984	UTO287	-----	PRO	7,5	0,32	2,5	-	1,0
00013	26/09/2018	RUA MIRALDO PEDRO ZIBETTI	UTO281	-----	REC	-	0,23	-	-	-
00001	02/10/2018	RUA SAO FRANCISCO, 785	UTO287	-----	PRO	7,5	0,34	2,5	-	1,0
00002	02/10/2018	RUA RAMIRO ZIBETTI, 876	UTO287	-----	PRO	7,5	0,36	2,5	-	1,0
00003	02/10/2018	RUA VALDEMAR TURATTI, 101	UTO289	-----	PRO	7,0	0,40	2,5	-	1,0
00004	02/10/2018	RUA GENOVEVA PIZATTO, 153	UTO284	-----	PRO	6,9	0,36	2,5	-	0,9
00005	02/10/2018	RUA AUGUSTO FORMIGHIERI,	UTO281	-----	PRO	7,2	0,37	2,5	-	0,9
00006	02/10/2018	RUA ITAJUBA, 451	UTO282	-----	PRO	7,1	0,25	2,5	-	0,9
00007	02/10/2018	RUA ALBERTO LIMBERGUER, 2	UTO289	-----	PRO	7,0	0,21	2,5	-	1,0
00008	02/10/2018	RUA LUIZ PIEROZAN, 99	UTO287	-----	PRO	7,6	0,40	2,5	-	1,0
00009	02/10/2018	RUA ANTONINA, CMEI	UTO282	-----	PRO	7,2	0,29	2,5	-	0,9
00010	02/10/2018	RUA FLAVIO DAL PRA, 1130	UTO289	-----	PRO	7,0	0,32	2,5	-	1,0
00006	03/10/2018	RUA PINHEIRO MACHADO, 134	UTO281	-----	PRO	7,3	0,29	2,5	-	0,9
00007	03/10/2018	RUA SANTA CATARINA, 31	UTO287	-----	PRO	7,6	0,24	2,5	-	1,0
00008	03/10/2018	RUA LUIZ SEGUNDO ROSSONI,	UTO281	-----	PRO	7,3	0,25	2,5	-	0,9
00009	03/10/2018	RUA PITANGA, 585	UTO284	-----	PRO	7,0	0,24	2,5	-	1,0
00010	03/10/2018	RUA FRANCISCO ALVES, 71	UTO284	-----	PRO	7,1	0,24	2,5	-	1,0
00011	03/10/2018	RUA PEDRO ROSSETO, 302	UTO287	-----	PRO	7,6	0,24	2,5	-	1,0
00012	03/10/2018	RUA HENRIQUE BOMBARDELLI,	UTO287	-----	PRO	7,7	0,24	2,5	-	1,0
00013	03/10/2018	AV. SEN. ATILIO FONTANA,	UTO281	-----	PRO	7,3	0,33	2,5	-	0,9
00014	03/10/2018	RUA BARAO DO RIO BRANCO,	UTO281	-----	PRO	7,2	0,29	2,5	-	0,9
59129	05/10/2018	RUA LIBERDADE, 1581	UTO281	T 514	PRO	7,2	1,48	2,5	-	1,0
59130	05/10/2018	RUA ERVINO HUTT, 598	UTO281	T 020	PRO	7,2	0,43	2,5	-	0,9
59131	05/10/2018	RUA MARCILIO DIAS, 222	UTO284	T 439	PRO	7,0	0,48	2,5	-	1,0
59132	05/10/2018	RUA VILA LOBOS, 230 COLEG	UTO281	T 235	PRO	7,3	0,34	2,5	-	1,0
59133	05/10/2018	AV. NOSSA SENHORA DE FATI	UTO287	T 503	PRO	7,7	0,32	2,5	-	0,9
59134	05/10/2018	RUA CAETANO SEVERINO PERI	UTO287	T 269	PRO	7,7	0,33	2,5	-	1,0
59135	05/10/2018	AV. LARGO S. V. DE PAULA,	UTO281	T 088	PRO	7,3	0,48	2,5	-	0,9
59136	05/10/2018	RUA GENERAL CANABARRO, 19	UTO289	T 505	PRO	7,0	0,28	2,5	-	1,0
59137	05/10/2018	RUA TRAVESSA I, HD HD Y15	UTO288	T 504	PRO	7,1	0,32	2,5	-	0,9
59138	05/10/2018	RUA PRINCIPAL, HD 952101	UTO288	T 169	PRO	7,0	3,94	2,5	-	0,9
00008	08/10/2018	RUA PRINCIPAL, HD 952101	UTO288	-----	REC	-	0,33	-	-	-
00001	09/10/2018	RUA CERRO LARGO, 804	UTO287	-----	PRO	7,5	0,37	2,5	-	1,0
00002	09/10/2018	RUA GUARANI, 1088	UTO281	-----	PRO	7,4	0,35	2,5	-	1,0
00003	09/10/2018	RUA WILLY TESCH, 525	UTO284	-----	PRO	6,9	0,41	2,5	-	0,9
00004	09/10/2018	RUA DOS IPES, 190	UTO284	-----	PRO	6,9	0,38	2,5	-	1,0
00005	09/10/2018	RUA SANTA CATARINA, 930	UTO287	-----	PRO	7,5	0,37	2,5	-	1,0

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saida tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01
FREQUENCIA: ME

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	C
00006	09/10/2018	RUA NOSSA SENHORA DO ROCI	UTO281	-----	PRO	7,4	0,32	2,5	-	1,
00007	09/10/2018	RUA VALDEMAR GRAHL, 115	UTO281	-----	PRO	7,3	0,36	2,5	-	0,
00008	09/10/2018	RODOVIA TOLEDO - ASSIS	UTO287	-----	PRO	7,5	0,27	2,5	-	1,
00009	09/10/2018	RUA AMAZONAS, 650	UTO287	-----	PRO	7,5	0,26	2,5	-	1,
00010	09/10/2018	RUA JULIO VERNE, 770	UTO287	-----	PRO	7,5	0,32	2,5	-	1,
00011	09/10/2018	RUA MACEIO, 159	UTO282	-----	PRO	7,1	0,25	2,5	-	1,
00016	09/10/2018	RUA TRAVESSA II, HD 41365	UTO288	-----	PRO	6,9	0,28	2,5	-	0,
00017	09/10/2018	RODOVIA TOLEDO - PALOTINA	UTO288	-----	PRO	6,8	0,25	2,5	-	0,
00006	10/10/2018	RUA MACEIO, 159	UTO282	-----	PRO	7,1	0,52	2,5	-	0,
00007	10/10/2018	RUA DOS PIONEIROS, 2206	UTO282	-----	PRO	7,1	0,43	2,5	-	0,
00008	10/10/2018	RUA MIRALDO PEDRO ZIBETTI	UTO281	-----	PRO	7,4	0,48	2,5	-	1,
00009	10/10/2018	RUA LEDOINO JOSE BIAVATI,	UTO281	-----	PRO	7,3	0,44	2,5	-	1,
00010	10/10/2018	RUA PEDRO ROSSETO/ANGELO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,45	2,5	-	1,
00011	10/10/2018	RUA MIN. MARCOS FREIRE, 7	UTO281	-----	PRO	7,4	0,47	2,5	-	1,
00012	10/10/2018	RUA URUGUAI, 953	UTO287	-----	PRO	7,4	0,39	2,5	-	1,
00013	10/10/2018	RUA JOAO PAULO I, 158	UTO287	-----	PRO	7,4	0,46	2,5	-	1,
00014	10/10/2018	RUA LEONARDO JOSE ZINI, 7	UTO284	-----	PRO	7,0	0,49	2,5	-	0,
00006	15/10/2018	RUA TOMAZ EDSON, 681	UTO284	-----	PRO	6,9	0,15	2,5	-	1,
00007	15/10/2018	RUA PORTO ALEGRE, 647	UTO287	-----	PRO	7,6	0,15	2,5	-	1,
59218	15/10/2018	RUA AMELIA BIANCA, 96 CRE	UTO282	T 196	PRO	7,0	0,26	2,5	-	0,
59219	15/10/2018	RUA EUGENO GUSTAVO KELLER	UTO281	T 506	PRO	7,3	0,32	2,5	-	0,
59220	15/10/2018	RUA COLOMBIA, 911	UTO287	T 480	PRO	7,5	0,30	2,5	-	0,
59221	15/10/2018	RUA DERVIL MICHELIN, 973	UTO284	T 509	PRO	7,0	0,46	2,5	-	1,
59222	15/10/2018	RUA MARIO PUDEL, 312 CMEI	UTO284	T 507	PRO	7,1	0,29	2,5	-	0,
59223	15/10/2018	RUA ELIO GABOARDI, 1583 C	UTO289	T 508	PRO	7,1	0,27	2,5	-	1,
59224	15/10/2018	RUA LAPA, 85	UTO282	T 468	PRO	7,3	0,28	2,5	-	1,
00001	16/10/2018	RUA GUARANI, 2171	UTO281	-----	PRO	7,1	0,35	2,5	-	1,
00002	16/10/2018	RUA XV DE NOVEMBRO, 564	UTO281	-----	PRO	7,1	0,22	2,5	-	1,
00003	16/10/2018	RUA SEVERINO MANOSSO, 195	UTO287	-----	PRO	7,6	0,27	2,5	-	1,
00004	16/10/2018	RUA VICENTE ROOS, 143	UTO281	-----	PRO	7,3	0,23	2,5	-	1,
00005	16/10/2018	RUA PRES. DEODORO DA FONS	UTO281	-----	PRO	7,2	0,19	2,5	-	1,
00006	16/10/2018	RUA ANTONIO GUIMARAES, 90	UTO282	-----	PRO	7,1	0,23	2,5	-	1,
00007	16/10/2018	RUA GARIBALDI, 151	UTO282	-----	PRO	7,1	0,22	2,5	-	1,
00008	16/10/2018	RUA CASTRO, 330	UTO282	-----	PRO	7,1	0,25	2,5	-	0,
00009	16/10/2018	RUA JOAO NEGRO, 831	UTO284	-----	PRO	7,1	0,24	2,5	-	0,
00010	16/10/2018	RUA FRANCA, 693	UTO287	-----	PRO	7,6	0,19	2,5	-	1,
00016	16/10/2018	HD O30280 - PROJETO POTY	UTO288	-----	PRO	7,1	0,21	2,5	-	0,
00017	16/10/2018	HD A90TO30233 - PROJETO P	UTO288	-----	PRO	7,1	0,24	2,5	-	0,
00018	16/10/2018	HD O68873 - PROJETO POTY	UTO288	-----	PRO	7,0	0,37	2,5	-	0,
00006	17/10/2018	RUA RAIMUNDO LEONARDI, 18	UTO287	-----	PRO	7,6	0,15	2,5	-	1,
00007	17/10/2018	RUA DOM PEDRO II, 1187	UTO281	-----	PRO	7,3	0,17	2,5	-	0,
00008	17/10/2018	RUA GEN. DALTRO FILHO, 17	UTO281	-----	PRO	7,3	0,17	2,5	-	1,
00009	17/10/2018	RUA MAR. FLORIANO PEIXOTO	UTO281	-----	PRO	7,3	0,21	2,5	-	1,
00010	17/10/2018	RUA WILLY BARTH, 2132	UTO284	-----	PRO	6,9	0,18	2,5	-	0,
00011	17/10/2018	RUA MACEIO, 298	UTO284	-----	PRO	7,0	0,14	2,5	-	1,
00012	17/10/2018	RAU VERGILIO COMERLATO, 1	UTO287	-----	PRO	7,6	0,18	2,5	-	1,
00013	17/10/2018	RUA CAP. LEONIDAS MARQUES	UTO289	-----	PRO	7,2	0,15	2,5	-	1,
00014	17/10/2018	RUA FLAVIO DALPRA, 1250	UTO289	-----	PRO	7,2	0,18	2,5	-	1,

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saida tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01/2018
FREQUENCIA: MEN

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CF
59236	19/10/2018	RUA OSVALDO ARANHA, 1174	UTO284	T 513	PRO	6,9	0,20	2,5	-	0,8
59237	19/10/2018	RUA HERMES DA FONSECA, 65	UTO281	T 510	PRO	7,2	0,12	2,5	-	1,0
59238	19/10/2018	RUA CANADA, 582	UTO287	T 018	PRO	7,6	0,14	2,5	-	1,6
59239	19/10/2018	RUA GENERAL CARNEIRO, 457	UTO281	T 512	PRO	7,2	0,13	2,5	-	0,8
59240	19/10/2018	RUA BORGES DE MEDEIROS, 2	UTO287	T 238	PRO	7,6	0,11	2,5	-	1,5
59241	19/10/2018	RUA XV DE NOVEMBRO, 488	UTO281	T 511	PRO	7,3	0,15	2,5	-	1,0
63523	19/10/2018	RUA GUSTAVO ISERNHAGEM, 1	UTO287	T 487	PRO	7,6	0,18	2,5	-	1,5
00006	22/10/2018	RUA PACIFICO DEZEM, 67	UTO281	-----	PRO	7,3	0,34	2,5	-	1,0
00007	22/10/2018	AV. SAO JOAO, 6118	UTO281	-----	PRO	7,3	0,29	2,5	-	1,0
00008	22/10/2018	RUA SERAFINA CORREA, 2719	UTO281	-----	PRO	7,3	0,23	2,5	-	1,0
00009	22/10/2018	RUA HERMINIO NIQUETI, 59	UTO284	-----	PRO	6,9	0,26	2,5	-	0,9
00010	22/10/2018	RUA FRANCISCO G. DE LIMA,	UTO284	-----	PRO	6,9	0,24	2,5	-	0,9
00011	22/10/2018	RUA CUIABA, 195	UTO287	-----	PRO	7,5	0,30	2,5	-	0,9
00012	22/10/2018	RUA ARTHUR MAZZAFERRO, 20	UTO289	-----	PRO	7,0	0,23	2,5	-	0,9
00013	22/10/2018	RUA GENTILA SOAVE, 624	UTO287	-----	PRO	7,6	0,30	2,5	-	1,0
00001	23/10/2018	RUA GAL. CAN. P. DA COSTA	UTO281	-----	PRO	7,5	0,30	2,5	-	1,0
00002	23/10/2018	RUA SANTO CAMPAGNOLO, 132	UTO281	-----	PRO	7,4	0,19	2,5	-	1,0
00003	23/10/2018	RUA BONIFACIO DEWES, 615	UTO281	-----	PRO	7,3	0,15	2,5	-	1,0
00004	23/10/2018	RUA IPIRANGA, 218	UTO284	-----	PRO	7,1	0,18	2,5	-	1,0
00005	23/10/2018	RUA IPIRANGA, 218	UTO284	-----	PRO	7,0	0,16	2,5	-	1,0
00006	23/10/2018	RUA ITAJUBA, 389	UTO282	-----	PRO	7,1	0,10	2,5	-	0,9
00007	23/10/2018	RUA CAETANO SEVERINO PERI	UTO287	-----	PRO	7,6	0,13	2,5	-	1,0
00008	23/10/2018	RODOVIA TOLEDO - ASSIS	UTO287	-----	REC	7,6	0,15	2,5	-	1,0
00009	23/10/2018	RUA CRISSIMUMAL, 2204	UTO281	-----	PRO	7,3	0,17	2,5	-	1,0
00010	23/10/2018	RUA GAL. ESTILAC LEAL, 12	UTO281	-----	PRO	7,5	0,13	2,5	-	1,0
00011	23/10/2018	RUA CARLOS BARBOSA, 3541	UTO281	-----	PRO	7,3	0,14	2,5	-	1,0
00012	23/10/2018	RUA BONFIM, 1621	UTO281	-----	PRO	7,3	0,13	2,5	-	1,0
00013	23/10/2018	RODOVIA TOLEDO - ASSIS (M	UTO287	-----	PRE	7,6	9,84	5,0	-	1,0
00014	23/10/2018	RODOVIA TOLEDO - ASSIS (M	UTO287	-----	PRE	7,6	0,17	2,5	-	1,0
00015	23/10/2018	RUA BONIFACIO DEWES, 411	UTO281	-----	PRO	7,4	0,26	2,5	-	1,0
00017	23/10/2018	HD 051857 - PROJETO POTY	UTO288	-----	PRO	7,2	0,16	2,5	-	0,9
00018	23/10/2018	RUA TRAVESSA V. HD 220882	UTO288	-----	PRO	7,2	0,15	2,5	-	0,9
00019	23/10/2018	RUA TRAVESSA VI, HD 19437	UTO288	-----	PRO	7,2	0,12	2,5	-	0,9
00006	24/10/2018	RUA REINALDO BARILLI, 596	UTO284	-----	PRO	6,9	0,25	2,5	-	0,8
00007	24/10/2018	RUA CESAR PEDRINI, 99	UTO284	-----	PRO	6,8	0,21	2,5	-	0,8
00008	24/10/2018	RUA ITACOLOMI, 263	UTO282	-----	PRO	7,0	0,34	2,5	-	1,0
00009	24/10/2018	RUA JOAO PESSOA, 800	UTO289	-----	PRO	7,0	0,13	2,5	-	1,0
00010	24/10/2018	AV. MARIPA, 1227	UTO289	-----	PRO	7,0	0,19	2,5	-	0,9
00011	24/10/2018	RUA 25 DE JULHO, 1588	UTO281	-----	PRO	7,2	0,25	2,5	-	1,0
00012	24/10/2018	RUA GUILHERME LEISER, 148	UTO287	-----	PRO	7,6	0,22	2,5	-	1,0
00013	24/10/2018	AV JJ MURARO, 984	UTO287	-----	PRO	7,6	0,21	2,5	-	1,0
00015	05/11/2018	RUA ANGELA PASQUALI, 226	UTO284	-----	PRE	7,1	0,31	2,5	-	1,0
00001	06/11/2018	RUA SAO FRANCISCO, 785	UTO287	-----	PRO	7,6	0,24	2,5	-	1,0
00002	06/11/2018	RUA RAMIRO ZIBETTI, 876	UTO287	-----	PRO	7,7	0,13	2,5	-	1,0
00003	06/11/2018	RUA VALDEMAR TURATTI, 101	UTO289	-----	PRO	7,1	0,16	2,5	-	1,0
00004	06/11/2018	RUA GENOVEVA PIZATTO, 153	UTO284	-----	PRO	6,8	0,24	2,5	-	1,0
00005	06/11/2018	RUA AUGUSTO FORMIGHIERI,	UTO281	-----	PRO	7,3	0,13	2,5	-	0,9
00006	06/11/2018	RUA ITAJUBA, 451	UTO282	-----	PRO	7,1	0,13	2,5	-	1,0

OBS: Turbidez = UT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saida tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01/2018
FREQUENCIA: MEN

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CF
00007	06/11/2018	RUA ALBERTO LIMBERGER, 21	UTO289	-----	PRO	7,1	0,12	2,5	-	1,0
00008	06/11/2018	RUA LUIZ PIEROZAN, 99	UTO287	-----	PRO	7,6	0,13	2,5	-	1,3
00009	06/11/2018	RUA ANTONINA CMEI, JD BRE	UTO282	-----	PRO	7,1	0,36	2,5	-	1,0
00010	06/11/2018	RUA FLAVIO DALPRA, 1130	UTO289	-----	PRO	7,1	0,10	2,5	-	0,9
00011	06/11/2018	RUA PINHEIRO MACHADO, 134	UTO281	-----	PRO	7,6	0,10	2,5	-	1,3
00012	06/11/2018	RUA SANTA CATARINA, 31	UTO287	-----	PRO	7,7	0,12	2,5	-	1,2
00006	07/11/2018	RUA LUIZ SEGUNDO ROSSONI,	UTO281	-----	PRO	7,0	0,21	2,5	-	0,9
00007	07/11/2018	RUA PITANGA, 585	UTO284	-----	PRO	7,2	0,14	2,5	-	1,0
00008	07/11/2018	RUA FRANCISCO ALVES, 71	UTO284	-----	PRO	6,9	0,14	2,5	-	1,0
00009	07/11/2018	RUA PEDRO ROSSETO, 302	UTO287	-----	PRO	7,6	0,18	2,5	-	1,0
00010	07/11/2018	RUA HENRIQUE BOMBARDELLI,	UTO287	-----	PRO	7,7	0,26	2,5	-	1,0
00011	07/11/2018	AV. SEN. ATILIO FONTANA,	UTO281	-----	PRO	7,3	0,15	2,5	-	0,9
00012	07/11/2018	RUA BARAO DO RIO BRANCO,	UTO281	-----	PRO	7,2	0,22	2,5	-	0,9
00013	07/11/2018	RUA CERRO LARGO, 804	UTO287	-----	PRO	7,6	0,17	2,5	-	0,8
00014	07/11/2018	RUA GUARANI, 1088	UTO281	-----	PRO	7,3	0,11	2,5	-	1,0
00015	07/11/2018	RUA WILLY TESCH, 525	UTO284	-----	PRO	6,7	0,18	2,5	-	1,5
62004	09/11/2018	Marcilio Dias n: 222	UTO284	T 439	PRO	-	-	-	-	1,0
62006	09/11/2018	Fatima n: 1039	UTO287	T 503	PRO	-	-	-	-	1,8
62007	09/11/2018	Caetano Severino Perin n:	UTO287	T 269	PRO	-	-	-	-	1,8
62009	09/11/2018	Canabarro n: 190	UTO289	T 505	PRO	-	-	-	-	1,0
66371	09/11/2018	Principal HD 952101 - IT	UTO288	T 169	PRO	-	-	-	-	0,8
66372	09/11/2018	I HD Y15F335617 - Projet	UTO288	T 504	PRO	-	-	-	-	0,9
00006	12/11/2018	RUA DOS IPES, 190	UTO284	-----	PRO	6,9	0,24	2,5	-	0,9
00007	12/11/2018	RUA SANTA CATARINA, 930	UTO287	-----	PRO	7,4	0,26	2,5	-	0,9
00008	12/11/2018	RUA NOSSA SENHORA DO ROCI	UTO281	-----	PRO	7,4	0,28	2,5	-	0,8
00009	12/11/2018	RUA VALDEMAR GRAHL, 115	UTO281	-----	PRO	7,3	0,20	2,5	-	0,8
00010	12/11/2018	RODOVIA TOLEDO - ASSIS (M	UTO287	-----	PRO	7,5	0,17	2,5	-	1,0
00011	12/11/2018	RUA AMAZONAS, 650	UTO287	-----	PRO	7,6	0,22	2,5	-	0,9
00012	12/11/2018	RUA JULIO VERNE, 770	UTO287	-----	PRO	7,6	0,22	2,5	-	0,8
00013	12/11/2018	RUA MACEIO, 159	UTO282	-----	PRO	6,9	0,15	2,5	-	0,9
00014	12/11/2018	RUA DOS PIONEIROS, 2206	UTO282	-----	PRO	7,1	0,18	2,5	-	0,9
00016	12/11/2018	RUA TRAVESSA, HD 413654	UTO288	-----	PRO	6,9	0,26	2,5	-	0,7
00017	12/11/2018	RODOVIA TOLEDO - PALOTINA	UTO288	-----	PRO	6,9	0,55	2,5	-	0,9
00006	13/11/2018	RUA MIRALDO PEDRO ZIBETTI	UTO281	-----	PRO	7,3	0,16	2,5	-	1,0
00007	13/11/2018	RUA LEDOINO JOSE BIAVATI,	UTO281	-----	PRO	7,2	0,15	2,5	-	1,0
00008	13/11/2018	RUA PEDRO ROSSETO/ANGELO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,17	2,5	-	1,0
00009	13/11/2018	RUA MIN. MARCOS FREIRE, 7	UTO281	-----	PRO	7,3	0,13	2,5	-	0,9
00010	13/11/2018	RUA URUGUAI, 953	UTO287	-----	PRO	7,2	0,14	2,5	-	1,0
00011	13/11/2018	RUA JOAO PAULO I, 158	UTO287	-----	PRO	7,6	0,15	2,5	-	1,0
00012	13/11/2018	RUA LEONARDO JOSE ZINI, 7	UTO284	-----	PRO	6,8	0,19	2,5	-	0,9
00013	13/11/2018	RUA TOMAZ EDSON, 681	UTO284	-----	PRO	6,8	0,30	2,5	-	0,9
00014	13/11/2018	RUA PORTO ALEGRE, 647	UTO287	-----	PRO	7,5	0,14	2,5	-	1,0
00006	19/11/2018	RUA GUARANI, 2171	UTO281	-----	PRO	7,2	0,27	2,5	-	0,9
00007	19/11/2018	RUA XV DE NOVEMBRO, 564	UTO281	-----	PRO	7,1	0,23	2,5	-	0,9
00009	19/11/2018	HD 030280 - PROJETO POTY	UTO288	-----	PRO	6,2	0,23	2,5	-	1,0
00010	19/11/2018	HD A90T030233 - PROJETO P	UTO288	-----	PRO	6,3	0,26	2,5	-	1,0
00011	19/11/2018	HD 068873 - PROJETO POTY	UTO288	-----	PRO	6,3	0,24	2,5	-	1,0
00001	20/11/2018	RUA SEVERINO MANOSSO, 195	UTO287	-----	PRO	7,5	0,17	2,5	-	1,0

OBS: Turbidez = UT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saida tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01/2018
FREQUENCIA: MESES

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CH
00002	20/11/2018	RUA VICENTE ROOS, 143	UTO281	-----	PRO	7,2	0,17	2,5	-	1,0
00003	20/11/2018	RUA PRES. DEODORO DA FONS	UTO281	-----	PRO	7,2	0,24	2,5	-	1,0
00004	20/11/2018	RUA ANTONIO GUIMARAES, 90	UTO282	-----	PRO	6,9	0,23	2,5	-	0,9
00005	20/11/2018	RUA GARIBALDI, 151	UTO282	-----	PRO	7,0	0,24	2,5	-	1,0
00006	20/11/2018	RUA CASTRO, 330	UTO282	-----	PRO	6,8	0,27	2,5	-	0,9
00007	20/11/2018	RUA JOAO NEGRAO, 831	UTO284	-----	PRO	6,8	0,29	2,5	-	0,9
00008	20/11/2018	RUA FRANCA, 693	UTO287	-----	PRO	7,5	0,20	2,5	-	1,0
00009	20/11/2018	RUA RAIMUNDO LEONARDI, 18	UTO287	-----	PRO	7,5	0,30	2,5	-	1,0
00010	20/11/2018	RUA DOM PEDRO II, 1187	UTO281	-----	PRO	7,2	0,20	2,5	-	0,9
00011	20/11/2018	RUA GEN. DALTRO FILHO, 17	UTO281	-----	PRO	7,2	0,16	2,5	-	1,0
00012	20/11/2018	RUA MARECHAL FLORIANO PEI	UTO281	-----	PRO	7,1	0,19	2,5	-	0,9
00020	20/11/2018	RUA PEDRO DOS SANTOS RAMO	UTO281	-----	PRE	7,3	0,17	2,5	-	1,0
00006	21/11/2018	RUA WILLY BARTH, 2132	UTO284	-----	PRO	6,7	0,22	2,5	-	1,0
00007	21/11/2018	RUA MACEIO, 298	UTO284	-----	PRO	6,8	0,29	2,5	-	1,0
00008	21/11/2018	RUA VERGILIO COMERLATO, 1	UTO287	-----	PRO	7,5	0,21	2,5	-	1,0
00009	21/11/2018	RUA CAPITAO LEONIDAS MARQ	UTO289	-----	PRO	7,1	0,23	2,5	-	0,9
00010	21/11/2018	RUA FLAVIO DALPRA, 1250	UTO289	-----	PRO	7,2	0,21	2,5	-	0,9
00011	21/11/2018	RUA PACIFICO DEZEM, 67	UTO281	-----	PRO	7,2	0,27	2,5	-	0,9
00012	21/11/2018	AV. SAO JOAO, 6118	UTO281	-----	PRO	7,2	0,25	2,5	-	1,0
00013	21/11/2018	RUA SERAFINA CORREA, 2719	UTO281	-----	PRO	7,2	0,24	2,5	-	0,9
00014	21/11/2018	RUA HERMINIO NIQUETI, 59	UTO284	-----	PRO	6,9	0,21	2,5	-	1,0
00015	21/11/2018	RUA FRANCISCO G. DE LIMA,	UTO284	-----	PRO	6,9	0,21	2,5	-	1,0
62100	23/11/2018	RUA AMELIA BIANCA, 96 CRE	UTO282	T 196	PRO	6,8	0,22	2,5	-	0,9
62101	23/11/2018	RUA EUGENIO GUSTAVO KELLE	UTO281	T 506	PRO	7,1	0,28	2,5	-	0,9
62102	23/11/2018	RUA COLOMBIA, 911	UTO287	T 480	PRO	7,4	0,19	2,5	-	1,0
62103	23/11/2018	RUA DERVIL MICHELIN, 973	UTO284	T 509	PRO	6,7	0,31	2,5	-	0,9
62104	23/11/2018	RUA MARIO PUDELL, 312 CME	UTO284	T 507	PRO	6,9	0,28	2,5	-	0,9
62105	23/11/2018	RUA ELIO GABOARDI, 1583 C	UTO289	T 508	PRO	7,2	0,22	2,5	-	1,0
62106	23/11/2018	RUA LAPA, 85	UTO282	T 468	PRO	6,7	0,21	2,5	-	0,9
62107	23/11/2018	RUA GUSTAVO ISERNHAGEM, 1	UTO287	T 487	PRO	7,5	0,22	2,5	-	1,0
00006	26/11/2018	RUA CUIABA, 195	UTO287	-----	PRO	7,5	0,24	2,5	-	1,0
00007	26/11/2018	RUA ARTHUR MAZZAFERO, 201	UTO289	-----	PRO	7,2	0,32	2,5	-	0,9
00008	26/11/2018	RUA GENTILA SOAVE, 624	UTO287	-----	PRO	7,5	0,20	2,5	-	1,0
00009	26/11/2018	RUA GAL CANROBERT P. DA C	UTO281	-----	PRO	7,3	0,33	2,5	-	1,0
00011	26/11/2018	HD 051857 - PROJETO POTY	UTO288	-----	PRO	6,5	0,24	2,5	-	0,9
00012	26/11/2018	RUA TRAVESSA V, HD 220882	UTO288	-----	PRO	6,6	0,20	2,5	-	0,9
00013	26/11/2018	RUA TRAVESSA VI, HD 19437	UTO288	-----	PRO	6,5	0,19	2,5	-	0,9
62002	26/11/2018	RUA LEBERDADE, 1581	UTO281	T 514	PRO	6,9	0,69	2,5	-	1,0
62003	26/11/2018	RUA ERVINO HUTT, 598	UTO281	T 020	PRO	7,0	0,26	2,5	-	1,0
62005	26/11/2018	RUA VILA LOBOS, 230 COLEG	UTO281	T 235	PRO	7,2	0,33	2,5	-	1,0
62008	26/11/2018	RUA LARGO S. V. DE PAULA,	UTO281	T 088	PRO	7,3	0,38	2,5	-	1,0
00001	27/11/2018	RUA SANTO CAMPAGNOLO, 132	UTO281	-----	PRO	7,2	0,18	2,5	-	1,0
00002	27/11/2018	RUA BONIFACIO DEWES, 615	UTO281	-----	PRO	7,2	0,34	2,5	-	0,9
00003	27/11/2018	RUA PAULISTA, 150	UTO282	-----	PRO	7,0	0,23	2,5	-	0,9
00004	27/11/2018	RUA IPIRANGA, 218	UTO284	-----	PRO	6,8	0,19	2,5	-	0,9
00005	27/11/2018	RUA ITAJUBA, 389	UTO282	-----	PRO	7,0	0,21	2,5	-	0,9
00006	27/11/2018	RUA CAETANO SEVERINO PERI	UTO287	-----	PRO	7,5	0,21	2,5	-	1,0
00007	27/11/2018	RUA CRISSIMUMAL, 2204	UTO281	-----	PRO	7,3	0,20	2,5	-	0,9

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

SQAP8810

COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANA - SANEPAR
RESULTADOS ANALITICOSUNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01
FREQUENCIA: ME

AMOSTRA	DT. COLETA	ENDERECO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	C
00008	27/11/2018	RUA CRISSUIMAL, 2204	UTO281	-----	PRO	7,3	0,24	2,5	-	0,
00009	27/11/2018	RUA GAL. ESTILAC LEAL, 12	UTO281	-----	PRO	7,4	0,20	2,5	-	1,
00010	27/11/2018	RUA CARLOS BARBOSA, 3541	UTO281	-----	PRO	7,3	0,17	2,5	-	0,
00006	28/11/2018	RUA BONFIM, 1621	UTO281	-----	PRO	7,3	0,19	2,5	-	1,
00007	28/11/2018	RUA DO HERVAL, 437	UTO284	-----	PRO	6,8	0,18	2,5	-	0,
00008	28/11/2018	RUA CESAR PEDRINI, 99	UTO284	-----	PRO	6,8	0,29	2,5	-	0,
00009	28/11/2018	RUA ITACOLOMI, 263	UTO282	-----	PRO	7,0	0,14	2,5	-	0,
00010	28/11/2018	RUA JOAO PESSOA, 800	UTO289	-----	PRO	7,1	0,16	2,5	-	0,
00011	28/11/2018	AV. MARIPIA, 1227	UTO289	-----	PRO	7,0	0,17	2,5	-	0,
00012	28/11/2018	RUA 25 DE JULHO, 1588	UTO281	-----	PRO	7,2	0,19	2,5	-	0,
00013	28/11/2018	RUA GUILHERME LEISER, 148	UTO287	-----	PRO	7,5	0,17	2,5	-	0,
00014	28/11/2018	AV. JJ MURARO, 984	UTO287	-----	PRO	7,5	0,15	2,5	-	1,
62148	30/11/2018	RUA OSVALDO ARANHA, 1174	UTO284	T 513	PRO	6,7	0,30	2,5	-	1,
62149	30/11/2018	RUA HERMES DA FONSECA, 65	UTO281	T 510	PRO	7,1	0,23	2,5	-	1,
62150	30/11/2018	RUA CANADA, 582	UTO287	T 018	PRO	7,5	0,23	2,5	-	1,
62151	30/11/2018	RUA GENERAL CARNEIRO, 457	UTO281	T 512	PRO	7,1	0,27	2,5	-	0,
62152	30/11/2018	RUA BORGES DE MEDEIROS, 2	UTO287	T 238	PRO	7,5	0,19	2,5	-	1,
62153	30/11/2018	RUA XV DE NOVEMBRO, 488	UTO281	T 511	PRO	7,1	0,21	2,5	-	1,
65275	03/12/2018	RUA DA LIBERDADE, 1581	UTO281	-----	PRO	7,2	0,35	2,5	-	1,
65276	03/12/2018	RUA ERVINO HUTT, 598	UTO281	-----	PRO	7,2	0,20	2,5	-	1,
65277	03/12/2018	RUA MARCILIO DIAS, 222	UTO284	-----	PRO	7,1	0,25	2,5	-	1,
65278	03/12/2018	RUA VILA LOBOS, 230	UTO281	-----	PRO	7,3	0,18	2,5	-	1,
65279	03/12/2018	AV. NOSSA SENHORA DE FATI	UTO287	-----	PRO	7,5	0,21	2,5	-	0,
65280	03/12/2018	RUA CAETANO SEVERINO PERI	UTO287	-----	PRO	7,5	0,14	2,5	-	0,
65281	03/12/2018	RUA LARGO S. V. DE PAULO,	UTO281	-----	PRO	7,2	0,19	2,5	-	1,
65282	03/12/2018	RUA GENERAL CANABARRO, 19	UTO289	-----	PRO	6,8	0,22	2,5	-	0,
65283	03/12/2018	RUA TRAVESSA I, HD 335617	UTO288	-----	PRO	6,5	0,18	2,5	-	1,
65284	03/12/2018	RUA PRINCIPAL, HD 952101	UTO288	-----	PRO	6,5	0,17	2,5	-	1,
00001	04/12/2018	RUA SAO FRANCISCO, 785	UTO287	-----	PRO	7,4	0,16	2,5	-	1,
00002	04/12/2018	RUA RAMIRO ZIBETTI, 876	UTO287	-----	PRO	7,4	0,14	2,5	-	1,
00003	04/12/2018	RUA VALDEMAR TURATTI, 101	UTO289	-----	PRO	7,0	0,29	2,5	-	0,
00004	04/12/2018	RUA GENOVEVA PIZATTO, 153	UTO284	-----	PRO	6,7	0,34	2,5	-	0,
00005	04/12/2018	RUA AUGUSTO FORMIGHIERI,	UTO281	-----	PRO	7,1	0,18	2,5	-	1,
00006	04/12/2018	RUA ITAJUBA, 451	UTO282	-----	PRO	6,9	0,16	2,5	-	0,
00007	04/12/2018	RUA ALBERTO LIMBERGER, 21	UTO289	-----	PRO	7,0	0,15	2,5	-	0,
00008	04/12/2018	RUA LUIZ PIEROZAN, 99	UTO287	-----	PRO	7,4	0,20	2,5	-	1,
00009	04/12/2018	RUA ANTONINA, CMEI	UTO282	-----	PRO	7,0	0,30	2,5	-	0,
00010	04/12/2018	RUA FLAVIO DAL PRA, 1130	UTO289	-----	PRO	7,0	0,14	2,5	-	0,
00011	04/12/2018	RUA PINHEIRO MACHADO, 134	UTO281	-----	PRO	7,4	0,14	2,5	-	1,
00012	04/12/2018	RUA SANTA CATARINA, 31	UTO287	-----	PRO	7,4	0,14	2,5	-	1,
00006	05/12/2018	RUA LUIZ SEGUNDO ROSSONI,	UTO281	-----	PRO	7,2	0,21	2,5	-	1,
00007	05/12/2018	RUA PITANGA, 585	UTO284	-----	PRO	7,2	0,15	2,5	-	0,
00008	05/12/2018	RUA FRANCISCO ALVES, 71	UTO284	-----	PRO	7,2	0,13	2,5	-	0,
00009	05/12/2018	RUA PEDRO ROSSETO, 302	UTO287	-----	PRO	7,6	0,18	2,5	-	1,
00010	05/12/2018	RUA HENRIQUE BOMBARDELLI,	UTO287	-----	PRO	7,7	0,22	2,5	-	1,
00011	05/12/2018	AV. SEN. ATILIO FONTANA,	UTO281	-----	PRO	7,2	0,14	2,5	-	1,
00012	05/12/2018	RUA BARAO DO RIO BRANCO,	UTO281	-----	PRO	7,2	0,14	2,5	-	1,
00013	05/12/2018	RUA CERRO LARGO, 804	UTO287	-----	PRO	7,6	0,19	2,5	-	1,

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saida tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01
FREQUENCIA: ME

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	C
00014	05/12/2018	RUA GUARANI, 1088	UTO281	-----	PRO	7,2	0,18	2,5	-	0,0
00015	05/12/2018	RUA WILLY TESCH, 525	UTO284	-----	PRO	6,8	0,24	2,5	-	0,0
00006	10/12/2018	RUA DOS IPES, 190	UTO284	-----	PRO	7,2	0,21	2,5	-	0,0
00007	10/12/2018	RUA SANTA CATARINA, 930	UTO287	-----	PRO	7,5	0,19	2,5	-	1,0
00009	10/12/2018	TRAVESSA II, HD 413654 -	UTO288	-----	PRO	6,4	0,18	2,5	-	1,0
00010	10/12/2018	RODOVIA TOLEDO - PALOTINA	UTO288	-----	PRO	6,4	0,14	2,5	-	1,0
65275	10/12/2018	RUA DA LIBERDADE, 1581	UTO281	T 514	PRO	7,2	0,35	2,5	-	1,0
65276	10/12/2018	RUA ERVINO HUTT, 598	UTO281	T 020	PRO	7,2	0,20	2,5	-	1,0
65277	10/12/2018	RUA MARCILIO DIAS, 222	UTO284	T 439	PRO	7,1	0,25	2,5	-	1,0
65278	10/12/2018	RUA VILA LOBOS, 230 COLEG	UTO281	T 235	PRO	7,3	0,18	2,5	-	1,0
65279	10/12/2018	AV. NOSSA SENHORA DE FATI	UTO287	T 503	PRO	7,5	0,21	2,5	-	0,0
65280	10/12/2018	RUA CAETANO SEVERINO PERI	UTO287	T 269	PRO	7,5	0,14	2,5	-	0,0
65281	10/12/2018	RUA LARGO S. V. DE PAULA,	UTO281	T 088	PRO	7,2	0,19	2,5	-	1,0
65282	10/12/2018	RUA GENERAL CANABARRO, 19	UTO289	T 505	PRO	6,8	0,22	2,5	-	0,0
65283	10/12/2018	TRAVESSA I, HD 335617 - P	UTO288	T 504	PRO	6,5	0,18	2,5	-	1,0
65284	10/12/2018	RUA PRINCIPAL, HD 952101	UTO288	T 169	PRO	6,5	0,17	2,5	-	1,0
65371	10/12/2018	RUA AMELIA BIANCA, 96	UTO282	-----	PRO	7,0	0,37	2,5	-	1,0
65372	10/12/2018	RUA EUGENIO GUSTAVO KELLE	UTO281	-----	PRO	7,3	0,24	2,5	-	1,0
65373	10/12/2018	RUA COLOMBIA, 911	UTO287	-----	PRO	7,6	0,22	2,5	-	1,0
65374	10/12/2018	RUA DERVIL MICHELIN, 973	UTO284	-----	PRO	6,8	0,27	2,5	-	0,0
65375	10/12/2018	RUA MARIO PUDELL, 312	UTO284	-----	PRO	6,9	0,23	2,5	-	0,0
65376	10/12/2018	RUA ELIO GABOARDI, 1583	UTO289	-----	PRO	7,2	0,34	2,5	-	1,0
65377	10/12/2018	RUA LAPA, 85	UTO282	-----	PRO	7,0	0,31	2,5	-	1,0
65378	10/12/2018	RUA GUSTAVO ISENHAGEM, 15	UTO287	-----	PRO	7,6	0,20	2,5	-	1,0
00001	11/12/2018	RUA NOSSA SENHORA DO ROCI	UTO281	-----	PRO	7,1	0,21	2,5	-	1,0
00002	11/12/2018	RUA VALDEMAR GRAHL, 115	UTO281	-----	PRO	7,1	0,25	2,5	-	1,0
00003	11/12/2018	RODOVIA TOLEDO - ASSIS (E	UTO287	-----	PRO	7,5	0,19	2,5	-	1,0
00004	11/12/2018	RUA AMAZONAS, 650	UTO287	-----	PRO	7,6	0,18	2,5	-	1,0
00005	11/12/2018	RUA JULIO VERNE, 770	UTO287	-----	PRO	7,6	0,18	2,5	-	1,0
00006	11/12/2018	RUA MACEIO, 159	UTO282	-----	PRO	7,0	0,19	2,5	-	1,0
00007	11/12/2018	RUA DOS PIONEIROS, 2206	UTO282	-----	PRO	7,1	0,22	2,5	-	0,0
00008	11/12/2018	RUA MIRALDO PEDRO ZIBETTI	UTO281	-----	PRO	7,2	0,17	2,5	-	1,0
00009	11/12/2018	RUA LEDOINO JOSE BIAVATTI	UTO281	-----	PRO	7,1	0,18	2,5	-	1,0
00010	11/12/2018	RUA PEDRO ROSSETO/ANGELO	UTO287	-----	PRO	7,7	0,18	2,5	-	1,0
00011	11/12/2018	RUA MIN. MARCOS FREIRE, 7	UTO281	-----	PRO	7,1	0,16	2,5	-	1,0
00012	11/12/2018	RUA URUGUAI, 953	UTO281	-----	PRO	7,2	0,16	2,5	-	1,0
00006	12/12/2018	RUA JOAO PAULO I, 158	UTO287	-----	PRO	7,6	0,20	2,5	-	1,0
00007	12/12/2018	RUA LEONARDO JOSE ZINI, 7	UTO284	-----	PRO	7,0	0,26	2,5	-	1,0
00008	12/12/2018	RUA TOMAZ EDSON, 681	UTO284	-----	PRO	6,9	0,26	2,5	-	0,0
00009	12/12/2018	RUA PORTO ALEGRE, 647	UTO287	-----	PRO	7,6	0,12	2,5	-	1,0
00010	12/12/2018	RUA GUARANI, 2171	UTO281	-----	PRO	7,3	0,16	2,5	-	1,0
00011	12/12/2018	RUA ARMANDO LUIZ ARROSI,	UTO281	-----	PRO	7,2	0,14	2,5	-	1,0
00012	12/12/2018	RUA SEVERINO MANOSSO, 195	UTO287	-----	PRO	7,6	0,15	2,5	-	1,0
00013	12/12/2018	RUA VICENTE ROOS, 143	UTO281	-----	PRO	7,3	0,15	2,5	-	1,0
00014	12/12/2018	RUA PRES. DEODORO DA FONS	UTO281	-----	PRO	7,3	0,21	2,5	-	1,0
00015	12/12/2018	RUA ANTONIO GUIMARAES, 90	UTO282	-----	PRO	7,1	0,19	2,5	-	1,0
65371	14/12/2018	RUA AMELIA BIANCA, 96 CME	UTO282	T 196	PRO	7,0	0,37	2,5	-	1,0
65372	14/12/2018	RUA EUGENIO GUSTAVO KELLE	UTO281	T 506	PRO	7,3	0,24	2,5	-	1,0

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01
FREQUENCIA: ME

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDERECO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	C
65373	14/12/2018	RUA COLOMBIA, 911	UTO287	T 480	PRO	7,6	0,22	2,5	-	1,0
65374	14/12/2018	RUA DERVIL MICHELIN, 973	UTO284	T 509	PRO	6,8	0,27	2,5	-	0,0
65375	14/12/2018	RUA MARIO PUDELL, 312 CME	UTO284	T 507	PRO	6,9	0,23	2,5	-	0,0
65376	14/12/2018	RUA ELIO GABGARDI, 1563 C	UTO289	T 508	PRO	7,2	0,34	2,5	-	1,0
65377	14/12/2018	RUA LAPA, 85	UTO282	T 468	PRO	7,0	0,31	2,5	-	1,0
65378	14/12/2018	RUA GUSTAVO ISERNHAGEM, 1	UTO287	T 487	PRO	7,6	0,20	2,5	-	1,0
00006	17/12/2018	RUA GARIBALDI, 151	UTO282	-----	PRO	7,1	0,45	2,5	-	1,0
00007	17/12/2018	RUA CASTRO, 330	UTO282	-----	PRO	7,1	0,25	2,5	-	1,0
00008	17/12/2018	RUA JOAO NEGRAO, 831	UTO284	-----	PRO	6,9	0,35	2,5	-	0,0
00010	17/12/2018	HD O30280 - PROJETO POTY	UTO288	-----	PRO	6,9	0,10	2,5	-	1,0
00011	17/12/2018	HD A90T030233 - PROJETO P	UTO288	-----	PRO	7,0	0,28	2,5	-	1,0
00012	17/12/2018	HD O68873 - PROJETO POTY	UTO288	-----	PRO	6,6	0,32	2,5	-	0,0
65416	17/12/2018	RUA OSVALDO ARANHA, 1174	UTO284	-----	PRO	6,9	0,17	2,5	-	1,0
65417	17/12/2018	RUA HERMES DA FONSECA, 65	UTO281	-----	PRO	7,3	0,25	2,5	-	1,0
65418	17/12/2018	RUA CANADA, 582	UTO287	-----	PRO	7,6	0,25	2,5	-	0,0
65419	17/12/2018	RUA GENERAL CARNEIRO, 457	UTO281	-----	PRO	7,3	0,22	2,5	-	1,0
65420	17/12/2018	RUA BORGES DE MEDEIROS, 2	UTO287	-----	PRO	7,5	0,33	2,5	-	0,0
65421	17/12/2018	RUA XV DE NOVENBRO, 488	UTO281	-----	PRO	7,3	0,27	2,5	-	1,0
00001	18/12/2018	RUA FRANCA, 693	UTO287	-----	PRO	7,5	0,44	2,5	-	1,0
00002	18/12/2018	RUA RAIMUNDO LEONARDI, 18	UTO287	-----	PRO	7,5	0,23	2,5	-	1,0
00003	18/12/2018	RUA DOM PEDRO II, 1187	UTO281	-----	PRO	7,3	0,30	2,5	-	0,0
00004	18/12/2018	RUA GEN. DALTRO FILHO, 17	UTO281	-----	PRO	7,3	0,22	2,5	-	0,0
00005	18/12/2018	RUA MAR. FLORIANO PEIXOTO	UTO281	-----	PRO	7,2	0,27	2,5	-	1,0
00006	18/12/2018	RUA WILLY BARTH, 2132	UTO284	-----	PRO	7,2	0,27	2,5	-	0,0
00007	18/12/2018	RUA MACEIO, 298	UTO284	-----	PRO	7,2	0,39	2,5	-	0,0
00008	18/12/2018	RUA VERGILIO COMERLATO, 1	UTO287	-----	PRO	7,6	0,24	2,5	-	1,0
00009	18/12/2018	RUA CAP. LEONIDAS MARQUES	UTO289	-----	PRO	7,3	0,22	2,5	-	0,0
00010	18/12/2018	RUA FLAVIO DALPRA, 1250	UTO289	-----	PRO	7,3	0,22	2,5	-	0,0
00011	18/12/2018	RUA PACIFICO DEZEM, 67	UTO281	-----	PRO	7,4	0,24	2,5	-	1,0
00006	19/12/2018	AV. SAO JOAO, 6118	UTO281	-----	PRO	7,3	0,23	2,5	-	0,0
00007	19/12/2018	RUA SERAFINA CORREIA, 271	UTO281	-----	PRO	7,3	0,17	2,5	-	1,0
00008	19/12/2018	RUA HERMINIO NIQUETTI, 59	UTO284	-----	PRO	6,9	0,20	2,5	-	0,0
00009	19/12/2018	RUA FRANCISCO G. DE LIMA,	UTO284	-----	PRO	6,9	0,21	2,5	-	0,0
00010	19/12/2018	RUA CUIABA, 195	UTO287	-----	PRO	7,5	0,15	2,5	-	1,0
00011	19/12/2018	RUA ARTHUR MAZZAFERRO, 20	UTO289	-----	PRO	7,2	0,21	2,5	-	0,0
00012	19/12/2018	RUA GENTILA SOAVE, 624	UTO281	-----	PRO	7,5	0,19	2,5	-	1,0
00013	19/12/2018	RUA GAL. CAN. P. DA COSTA	UTO281	-----	PRO	7,3	0,23	2,5	-	0,0
00014	19/12/2018	RUA SANTO CAMPAGNOLO, 132	UTO281	-----	PRO	7,2	0,17	2,5	-	1,0
65416	21/12/2018	Osvaldo Aranha n: 1174 Un	UTO284	T 513	PRO	-	-	-	-	1,0
65417	21/12/2018	Hermes da Fonseca n: 655	UTO281	T 510	PRO	-	-	-	-	1,0
65418	21/12/2018	Canada n: 582	UTO287	T 018	PRO	-	-	-	-	0,0
65419	21/12/2018	Carneiro n: 457	UTO281	T 512	PRO	-	-	-	-	1,0
65420	21/12/2018	Borges de Medeiros n: 234	UTO287	T 238	PRO	-	-	-	-	0,0
65421	21/12/2018	XV de Novembro n: 488	UTO281	T 511	PRO	-	-	-	-	1,0
00006	26/12/2018	RUA BONIFACIO DEWES, 615	UTO281	-----	PRO	7,4	0,22	2,5	-	0,0
00007	26/12/2018	RUA PAULISTA, 150	UTO282	-----	PRO	7,0	0,23	2,5	-	0,0
00008	26/12/2018	RUA IPIRANGA, 218	UTO284	-----	PRO	7,1	0,18	2,5	-	0,0
00009	26/12/2018	RUA ITAJUBA, 389	UTO282	-----	PRO	7,0	0,27	2,5	-	0,0

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01
FREQUENCIA: ME

AMOSTRA	DT. COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	C
00010	26/12/2018	RUA CAETANO SEVERINO PERI	UTO287	-----	PRO	7,7	0,19	2,5	-	1,
00011	26/12/2018	RUA BONIFACIO DEWES, 411	UTO281	-----	PRO	7,3	0,20	2,5	-	0,
00012	26/12/2018	RUA CRISSUMAL, 2204	UTO281	-----	PRO	7,3	0,21	2,5	-	0,
00013	26/12/2018	RUA GAL. ESTILAC LEAL, 12	UTO281	-----	PRO	7,7	0,16	2,5	-	1,
00014	26/12/2018	RUA CARLOS BARBOSA, 3541	UTO281	-----	PRO	7,4	0,23	2,5	-	0,
00016	26/12/2018	HD 051857 - PROJETO POTY	UTO288	-----	PRO	7,3	0,17	2,5	-	0,
00017	26/12/2018	RUA TRAVESSA V, HD 220882	UTO288	-----	PRO	7,3	0,21	2,5	-	0,
00018	26/12/2018	RUA TRAVESSA VI, HD 19437	UTO288	-----	PRO	7,3	0,23	2,5	-	0,
00006	27/12/2018	RUA BONFIM, 1621	UTO281	-----	PRO	7,2	0,26	2,5	-	1,
00007	27/12/2018	RUA DO HERVAL, 437	UTO284	-----	PRO	6,8	0,24	2,5	-	0,
00008	27/12/2018	RUA CESAR PEDRINI, 99	UTO284	-----	PRO	6,9	0,23	2,5	-	0,
00009	27/12/2018	RUA ITACOLOMI, 263	UTO282	-----	PRO	7,0	0,20	2,5	-	0,
00010	27/12/2018	RUA JOAO PESSOA, 800	UTO289	-----	PRO	7,1	0,24	2,5	-	0,
00011	27/12/2018	AV. MARIPA, 1227	UTO289	-----	PRO	7,1	0,17	2,5	-	0,
00012	27/12/2018	RUA 25 DE JULHO, 1588	UTO281	-----	PRO	7,2	0,32	2,5	-	1,
00013	27/12/2018	RUA GUILHERME LEISER, 148	UTO287	-----	PRO	7,5	0,20	2,5	-	1,
00014	27/12/2018	AV. JJ MURARO, 984	UTO287	-----	PRO	7,5	0,21	2,5	-	1,

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 502 - NOVO SARANDIPERIODO: 01/01/2018
FREQUENCIA: MESES

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CL
00001	02/01/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,5	0,16	2,5	-	0,1
00001	03/01/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,5	0,17	2,5	-	1,0
00001	08/01/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,23	2,5	-	1,0
00001	09/01/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,37	2,5	-	1,0
00001	15/01/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,25	2,5	-	0,1
00001	16/01/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,5	0,31	2,5	-	0,1
00001	22/01/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,22	2,5	-	1,0
00001	23/01/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,31	2,5	-	1,0
00001	29/01/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,31	2,5	-	0,1
00001	30/01/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,5	0,19	2,5	-	1,0
00001	05/02/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,5	0,28	2,5	-	0,1
00001	06/02/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,31	2,5	-	0,1
00001	14/02/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,5	0,21	2,5	-	1,0
00001	15/02/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,6	0,17	2,5	-	1,0
00001	19/02/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,34	2,5	-	0,1
00001	20/02/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,5	0,17	2,5	-	1,0
00001	26/02/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,12	2,5	-	0,1
00001	27/02/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,5	0,17	2,5	-	0,1
00001	05/03/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,19	2,5	-	0,1
00001	06/03/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,5	0,14	2,5	-	0,1
00001	12/03/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,3	0,23	2,5	-	0,1
00001	13/03/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,5	0,21	2,5	-	1,0
00001	19/03/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,22	2,5	-	1,0
00001	20/03/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,6	0,22	2,5	-	1,0
00001	26/03/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,16	2,5	-	0,1
00001	27/03/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,6	0,21	2,5	-	1,0
00001	02/04/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,30	2,5	-	1,0
00001	03/04/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,5	0,23	2,5	-	1,0
00001	09/04/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,12	2,5	-	0,1
00001	10/04/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,23	2,5	-	1,0
00001	16/04/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,19	2,5	-	0,1
00001	17/04/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,6	0,21	2,5	-	1,0
00001	23/04/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,25	2,5	-	0,1
00001	24/04/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,7	0,18	2,5	-	1,0
00001	02/05/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,14	2,5	-	1,0
00001	03/05/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,15	2,5	-	1,0
00001	07/05/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,16	2,5	-	0,1
00001	08/05/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,5	0,17	2,5	-	0,1
00001	14/05/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,16	2,5	-	1,0
00001	15/05/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,34	2,5	-	1,0
00001	21/05/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,5	0,23	2,5	-	0,1
00001	22/05/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,18	2,5	-	0,1
00001	28/05/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,20	2,5	-	0,1
00001	29/05/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,36	2,5	-	0,1
00001	04/06/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,3	0,20	2,5	-	1,0
00001	05/06/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,20	2,5	-	1,0
00001	11/06/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,21	2,5	-	0,1
00001	12/06/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,5	0,22	2,5	-	1,0

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 502 - NOVO SARANDIPERIODO: 01/01/
FREQUENCIA: ME

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CI
00001	15/06/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	-	-	-	-	-
00001	18/06/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,3	0,22	2,5	-	0,
00001	19/06/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,6	0,13	2,5	-	1,
00001	25/06/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,22	2,5	-	0,
00001	26/06/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,17	2,5	-	0,
00001	02/07/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,1	0,23	2,5	-	0,
00001	03/07/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,6	0,15	2,5	-	1,
00001	09/07/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,2	0,15	2,5	-	0,
00001	10/07/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,2	0,15	2,5	-	1,
00001	16/07/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,22	2,5	-	0,
00001	17/07/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,5	0,14	2,5	-	0,
00001	23/07/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,5	0,22	2,5	-	0,
00001	24/07/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,5	0,22	2,5	-	0,
00001	30/07/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,18	2,5	-	0,
00001	31/07/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,5	0,36	2,5	-	0,
00001	06/08/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,13	2,5	-	0,
00001	07/08/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,6	0,18	2,5	-	1,
00001	13/08/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,3	0,13	2,5	-	1,
00001	14/08/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,20	2,5	-	0,
00001	20/08/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,22	2,5	-	0,
00001	21/08/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,6	0,21	2,5	-	0,
00001	27/08/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,14	2,5	-	1,
00001	28/08/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,5	0,16	2,5	-	1,
00001	03/09/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,18	2,5	-	0,
00001	04/09/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,19	2,5	-	1,
00001	10/09/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,5	0,22	2,5	-	0,
00001	11/09/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,18	2,5	-	1,
00001	17/09/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,23	2,5	-	1,
00001	18/09/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,23	2,5	-	1,
00001	24/09/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,48	2,5	-	1,
00001	25/09/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,20	2,5	-	0,
00001	01/10/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,21	2,5	-	0,
00001	02/10/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,5	0,31	2,5	-	0,
00001	08/10/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,6	0,35	2,5	-	0,
00001	09/10/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,5	0,22	2,5	-	0,
00001	15/10/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,08	2,5	-	1,
00001	16/10/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,5	0,19	2,5	-	1,
00001	22/10/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,3	0,23	2,5	-	1,
00001	23/10/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,3	0,48	2,5	-	1,
00001	29/10/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,11	2,5	-	1,
00001	30/10/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,5	0,21	2,5	-	1,
00001	05/11/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,3	0,14	2,5	-	1,
00001	06/11/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,5	0,15	2,5	-	0,
00001	12/11/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,22	2,5	-	1,
00001	13/11/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,18	2,5	-	1,
00001	19/11/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,3	0,20	2,5	-	1,
00001	20/11/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,5	0,20	2,5	-	0,
00001	26/11/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,19	2,5	-	0,

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

00050

SQAP8810

COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANA - SANEPAR
RESULTADOS ANALITICOS

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 502 - NOVO SARANDI

PERIODO: 01/01/
FREQUENCIA: MEN

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CH
00001	27/11/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,21	2,5	-	0,8
00001	03/12/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,14	2,5	-	0,8
00001	04/12/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,5	0,27	2,5	-	0,8
00001	10/12/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,5	0,13	2,5	-	1,0
00001	11/12/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,5	0,22	2,5	-	1,0
00001	17/12/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,5	0,27	2,5	-	1,0
00001	18/12/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,14	2,5	-	1,0
00001	26/12/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,5	0,20	2,5	-	0,8
00001	27/12/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,17	2,5	-	0,8

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

000051
SQAP8810

COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANA - SANEPAR
RESULTADOS ANALITICOS

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 502 - NOVO SARANDI

PERIODO: 01/01/2018
FREQUENCIA: MESES

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CL
00002	03/01/2018	RUA VITORIA/BELEM, HD 04A	UT5021	-----	PRO	7,5	0,23	2,5	-	0,0
00003	03/01/2018	RUA ARACAJU, 888	UT5021	-----	PRO	7,5	0,21	2,5	-	0,0
03033	12/01/2018	Fortaleza n: 131	UT5021	T 025	PRO	7,4	0,25	2,5	-	0,0
03034	12/01/2018	Bele Horizonte n: 86	UT5021	T 029	PRO	7,4	0,37	2,5	-	0,0
00002	16/01/2018	RUA FLORIANOPOLIS 1301	UT5021	-----	PRO	7,5	0,37	2,5	-	0,0
00003	16/01/2018	RUA NITEROI 397	UT5021	-----	PRO	7,4	0,34	2,5	-	0,0
00004	16/01/2018	RUA SAO LUIZ HD 95L324953	UT5021	-----	PRO	7,5	0,28	2,5	-	0,0
00002	23/01/2018	RUA FORTALEZA 2040	UT5021	-----	PRO	7,5	0,35	2,5	-	1,0
00004	23/01/2018	RUA BELO HORIZONTE 86	UT5021	-----	PRO	7,6	0,38	2,5	-	1,0
00004	23/01/2018	RUA JOAO PESSOA 200	UT5021	-----	PRO	7,6	0,22	2,5	-	1,0
00002	06/02/2018	RUA FLORIANOPOLIS 1301	UT5021	-----	PRO	7,4	0,28	2,5	-	0,0
00003	06/02/2018	RUA NITEROI 397	UT5021	-----	PRO	7,4	0,27	2,5	-	0,0
00002	15/02/2018	RUA FORTALEZA, 120	UT5021	-----	PRO	7,6	0,16	2,5	-	1,0
00003	15/02/2018	RUA SAO LUIZ, HD 95L32495	UT5021	-----	PRO	7,7	0,37	2,5	-	1,0
00004	20/02/2018	RUA FORTALEZA, 2040	UT5021	-----	PRO	7,7	0,20	2,5	-	1,0
04418	23/02/2018	RUA FORTALEZA, 131	UT5021	T 025	PRO	7,7	0,28	2,5	-	1,0
04419	23/02/2018	RUA BELO HORIZONTE, 86	UT5021	T 029	PRO	7,6	0,16	2,5	-	1,0
00002	27/02/2018	RUA VITORIA/BELEM, HD 04A	UT5021	-----	PRO	7,5	0,19	2,5	-	0,0
00003	27/02/2018	RUA JOAO PESSOA, 200	UT5021	-----	PRO	7,6	0,14	2,5	-	0,0
00004	27/02/2018	RUA FLORIANOPOLIS, 648	UT5021	-----	PRO	7,6	0,23	2,5	-	0,0
00002	06/03/2018	RUA FLORIANOPOLIS, 1301	UT5021	-----	PRO	7,7	0,20	2,5	-	0,0
00003	06/03/2018	RUA NITEROI, 397	UT5021	-----	PRO	7,6	0,19	2,5	-	0,0
09625	16/03/2018	RUA FORTALEZA, 131	UT5021	T 025	PRO	7,5	0,23	2,5	-	0,0
09626	16/03/2018	RUA BELO HORIZONTE, 86	UT5021	T 029	PRO	7,5	0,34	2,5	-	0,0
00002	20/03/2018	RUA FORTALEZA, 120	UT5021	-----	PRO	7,6	0,20	2,5	-	0,0
00003	20/03/2018	RUA SAO LUIZ, HD 95L32495	UT5021	-----	PRO	7,6	1,31	2,5	-	1,0
00004	20/03/2018	RUA FORTALEZA, 2040	UT5021	-----	PRO	7,7	0,23	2,5	-	1,0
00002	27/03/2018	RUA VITORIA/BELEM, HD 04A	UT5021	-----	PRO	7,6	0,25	2,5	-	1,0
00003	27/03/2018	RUA JOAO PESSOA, 200	UT5021	-----	PRO	7,6	0,32	2,5	-	1,0
00004	27/03/2018	RUA FLORIANOPOLIS, 648	UT5021	-----	PRO	7,7	0,20	2,5	-	1,0
00002	03/04/2018	RUA FLORIANOPOLIS, 1301	UT5021	-----	PRO	7,5	0,25	2,5	-	0,0
00003	03/04/2018	RUA NITEROI, 397	UT5021	-----	PRO	7,5	0,29	2,5	-	0,0
13878	10/04/2018	RUA FORTALEZA, 131	UT5021	-----	PRO	7,6	0,30	2,5	-	0,0
13879	10/04/2018	RUA BELO HORIZONTE, 86	UT5021	-----	PRO	7,4	0,19	2,5	-	1,0
00002	17/04/2018	RUA FORTALEZA, 120	UT5021	-----	PRO	7,6	0,20	2,5	-	1,0
00003	17/04/2018	RUA SAO LUIZ, HD 95L32495	UT5021	-----	PRO	7,7	0,34	2,5	-	0,0
00004	17/04/2018	RUA FORTALEZA, 2040	UT5021	-----	PRO	7,7	0,28	2,5	-	0,0
00002	24/04/2018	RUA VITORIA/BELEM, HD 04A	UT5021	-----	PRO	7,7	0,42	2,5	-	0,0
00003	24/04/2018	RUA JOAO PESSOA, 200	UT5021	-----	PRO	7,8	0,17	2,5	-	1,0
00004	24/04/2018	RUA FLORIANOPOLIS, 648	UT5021	-----	PRO	7,8	0,22	2,5	-	0,0
00002	03/05/2018	RUA FLORIANOPOLIS, 1301	UT5021	-----	PRO	7,4	0,15	2,5	-	0,0
00003	03/05/2018	RUA NITEROI, 397	UT5021	-----	PRO	7,4	0,15	2,5	-	0,0
00002	08/05/2018	RUA FORTALEZA, 120	UT5021	-----	PRO	7,6	0,25	2,5	-	0,0
00003	08/05/2018	RUA SAO LUIZ, HD 95L32495	UT5021	-----	PRO	7,7	0,46	2,5	-	0,0
00004	08/05/2018	RUA FORTALEZA, 2040	UT5021	-----	PRO	7,5	0,16	2,5	-	0,0
17828	18/05/2018	RUA FORTALEZA, 131	UT5021	T 025	PRO	7,6	0,22	2,5	-	0,0
17829	18/05/2018	RUA BELO HORIZONTE, 86	UT5021	T 029	PRO	7,5	0,20	2,5	-	0,0
00002	22/05/2018	RUA VITORIA/BELEM, HD 04A	UT5021	-----	PRO	7,6	0,20	2,5	-	0,0

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 502 - NOVO SARANDIPERIODO: 01/01/18
FREQUENCIA: MEN

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CF
00003	22/05/2018	RUA JOAO PESSOA, 200	UT5021	-----	PRO	7,7	0,57	2,5	-	0,8
00004	22/05/2018	RUA FLORIANOPOLIS, 648	UT5021	-----	PRO	7,7	0,18	2,5	-	0,8
00002	05/06/2018	RUA FLORIANOPOLIS, 1301	UT5021	-----	PRO	7,4	0,18	2,5	-	0,8
00003	05/06/2018	RUA NITEROI, 397	UT5021	-----	PRO	7,6	0,35	2,5	-	0,8
00002	12/06/2018	RUA FORTALEZA, 120	UT5021	-----	PRO	7,6	0,26	2,5	-	1,0
00003	12/06/2018	RUA SAO LUIZ, HD 95L32495	UT5021	-----	PRO	7,7	1,88	2,5	-	1,3
00004	12/06/2018	RUA FORTALEZA, 2040	UT5021	-----	PRO	7,7	0,41	2,5	-	1,2
20599	22/06/2018	RUA FORTALEZA, 131	UT5021	T 025	PRO	7,6	0,12	2,5	-	1,0
20600	22/06/2018	RUA BELO HORIZONTE, 86	UT5021	T 029	PRO	7,6	0,14	2,5	-	1,0
00002	26/06/2018	RUA VITORIA/BELEM, HD 04A	UT5021	-----	PRO	7,7	0,16	2,5	-	0,8
00003	26/06/2018	RUA JOAO PESSOA, 200	UT5021	-----	PRO	7,7	0,28	2,5	-	0,8
00004	26/06/2018	RUA FLORIANOPOLIS, 648	UT5021	-----	PRO	7,6	0,16	2,5	-	0,8
00002	03/07/2018	R FLORIANOPOLIS 1301	UT5021	-----	PRO	7,6	0,18	2,5	-	0,8
00003	03/07/2018	R NITEROI 397	UT5021	-----	PRO	7,7	0,15	2,5	-	0,8
24663	13/07/2018	RUA FORTALEZA, 131	UT5021	T 025	PRO	7,3	0,14	2,5	-	0,8
24664	13/07/2018	RUA BELO HORIZONTE, 86	UT5021	T 029	PRO	7,3	0,14	2,5	-	0,8
00002	17/07/2018	RUA FORTALEZA 120	UT5021	-----	PRO	7,6	0,15	2,5	-	0,8
00003	17/07/2018	RUA SAO LUIZ 120	UT5021	-----	PRO	7,6	0,17	2,5	-	0,8
00004	17/07/2018	RUA FORTALEZA 2040	UT5021	-----	PRO	7,6	0,32	2,5	-	0,8
00002	24/07/2018	RUA VITORIA/BELEM, HD 04A	UT5021	-----	PRO	7,7	0,20	2,5	-	0,8
00003	24/07/2018	RUA JOAO PESSOA, 200	UT5021	-----	PRO	7,8	0,43	2,5	-	0,8
00004	24/07/2018	RUA FLORIANOPOLIS, 648	UT5021	-----	PRO	7,8	0,83	2,5	-	0,8
00002	07/08/2018	RUA FLORIANOPOLIS, 1301	UT5021	-----	PRO	7,6	0,36	2,5	-	0,8
00003	07/08/2018	RUA NITEROI, 397	UT5021	-----	PRO	7,6	0,19	2,5	-	0,8
27815	17/08/2018	RUA FORTALEZA, 131	UT5021	T 025	PRO	7,7	0,60	2,5	-	0,8
27816	17/08/2018	RUA BELO HORIZONTE, 86	UT5021	T 029	PRO	7,6	0,33	2,5	-	0,8
00001	18/08/2018	CAMINHAO PIPA - PLACA AGB	UT5021	-----	PRE	7,1	0,29	2,5	-	1,3
00002	21/08/2018	RUA FORTALEZA, 120	UT5021	-----	PRO	7,5	0,19	2,5	-	0,8
00003	21/08/2018	RUA SAO LUIZ, HD 95L32495	UT5021	-----	PRO	7,7	0,27	2,5	-	0,8
00004	21/08/2018	RUA FORTALEZA, 2040	UT5021	-----	PRO	7,7	0,21	2,5	-	0,8
00002	28/08/2018	RUA VITORIA/BELEM, HD 04A	UT5021	-----	PRO	7,8	0,21	2,5	-	0,8
00003	28/08/2018	RUA JOAO PESSOA, 200	UT5021	-----	PRO	7,9	0,45	2,5	-	1,0
00004	28/08/2018	RUA FLORIANOPOLIS, 648	UT5021	-----	PRO	7,8	0,21	2,5	-	0,8
00002	04/09/2018	RUA FLORIANOPOLIS, 1301	UT5021	-----	PRO	7,7	0,20	2,5	-	1,0
00003	04/09/2018	RUA NITEROI, 397	UT5021	-----	PRO	7,6	0,23	2,5	-	1,0
00002	11/09/2018	RUA FORTALEZA, 120	UT5021	-----	PRO	7,5	0,26	2,5	-	0,8
00003	11/09/2018	RUA SAO LUIZ, HD 95L24995	UT5021	-----	PRO	7,6	0,23	2,5	-	1,0
00002	18/09/2018	RUA FORTALEZA, 2040	UT5021	-----	PRO	7,6	0,20	2,5	-	0,8
31749	21/09/2018	RUA FORTALEZA, 131	UT5021	T 025	PRO	7,7	0,43	2,5	-	0,8
31750	21/09/2018	RUA BELO HORIZONTE, 86	UT5021	T 029	PRO	7,7	0,33	2,5	-	0,8
00002	25/09/2018	RUA VITORIA/BELEM, HD 04A	UT5021	-----	PRO	7,6	0,20	2,5	-	0,8
00003	25/09/2018	RUA JOAO PESSOA, 200	UT5021	-----	PRO	7,7	0,11	2,5	-	0,8
00004	25/09/2018	RUA FLORIANOPOLIS, 1391	UT5021	-----	PRO	7,7	0,21	2,5	-	0,8
00002	02/10/2018	RUA FLORIANOPOLIS, 1301	UT5021	-----	PRO	7,7	0,36	2,5	-	0,8
00003	02/10/2018	RUA NITEROI, 1281	UT5021	-----	PRO	7,7	0,33	2,5	-	0,8
00002	09/10/2018	RUA FORTALEZA, 120	UT5021	-----	PRO	7,4	0,20	2,5	-	0,8
00003	09/10/2018	RUA SAO LUIZ, 1780	UT5021	-----	PRO	7,4	0,22	2,5	-	0,8
00002	16/10/2018	RUA FORTALEZA, 2040	UT5021	-----	PRO	7,5	0,18	2,5	-	1,0

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saida tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 502 - NOVO SARANDIPERIODO: 01/01/2018
FREQUENCIA: MEN

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CF
59267	19/10/2018	RUA FORTALEZA, 131	UT5021	T 025	PRO	7,5	0,23	2,5	-	1,2
59268	19/10/2018	RUA BELO HORIZONTE, 86	UT5021	T 029	PRO	7,5	0,17	2,5	-	1,0
00002	23/10/2018	RUA VITORIA/BELEM, HD 04A	UT5021	-----	PRO	7,4	0,21	2,5	-	1,0
00003	23/10/2018	RUA JOAO PESSOA, 200	UT5021	-----	PRO	7,5	0,18	2,5	-	1,0
00004	23/10/2018	RUA FLORIANOPOLIS, 648	UT5021	-----	PRO	7,6	0,21	2,5	-	1,0
00002	06/11/2018	RUA FLORIANOPOLIS, 1301	UT5021	-----	PRO	7,5	0,10	2,5	-	0,8
00003	06/11/2018	RUA NITEROI, 397	UT5021	-----	PRO	7,6	0,12	2,5	-	0,8
00002	13/11/2018	RUA FORTALEZA, 120	UT5021	-----	PRO	7,6	0,14	2,5	-	0,8
00003	13/11/2018	RUA SAO LUIZ, HD 95L32495	UT5021	-----	PRO	7,5	0,17	2,5	-	0,8
00002	20/11/2018	RUA FORTALEZA, 2040	UT5021	-----	PRO	7,7	0,15	2,5	-	0,8
62136	23/11/2018	RUA BELO HORIZONTE, 86	UT5021	T 029	PRO	7,7	0,14	2,5	-	0,8
00002	27/11/2018	RUA VITORIA/BELEM, HD 04A	UT5021	-----	PRO	7,6	0,22	2,5	-	0,8
00003	27/11/2018	RUA JOAO PESSOA, 200	UT5021	-----	PRO	7,7	0,24	2,5	-	0,8
00004	27/11/2018	RUA FLORIANOPOLIS, 648	UT5021	-----	PRO	7,7	0,24	2,5	-	0,8
62135	29/11/2018	RUA FORTALEZA, 131	UT5021	T 025	PRO	7,8	0,22	2,5	-	0,8
00002	04/12/2018	RUA FLORIANOPOLIS, 1301	UT5021	-----	PRO	7,6	0,19	2,5	-	0,8
00003	04/12/2018	RUA NITEROI, 397	UT5021	-----	PRO	7,6	0,20	2,5	-	0,8
00002	11/12/2018	RUA FORTALEZA, 2040	UT5021	-----	PRO	7,7	0,12	2,5	-	1,0
65402	11/12/2018	RUA BELO HORIZONTE, 86	UT5021	-----	PRO	7,7	0,16	2,5	-	1,0
65403	11/12/2018	RUA FORTALEZA, 131	UT5021	-----	PRO	7,7	0,20	2,5	-	1,3
65402	14/12/2018	RUA FORTALEZA, 131	UT5021	T 025	PRO	7,7	0,20	2,5	-	1,3
65403	14/12/2018	RUA BELO HORIZONTE, 86	UT5021	T 029	PRO	7,7	0,16	2,5	-	1,5
00002	18/12/2018	RUA FORTALEZA, 120	UT5021	-----	PRO	7,7	0,19	2,5	-	0,8
00003	18/12/2018	RUA SAO LUIZ, HD 95L32495	UT5021	-----	PRO	7,7	0,21	2,5	-	0,8
00002	26/12/2018	RUA VITORIA/BELEM, HD 04A	UT5021	-----	PRO	7,7	0,25	2,5	-	0,8
00003	26/12/2018	RUA JOAO PESSOA, 200	UT5021	-----	PRO	7,7	0,25	2,5	-	0,8
00004	26/12/2018	RUA FLORIANOPOLIS, 648	UT5021	-----	PRO	7,7	0,25	2,5	-	0,8

OBS: Turbidez = UT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 579 - VILA NOVAPERIODO: 01/01/2018
FREQUENCIA: MENSAL

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CF
00001	02/01/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,2	0,19	2,5	-	0,8
00001	03/01/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,41	2,5	-	1,0
00001	08/01/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,25	2,5	-	0,8
00001	09/01/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,26	2,5	-	1,0
00001	15/01/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,23	2,5	-	1,0
00001	16/01/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,26	2,5	-	1,0
00001	22/01/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,1	0,17	2,5	-	1,2
00001	23/01/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,1	0,22	2,5	-	1,0
00001	29/01/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,31	2,5	-	1,0
00001	30/01/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,22	2,5	-	0,8
00001	05/02/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,31	2,5	-	0,8
00001	06/02/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,1	0,22	2,5	-	1,0
00001	14/02/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,6	0,24	2,5	-	0,8
00001	15/02/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,17	2,5	-	1,0
00001	19/02/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,27	2,5	-	0,9
00001	20/02/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,16	2,5	-	1,0
00001	26/02/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,18	2,5	-	0,8
00001	27/02/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,18	2,5	-	0,8
00001	28/02/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	REC	-	-	-	-	-
00001	05/03/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,22	2,5	-	1,0
00001	06/03/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,1	0,27	2,5	-	0,9
00001	12/03/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,24	2,5	-	0,8
00001	13/03/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,27	2,5	-	1,0
00001	19/03/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,21	2,5	-	1,0
00001	20/03/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,19	2,5	-	1,0
00001	26/03/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,1	0,26	2,5	-	1,0
00001	27/03/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,36	2,5	-	1,0
00001	02/04/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,1	0,32	2,5	-	0,8
00001	03/04/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,23	2,5	-	1,0
00001	09/04/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,25	2,5	-	1,0
00001	10/04/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,27	2,5	-	1,0
00001	16/04/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,18	2,5	-	1,0
00001	17/04/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,33	2,5	-	1,0
00001	23/04/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,22	2,5	-	0,8
00001	24/04/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,16	2,5	-	1,0
00001	02/05/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,20	2,5	-	1,0
00001	03/05/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,28	2,5	-	1,0
00001	07/05/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,28	2,5	-	1,0
00001	08/05/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,22	2,5	-	0,9
00001	14/05/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,24	2,5	-	0,9
00001	15/05/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,19	2,5	-	1,0
00001	21/05/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,1	0,42	2,5	-	0,9
00001	22/05/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,26	2,5	-	1,0
00001	28/05/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,22	2,5	-	1,0
00001	29/05/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,1	0,30	2,5	-	0,9
00001	04/06/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,23	2,5	-	0,9
00001	05/06/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,42	2,5	-	1,0
00001	11/06/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,20	2,5	-	0,9

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 579 - VILA NOVAPERIODO: 01/01/2018
FREQUENCIA: MENSAL

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CF
00001	12/06/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,18	2,5	-	0,8
00001	15/06/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	-	-	-	-	-
00001	18/06/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,34	2,5	-	1,0
00001	19/06/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,13	2,5	-	1,0
00001	25/06/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,25	2,5	-	0,8
00001	26/06/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,19	2,5	-	0,8
00001	02/07/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,28	2,5	-	0,8
00001	03/07/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,18	2,5	-	1,0
00001	09/07/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,8	0,16	2,5	-	0,9
00001	10/07/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,8	0,15	2,5	-	1,0
00001	16/07/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,13	2,5	-	0,8
00001	17/07/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,1	0,12	2,5	-	0,8
00001	23/07/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,27	2,5	-	1,0
00001	24/07/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,1	0,27	2,5	-	1,0
00001	30/07/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,8	0,25	2,5	-	0,8
00001	31/07/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,8	0,30	2,5	-	0,8
00001	06/08/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,18	2,5	-	0,8
00001	07/08/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,19	2,5	-	1,0
00001	13/08/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,8	0,15	2,5	-	0,8
00001	14/08/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,25	2,5	-	1,0
00001	20/08/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,19	2,5	-	1,0
00001	21/08/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,2	0,25	2,5	-	1,0
00001	27/08/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,20	2,5	-	1,0
00001	28/08/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,29	2,5	-	1,0
00001	03/09/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,20	2,5	-	0,8
00001	04/09/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,21	2,5	-	0,8
00001	05/09/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	REC	-	-	-	-	-
00001	10/09/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,16	2,5	-	1,0
00001	11/09/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,2	0,18	2,5	-	0,8
00001	17/09/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,8	0,30	2,5	-	1,0
00001	18/09/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,8	0,31	2,5	-	1,0
00001	24/09/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,31	2,5	-	1,0
00001	25/09/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,6	0,37	2,5	-	0,8
00001	26/09/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	REC	-	-	-	-	-
00001	01/10/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,21	2,5	-	0,8
00001	02/10/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,35	2,5	-	1,0
00001	08/10/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,2	0,23	2,5	-	0,8
00001	09/10/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,24	2,5	-	0,8
00001	15/10/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,18	2,5	-	0,8
00001	16/10/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,20	2,5	-	1,0
00001	22/10/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,8	0,32	2,5	-	0,8
00001	23/10/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,1	0,16	2,5	-	0,8
00001	29/10/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,10	2,5	-	1,0
00001	30/10/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,1	0,20	2,5	-	0,8
00001	05/11/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,3	0,20	2,5	-	1,0
00001	06/11/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,1	0,17	2,5	-	1,0
00001	12/11/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,2	0,19	2,5	-	0,8
00001	13/11/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,2	0,12	2,5	-	1,0

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

SQAP8810

COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANA - SANEPAR
RESULTADOS ANALITICOSUNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 579 - VILA NOVAPERIODO: 01/01/
FREQUENCIA: MEN

AMOSTRA	DT. COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CF
00001	19/11/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,8	0,26	2,5	-	0,8
00001	20/11/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,22	2,5	-	0,8
00001	26/11/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,22	2,5	-	0,8
00001	27/11/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,27	2,5	-	0,8
00001	03/12/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,1	0,15	2,5	-	0,8
00001	04/12/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,17	2,5	-	1,0
00001	10/12/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,14	2,5	-	1,0
00001	11/12/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,18	2,5	-	1,2
00001	17/12/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,19	2,5	-	0,7
00001	18/12/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,2	0,20	2,5	-	0,6
00001	26/12/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,24	2,5	-	0,8
00001	27/12/2018	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,25	2,5	-	1,0

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 579 - VILA NOVAPERIODO: 01/01/
FREQUENCIA: MEN

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDERECO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CR
00002	03/01/2018	RUA CARLOS GOMES, 550	UT5791	-----	PRO	6,9	0,26	2,5	-	0,8
00003	03/01/2018	RUA BARTOLOMEU GUSMAO, 56	UT5791	-----	PRO	7,0	0,23	2,5	-	0,8
00004	03/01/2018	RUA AUGUSTO SEVERO, 550	UT5791	-----	PRO	7,0	0,29	2,5	-	0,8
00002	09/01/2018	RUA ORQUIDEAS, 14	UT5791	-----	PRO	7,0	0,23	2,5	-	1,0
00003	09/01/2018	RUA BENTO GONCALVES HD89L	UT5791	-----	PRO	7,0	0,18	2,5	-	1,0
03037	12/01/2018	ORQUIDEAS N: 14	UT5791	T 002	PRO	7,0	0,23	2,5	-	1,0
03038	12/01/2018	Bento Gongalves HD 89L	UT5791	T 018	PRO	7,0	0,18	2,5	-	1,0
00002	16/01/2018	RUA AFONSO PENA 831	UT5791	-----	PRO	7,0	0,31	2,5	-	0,8
00003	16/01/2018	RUA PRESIDENTE MORAIS HDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,24	2,5	-	1,0
00004	16/01/2018	RUA ANTONIO PRADO 1275	UT5791	-----	PRO	7,0	0,38	2,5	-	1,0
00002	23/01/2018	RUA LIVRAMENTO HD 09L1154	UT5791	-----	PRO	7,1	0,26	2,5	-	1,0
00003	23/01/2018	RUA GENERAL GOMES CARNEIR	UT5791	-----	PRO	7,1	0,28	2,5	-	1,2
00002	06/02/2018	RUA AFONSO PENA 831	UT5791	-----	PRO	7,1	0,25	2,5	-	0,8
00003	06/02/2018	RAU PRESIDENTE MORAIS HD	UT5791	-----	PRO	7,1	0,19	2,5	-	0,8
00004	06/02/2018	RUA ANTONIO PRADO 1275	UT5791	-----	PRO	7,1	0,27	2,5	-	0,8
00002	15/02/2018	RUA LIVRAMENTO, HD 09L115	UT5791	-----	PRO	7,0	0,18	2,5	-	1,0
00003	15/02/2018	RUA GENERAL GOMES CARNEIR	UT5791	-----	PRO	6,9	0,29	2,5	-	1,0
00004	15/02/2018	RUA BENTO GONCALVES, 649	UT5791	-----	PRO	6,8	0,18	2,5	-	1,0
04423	23/02/2018	RUA ORQUIDEAS, 14	UT5791	T 002	PRO	7,1	0,22	2,5	-	0,8
04424	23/02/2018	RUA BENTO GONCALVES, HD89	UT5791	T 018	PRO	7,2	0,23	2,5	-	0,8
00002	27/02/2018	RUA DAS ROSAS, 13	UT5791	-----	PRO	7,0	0,17	2,5	-	0,7
00003	27/02/2018	RUA ANTONIO PRADO, 1106	UT5791	-----	PRO	7,0	0,15	2,5	-	0,8
00002	06/03/2018	RUA AFONSO PENA, 831	UT5791	-----	PRO	7,1	0,18	2,5	-	0,9
00003	06/03/2018	RUA PRUDENTE MORAIS, HD 9	UT5791	-----	PRO	7,1	0,20	2,5	-	0,9
00004	06/03/2018	RUA ANTONIO PRADO, 1275	UT5791	-----	PRO	7,1	0,20	2,5	-	0,9
00002	12/03/2018	RUA ANTONIO PRADO, 2161	UT5791	-----	PRE	7,1	0,30	2,5	-	0,8
00003	12/03/2018	RUA ANTONIO PRADO, 2161	UT5791	-----	PRE	7,1	0,25	2,5	-	0,8
00004	13/03/2018	RUA ANTONIO PRADO, 1275	UT5791	-----	REC	7,2	0,28	2,5	-	0,8
00005	13/03/2018	RUA CARDEAL PACELLI, 581	UT5791	-----	PRE	7,2	0,32	2,5	-	0,8
00007	13/03/2018	RUA ANTONIO PRADO, 2161	UT5791	-----	PRE	7,1	0,27	2,5	-	0,8
09629	16/03/2018	RUA ORQUIDEAS, 14	UT5791	T 002	PRO	7,2	0,41	2,5	-	0,8
09630	16/03/2018	RUA BENTO GONCALVES, HD 1	UT5791	T 018	PRO	7,1	0,35	2,5	-	0,8
00002	20/03/2018	RUA LIVRAMENTO, HD 09L115	UT5791	-----	PRO	7,2	0,34	2,5	-	0,8
00003	20/03/2018	RUA GENERAL GOMES CARNEIR	UT5791	-----	PRO	7,1	0,39	2,5	-	1,0
00004	20/03/2018	RUA BENTO GONCALVES, 649	UT5791	-----	PRO	7,1	0,29	2,5	-	1,0
00002	27/03/2018	RUA DAS ROSAS, 13	UT5791	-----	PRO	7,2	0,35	2,5	-	0,8
00003	27/03/2018	RUA ANTONIO PRADO, 1106	UT5791	-----	PRO	7,1	0,22	2,5	-	0,8
00002	03/04/2018	RUA AFONSO PENA, 831	UT5791	-----	PRO	7,0	0,19	2,5	-	0,8
00003	03/04/2018	RUA PRUDENTE DE MORAIS, H	UT5791	-----	PRO	7,1	0,26	2,5	-	0,8
00004	03/04/2018	RUA ANTONIO PRADO, 1275	UT5791	-----	PRO	7,0	0,19	2,5	-	0,8
13882	10/04/2018	RUA DAS ORQUIDEAS, 14	UT5791	-----	PRO	7,1	0,20	2,5	-	1,0
13883	10/04/2018	RUA BENTO GONCALVES, HD89	UT5791	COLEGIO	PRO	7,1	0,21	2,5	-	0,8
00002	17/04/2018	RUA LIVRAMENTO, HD 09L115	UT5791	-----	PRO	7,1	0,27	2,5	-	1,0
00003	17/04/2018	RUA GEN. GOMES CARNEIRO,	UT5791	-----	PRO	7,2	0,20	2,5	-	1,0
00004	17/04/2018	RUA BENTO GONCALVES, 649	UT5791	-----	PRO	7,0	0,20	2,5	-	1,0
00002	24/04/2018	RUA DAS ROSAS, 13	UT5791	-----	PRO	7,0	0,19	2,5	-	1,0
00003	24/04/2018	RUA ANTONIO PRADO, 1106	UT5791	-----	PRO	7,0	0,18	2,5	-	0,8
00002	03/05/2018	RUA AFONSO PENA, 831	UT5791	-----	PRO	6,9	0,22	2,5	-	1,0

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 579 - VILA NOVAPERIODO: 01/01/
FREQUENCIA: MEN

AMOSTRA	DT. COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CR
00003	03/05/2018	RUA PRUDENTE MORAIS, HD 3	UT5791	-----	PRO	6,9	0,15	2,5	-	1,0
00004	03/05/2018	RUA ANTONIO CARLOS, 1275	UT5791	-----	PRO	6,9	0,21	2,5	-	1,0
00002	08/05/2018	RUA LIVRAMENTO, HD 09L115	UT5791	-----	PRO	7,0	0,21	2,5	-	0,8
00003	08/05/2018	RUA GENERAL GOMES CARNEIR	UT5791	-----	PRO	7,0	0,43	2,5	-	1,0
00004	08/05/2018	RUA BENTO GONCALVES, 649	UT5791	-----	PRO	7,0	0,22	2,5	-	0,9
17833	18/05/2018	RUA ORQUIDEAS, 14	UT5791	T 002	PRO	7,3	0,24	2,5	-	0,8
17834	18/05/2018	RUA BENTO GONCALVES, HD89	UT5791	T 018	PRO	7,3	0,27	2,5	-	0,8
00002	22/05/2018	RUA DAS ROSAS, 13	UT5791	-----	PRO	6,8	0,20	2,5	-	0,8
00003	22/05/2018	RUA ANTONIO PRADO, 1106	UT5791	-----	PRO	6,9	0,22	2,5	-	0,8
00002	05/06/2018	RUA AFONSO PENA, 831	UT5791	-----	PRO	7,0	0,25	2,5	-	0,8
00003	05/06/2018	RUA PRUDENTE MORAIS, HD 9	UT5791	-----	PRO	7,1	0,29	2,5	-	0,8
00004	05/06/2018	RUA ANTONIO PRADO, 1275	UT5791	-----	PRO	7,1	0,23	2,5	-	0,8
00002	12/06/2018	RUA GENERAL GOMES CARNEIR	UT5791	-----	PRO	7,0	0,17	2,5	-	1,0
00003	12/06/2018	RUA BENTO GONCALVES, 649	UT5791	-----	PRO	7,0	0,26	2,5	-	0,8
00004	19/06/2018	RUA LIVRAMENTO, HD 09L115	UT5791	-----	PRO	7,2	0,19	2,5	-	0,8
20603	22/06/2018	RUA ORQUIDEAS, 14	UT5791	T 002	PRO	7,0	0,19	2,5	-	1,0
20604	22/06/2018	RUA BENTO GONCALVES, HD 8	UT5791	T 018	PRO	7,0	0,16	2,5	-	1,0
00002	26/06/2018	RUA DAS ROSAS, 13	UT5791	-----	PRO	7,0	0,18	2,5	-	1,0
00003	26/06/2018	RUA ANTONIO PRADO, 1106	UT5791	-----	PRO	7,0	0,21	2,5	-	1,0
00002	03/07/2018	RUA AFONSO PENA 831	UT5791	-----	PRO	7,0	0,21	2,5	-	0,8
00003	03/07/2018	R PRUDENTE MORAIS 383432	UT5791	-----	PRO	7,0	0,17	2,5	-	1,0
00004	03/07/2018	R ANTONIO PRADO 1275	UT5791	-----	PRO	7,0	0,20	2,5	-	1,0
00002	10/07/2018	RUA LIVRAMENTO HD 09L1154	UT5791	-----	PRO	7,0	0,18	2,5	-	0,8
24667	13/07/2018	RUA ORQUIDEAS, 14	UT5791	T 002	PRO	6,8	0,17	2,5	-	0,8
24668	13/07/2018	RUA BENTO GONCALVES, HD 1	UT5791	T 018	PRO	7,1	0,21	2,5	-	0,8
00002	17/07/2018	RUA GENERAL GOMES CARNEIR	UT5791	-----	PRO	7,2	0,18	2,5	-	0,8
00003	17/07/2018	RUA BENTO GONCALVES 649	UT5791	-----	PRO	7,2	0,16	2,5	-	0,8
00002	24/07/2018	RUA DAS ROSAS, 13	UT5791	-----	PRO	7,1	0,30	2,5	-	0,8
00003	24/07/2018	RUA ANTONIO PRADO, 1106	UT5791	-----	PRO	7,1	0,22	2,5	-	0,8
00002	07/08/2018	RUA AFONSO PENA, 831	UT5791	-----	PRO	7,1	0,19	2,5	-	0,8
00003	07/08/2018	RUA PRUDENTE MORAIS, HD 9	UT5791	-----	PRO	7,0	0,22	2,5	-	0,8
00004	07/08/2018	RUA ANTONIO PRADO, 1275	UT5791	-----	PRO	6,9	0,17	2,5	-	0,8
00004	14/08/2018	RUA LIVRAMENTO, HD 09L115	UT5791	-----	PRO	7,0	0,23	2,5	-	1,0
27820	17/08/2018	RUA BENTO GONCALVES, HD 1	UT5791	T 018	PRO	7,0	0,35	2,5	-	1,0
00002	21/08/2018	RUA GEN. GOMES CARNEIRO,	UT5791	-----	PRO	7,2	0,24	2,5	-	0,8
00003	21/08/2018	RUA BENTO GONCALVES, 649	UT5791	-----	PRO	7,0	0,26	2,5	-	0,8
00002	28/08/2018	RUA DAS ROSAS, 13	UT5791	-----	PRO	7,3	0,25	2,5	-	0,8
00003	28/08/2018	RUA ANTONIO PRADO, 1106	UT5791	-----	PRO	7,0	0,22	2,5	-	0,8
27819	30/08/2018	RUA ORQUIDEAS, 14	UT5791	T 002	PRO	7,0	0,24	2,5	-	0,8
00002	04/09/2018	RUA AFONSO PENA, 831	UT5791	-----	PRO	7,1	0,29	2,5	-	0,8
00003	04/09/2018	RUA PRUDENTE DE MORAIS, H	UT5791	-----	PRO	7,2	0,29	2,5	-	0,8
00004	04/09/2018	RUA ANTONIO PRADO, 1275	UT5791	-----	PRO	7,0	0,25	2,5	-	0,8
00002	11/09/2018	RUA LIVRAMENTO, HD 09L115	UT5791	-----	PRO	7,1	0,24	2,5	-	0,8
00003	11/09/2018	RUA GENERAL GOMES CARNEIR	UT5791	-----	PRO	7,1	0,24	2,5	-	0,8
00004	11/09/2018	RUA BENTO GONCALVES, 649	UT5791	-----	PRO	7,1	0,30	2,5	-	0,8
31753	21/09/2018	RUA ORQUIDEAS, 14	UT5791	T 002	PRO	7,1	0,25	2,5	-	0,8
31754	21/09/2018	RUA BENTO GONCALVES, HD89	UT5791	T 018	PRO	6,9	0,36	2,5	-	0,8
00002	25/09/2018	RUA DAS ROSAS, 13	UT5791	-----	PRO	6,8	0,33	2,5	-	0,8

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuição

000000

SQAP8810

COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANA - SANEPAR
RESULTADOS ANALITICOS

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 579 - VILA NOVA

PERIODO: 01/01/18
FREQUENCIA: MEN

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CF
00003	25/09/2018	RUA ANTONIO PRADO, 1106	UT5791	-----	PRO	7,1	0,21	2,5	-	0,8
00002	02/10/2018	RUA AFONSO PENA, 831	UT5791	-----	PRO	7,0	0,37	2,5	-	0,8
00003	02/10/2018	RUA PRUDENTE MORAIS, HD 9	UT5791	-----	PRO	7,0	0,29	2,5	-	0,8
00004	02/10/2018	RUA ANTONIO PRADO, 1275	UT5791	-----	PRO	7,0	0,35	2,5	-	0,8
00002	09/10/2018	RUA LIVRAMENTO, HD 09L115	UT5791	-----	PRO	6,9	0,28	2,5	-	0,8
00003	09/10/2018	RUA GENERAL GOMES CARNEIR	UT5791	-----	PRO	7,1	0,24	2,5	-	0,8
00004	09/10/2018	RUA BENTO GONCALVES, 649	UT5791	-----	PRO	7,0	0,22	2,5	-	0,8
59271	19/10/2018	RUA ORQUIDEAS, 14	UT5791	T 002	PRO	7,1	0,22	2,5	-	0,8
59272	19/10/2018	RUA BENTO GONCALVES, HD89	UT5791	T 018	PRO	7,2	0,20	2,5	-	0,8
00002	23/10/2018	RUA DAS ROSAS, 13	UT5791	-----	PRO	7,2	0,10	2,5	-	0,8
00003	23/10/2018	RUA ANTONIO PRADO, 1106	UT5791	-----	PRO	7,1	0,11	2,5	-	0,8
00002	06/11/2018	RUA AFONSO PENA, 831	UT5791	-----	PRO	7,1	0,17	2,5	-	0,8
00003	06/11/2018	RUA PRUDENTE MORAIS, HD 9	UT5791	-----	PRO	7,1	0,11	2,5	-	0,8
00004	06/11/2018	RUA ANTONIO PRADO, 1275	UT5791	-----	PRO	7,1	0,14	2,5	-	0,8
00002	13/11/2018	RUA LIVRAMENTO, HD 09L115	UT5791	-----	PRO	7,1	0,19	2,5	-	1,0
00003	13/11/2018	RUA GENERAL GOMES CARNEIR	UT5791	-----	PRO	7,1	0,16	2,5	-	1,0
00004	13/11/2018	RUA BENTO GONCALVES, 649	UT5791	-----	PRO	7,1	0,17	2,5	-	1,0
62140	23/11/2018	RUA ORQUIDEAS, 14	UT5791	T 002	PRO	6,9	0,25	2,5	-	0,8
62141	23/11/2018	RUA BETO GONCALVES, HD89L	UT5791	T 018	PRO	6,9	0,25	2,5	-	0,8
00002	27/11/2018	RUA DAS ROSAS, 13	UT5791	-----	PRO	7,0	0,22	2,5	-	0,8
00003	27/11/2018	RUA ANTONIO PRADO, 1106	UT5791	-----	PRO	6,9	0,21	2,5	-	0,8
00002	04/12/2018	RUA AFONSO PENA, 831	UT5791	-----	PRO	6,9	0,15	2,5	-	1,0
00003	04/12/2018	RUA PRUDENTE MORAIS, HD 9	UT5791	-----	PRO	6,9	0,12	2,5	-	1,0
00004	04/12/2018	RUA ANTONIO PRADO, 1275	UT5791	-----	PRO	6,9	0,17	2,5	-	1,0
00002	11/12/2018	RUA LIVRAMENTO, HD 09L115	UT5791	-----	PRO	7,0	0,11	2,5	-	1,0
65406	11/12/2018	RUA ORQUIDEAS, 14	UT5791	-----	PRO	7,1	0,12	2,5	-	1,0
65407	11/12/2018	RUA BENTO GONCALVES, HD 8	UT5791	-----	PRO	7,0	0,16	2,5	-	1,0
65406	14/12/2018	RUA ORQUIDEAS, 14	UT5791	T 002	PRO	7,1	0,12	2,5	-	1,0
65407	14/12/2018	RUA BENTO GONCALVES, HD89	UT5791	T 018	PRO	7,0	0,16	2,5	-	1,0
00002	18/12/2018	RUA GEN. GOMES CARNEIRO,	UT5791	-----	PRO	7,2	0,21	2,5	-	0,8
00003	18/12/2018	RUA BENTO GONCALVES, 649	UT5791	-----	PRO	7,2	0,35	2,5	-	0,8
00002	26/12/2018	RUA DAS ROSAS, 13	UT5791	-----	PRO	7,0	0,35	2,5	-	0,8
00003	26/12/2018	RUA ANTONIO PRADO, 1106	UT5791	-----	PRO	7,0	0,29	2,5	-	0,8

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 766 - OURO PRETOPERIODO: 01/01
FREQUENCIA: ME

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	C
00001	02/01/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,2	0,21	2,5	-	0,
00001	03/01/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,7	0,19	2,5	-	0,
00001	08/01/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	7,9	0,35	2,5	-	1,
00001	09/01/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,7	0,22	2,5	-	1,
00001	15/01/2018	POCO-PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,8	0,24	2,5	-	0,
00001	16/01/2018	POCO-PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,5	0,36	2,5	-	0,
00001	22/01/2018	POCO-PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,9	0,16	2,5	-	0,
00001	23/01/2018	POCO-PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,7	0,19	2,5	-	0,
00001	29/01/2018	POCO-PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,8	0,49	2,5	-	0,
00001	30/01/2018	POCO-PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,9	0,31	2,5	-	0,
00001	06/02/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,8	0,38	2,5	-	0,
00001	07/02/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,7	0,33	2,5	-	0,
00001	14/02/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,2	0,28	2,5	-	0,
00001	15/02/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,8	0,16	2,5	-	0,
00001	19/02/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	7,7	0,35	2,5	-	0,
00001	20/02/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,5	0,20	2,5	-	1,
00001	26/02/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,1	0,19	2,5	-	1,
00001	27/02/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,0	0,15	2,5	-	0,
00001	05/03/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,0	0,18	2,5	-	0,
00001	06/03/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,8	0,24	2,5	-	0,
00001	12/03/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,8	0,20	2,5	-	0,
00001	13/03/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,6	0,35	2,5	-	0,
00001	14/03/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	REC	8,8	0,36	2,5	-	0,
00001	19/03/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,0	0,37	2,5	-	0,
00001	20/03/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,9	0,20	2,5	-	0,
00001	26/03/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,9	0,29	2,5	-	0,
00001	27/03/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,9	0,31	2,5	-	0,
00001	02/04/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,2	0,45	2,5	-	0,
00001	03/04/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,0	0,25	2,5	-	0,
00001	09/04/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,9	0,15	2,5	-	0,
00001	10/04/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,6	0,22	2,5	-	0,
00001	16/04/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,9	0,34	2,5	-	0,
00001	17/04/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,0	0,46	2,5	-	0,
00001	23/04/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,9	0,27	2,5	-	0,
00001	24/04/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,0	0,26	2,5	-	0,
00001	02/05/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,0	0,26	2,5	-	0,
00001	03/05/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,8	0,17	2,5	-	0,
00001	07/05/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	7,9	0,18	2,5	-	1,
00001	08/05/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,6	0,12	2,5	-	0,
00001	09/05/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	REC	-	-	-	-	1,
00001	14/05/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,9	0,24	2,5	-	0,
00001	15/05/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,8	0,23	2,5	-	0,
00001	21/05/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	7,6	0,23	2,5	-	1,
00001	22/05/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,9	0,18	2,5	-	1,
00001	28/05/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,7	0,54	2,5	-	0,
00001	29/05/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,8	0,39	2,5	-	0,
00001	04/06/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,6	0,87	2,5	-	0,
00001	05/06/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,6	0,60	2,5	-	0,

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 766 - OURO PRETOPERIODO: 01/01/18
FREQUENCIA: MEN

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CF
00001	07/06/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	REC	9,0	0,19	2,5	-	1,0
00002	07/06/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	-	-	-	-	0,9
00001	08/06/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	REC	9,0	0,19	2,5	-	1,0
00001	11/06/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,0	0,22	2,5	-	0,9
00001	12/06/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	7,5	0,36	2,5	-	0,9
00001	18/06/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,7	0,53	2,5	-	0,7
00001	20/06/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,9	0,16	2,5	-	0,8
00001	25/06/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,1	0,24	2,5	-	0,7
00001	27/06/2018	POCO - PRODUZIDA	UT7661	-----	REC	9,0	0,26	2,5	-	0,9
00002	27/06/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,0	0,27	2,5	-	0,9
00001	02/07/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,1	0,12	2,5	-	1,8
00001	04/07/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,8	0,24	2,5	-	0,9
00001	09/07/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,1	0,16	2,5	-	0,8
00001	11/07/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,6	0,56	2,5	-	1,1
00001	17/07/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,4	0,18	2,5	-	0,9
00001	18/07/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,0	0,14	2,5	-	0,9
00001	23/07/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	REC	8,9	0,52	2,5	-	1,5
00002	23/07/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	7,8	0,14	2,5	-	1,0
00001	25/07/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,8	0,24	2,5	-	1,0
00002	30/07/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,1	0,19	2,5	-	0,9
00001	31/07/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	REC	9,4	0,16	2,5	-	0,9
00002	31/07/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,1	0,11	2,5	-	0,9
00001	06/08/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	7,7	0,11	2,5	-	0,9
00001	08/08/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,2	0,11	2,5	-	0,9
00001	13/08/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,1	0,13	2,5	-	1,1
00001	15/08/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	6,3	0,25	2,5	-	0,9
00001	21/08/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,9	0,13	2,5	-	0,9
00001	22/08/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,6	0,16	2,5	-	0,9
00001	27/08/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,2	0,10	2,5	-	1,1
00001	28/08/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	7,8	0,16	2,5	-	1,1
00001	03/09/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,6	0,13	2,5	-	0,9
00001	05/09/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,2	0,13	2,5	-	0,9
00001	10/09/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,8	0,14	2,5	-	0,9
00001	12/09/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,0	0,12	2,5	-	0,9
00001	17/09/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,3	0,17	2,5	-	0,9
00002	19/09/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,1	0,12	2,5	-	0,9
00001	24/09/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,1	0,10	2,5	-	0,9
00001	26/09/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,2	0,18	2,5	-	1,1
00001	01/10/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,1	0,19	2,5	-	0,9
00001	03/10/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,0	0,12	2,5	-	0,9
00001	08/10/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,9	0,17	2,5	-	0,9
00001	09/10/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,9	0,23	2,5	-	0,9
00001	15/10/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,8	0,13	2,5	-	0,9
00001	16/10/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	7,6	0,12	2,5	-	1,1
00001	22/10/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,7	0,14	2,5	-	0,9
00001	23/10/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,0	0,18	2,5	-	0,9
00001	29/10/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,0	0,33	2,5	-	0,9
00001	30/10/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	7,8	0,14	2,5	-	0,9

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

000002

SQAP8810

COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANA - SANEPAR
RESULTADOS ANALITICOS

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 766 - OURO PRETO

PERIODO: 01/01/2018
FREQUENCIA: MEN

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CH
00001	05/11/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	7,2	0,12	2,5	-	0,8
00001	07/11/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,0	0,12	2,5	-	0,7
00001	12/11/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,6	0,25	2,5	-	0,7
00001	13/11/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,4	0,12	2,5	-	0,7
00001	19/11/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,1	0,10	2,5	-	0,7
00001	21/11/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,3	0,14	2,5	-	0,7
00001	26/11/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,9	0,20	2,5	-	0,7
00001	28/11/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	REC	8,7	0,26	2,5	-	0,7
00003	28/11/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,8	0,11	2,5	-	0,7
00001	03/12/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,9	0,12	2,5	-	0,7
00001	05/12/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,8	0,11	2,5	-	0,7
00002	05/12/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	-	-	-	-	-
00001	10/12/2018	POC-PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,9	0,16	2,5	-	0,7
00001	12/12/2018	POCO-PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,8	0,13	2,5	-	1,0
00001	17/12/2018	POCO-PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,0	0,28	2,5	-	0,7
00001	18/12/2018	POCO-PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,9	0,18	2,5	-	0,7
00001	26/12/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	10,0	0,12	2,5	-	0,7
00002	27/12/2018	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	10,0	0,17	2,5	-	1,0

OBS: Turbidez = UT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuição

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 766 - OURO PRETOPERIODO: 01/01/2018
FREQUENCIA: MENSAL

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CH
00002	03/01/2018	RUA PALMEIRA, HD OON59052	UT7661	-----	PRO	8,9	0,23	2,5	-	0,0
00003	03/01/2018	RUA RIACHUELO, HD 247281	UT7661	-----	PRO	9,1	0,21	2,5	-	0,0
00004	03/01/2018	RUA OLAVO LUIZ, HD 04L123	UT7661	-----	PRO	9,0	0,16	2,5	-	0,0
00002	08/01/2018	RUA MARCO ANTONIO, CHACA	UT7661	-----	PRO	7,7	0,27	2,5	-	1,0
00003	08/01/2018	RUA XV DE NOVENBRO, 960	UT7661	-----	PRO	7,8	0,32	2,5	-	1,0
00004	08/01/2018	RUA PALMEIRA, HD 04L11636	UT7661	-----	PRO	8,2	0,25	2,5	-	1,0
00002	15/01/2018	RUA TUIUTI 40	UT7661	-----	PRO	8,7	0,31	2,5	-	0,0
00003	15/01/2018	RUA 7 DE SETEMBRO HD04L12	UT7661	-----	PRO	8,7	0,21	2,5	-	0,0
03082	26/01/2018	Tuiuti n: 40	UT7661	T 001	PRO	9,0	0,23	2,5	-	0,0
03083	26/01/2018	Riachuelo HD 247281	UT7661	T 014	PRO	8,9	0,19	2,5	-	0,0
00002	06/02/2018	RUA PALMEIRA 700	UT7661	-----	PRO	8,8	0,27	2,5	-	0,0
00003	06/02/2018	RUA MARCO ANTONIO 435	UT7661	-----	PRO	8,7	0,33	2,5	-	0,0
00004	06/02/2018	RUA 7 DE SETEMBRO HD 04L1	UT7661	-----	PRO	8,8	0,37	2,5	-	0,0
00002	14/02/2018	RUA BRASILIA, S/N - MT129	UT7661	-----	PRO	8,2	0,24	2,5	-	0,0
00003	14/02/2018	RUA 7 DE SETEMBRO, 1070	UT7661	-----	PRO	8,3	0,23	2,5	-	0,0
00004	14/02/2018	RUA RIACHUELO, HD 247281	UT7661	-----	PRO	8,3	0,25	2,5	-	0,0
00007	20/02/2018	RUA PALMEIRA - INICIO DE	UT7661	-----	PRE	8,9	0,73	2,5	-	0,0
00008	20/02/2018	RUA PALMEIRA - INICIO DE	UT7661	-----	PRO	8,8	0,25	2,5	-	1,0
00001	21/02/2018	RUA BRASILIA, HD 273	UT7661	-----	PRE	8,8	0,19	2,5	-	0,0
00002	21/02/2018	RUA BRASILIA, S/N - MT129	UT7661	-----	REC	8,9	0,16	2,5	-	0,0
00003	21/02/2018	RUA 7 DE SETEMBRO, 1070	UT7661	-----	REC	8,9	0,16	2,5	-	0,0
00004	21/02/2018	RUA RIACHUELO, HD 247281	UT7661	-----	REC	9,0	0,20	2,5	-	0,0
00005	21/02/2018	RUA PALMEIRA, 700	UT7661	-----	PRE	8,9	0,20	2,5	-	0,0
00006	21/02/2018	RUA XV DE NOVENBRO, 930	UT7661	-----	PRE	8,9	0,14	2,5	-	0,0
00007	21/02/2018	RUA XV DE NOVENBRO, 1060	UT7661	-----	PRE	9,0	0,17	2,5	-	0,0
00008	21/02/2018	RUA RIACHUELO, 661	UT7661	-----	PRE	9,0	0,24	2,5	-	0,0
00009	21/02/2018	RUA RIACHUELO, 1081	UT7661	-----	PRE	9,0	0,18	2,5	-	0,0
04396	23/02/2018	RUA XV DE NOVENBRO, 125	UT7661	T 16	PRO	8,9	0,28	2,5	-	0,0
04397	23/02/2018	RUA PALMEIRA, S/N	UT7661	T 005	PRO	9,0	0,26	2,5	-	0,0
00002	26/02/2018	RUA TUIUTI, 1906	UT7661	-----	PRO	8,3	0,14	2,5	-	1,0
00003	26/02/2018	RUA TAMANDARE, S/N	UT7661	-----	PRO	9,0	0,14	2,5	-	1,0
00002	05/03/2018	RUA PALMEIRA, 700	UT7661	-----	PRO	9,0	0,20	2,5	-	0,0
00003	05/03/2018	RUA MARCO ANTONIO, 435	UT7661	-----	PRO	8,9	0,23	2,5	-	0,0
00004	05/03/2018	RUA 7 DE SETEMBRO, HD 04L	UT7661	-----	PRO	8,9	0,19	2,5	-	0,0
00002	12/03/2018	RUA BRASILIA, S/N	UT7661	-----	PRO	8,8	0,26	2,5	-	0,0
00003	12/03/2018	RUA 7 DE SETEMBRO, 1070	UT7661	-----	PRO	9,0	0,25	2,5	-	0,0
00004	12/03/2018	RUA RIACHUELO, HD 247281	UT7661	-----	PRO	8,8	0,25	2,5	-	0,0
09658	23/03/2018	RUA XV DE NOVENBRO, 125	UT7661	T 16	PRO	9,0	0,60	2,5	-	0,0
09659	23/03/2018	RUA PALMEIRAS, HD A15S374	UT7661	T 017	PRO	9,0	0,34	2,5	-	0,0
00002	26/03/2018	RUA TUIUTI, 1906	UT7661	-----	PRO	9,1	0,21	2,5	-	0,0
00003	26/03/2018	RUA TAMANDARE, S/N	UT7661	-----	PRO	9,0	0,24	2,5	-	0,0
00007	26/03/2018	RUA PALMEIRA, INICIO DE R	UT7661	-----	PRE	9,0	4,71	2,5	-	0,0
00008	26/03/2018	RUA PALMEIRAS, INICIO DE	UT7661	-----	PRE	9,0	0,17	2,5	-	0,0
00005	27/03/2018	RUA 7 DE SETEMBRO, 1060	UT7661	-----	PRE	9,0	0,21	2,5	-	0,0
00007	27/03/2018	RUA 7 DE SETEMBRO, 1070	UT7661	-----	PRE	9,0	0,25	2,5	-	0,0
00008	27/03/2018	RUA PALMEIRAS, 700	UT7661	-----	PRE	9,0	0,26	2,5	-	0,0
00010	27/03/2018	RUA PALMEIRAS, 35	UT7661	-----	PRE	9,0	0,31	2,5	-	0,0
09658	27/03/2018	RUA XV DE NOVENBRO, 125	UT7661	T 16	REC	9,0	0,67	2,5	-	0,0

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 766 - OURO PRETOPERIODO: 01/01/
FREQUENCIA: MEN

AMOSTRA	DT. COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CF
09659	27/03/2018	RUA PALMEIRAS, HD A15S374	UT7661	T 017	REC	9,0	0,23	2,5	-	0,6
00002	02/04/2018	RUA PALMEIRA, 700	UT7661	-----	PRO	9,1	0,45	2,5	-	0,5
00003	02/04/2018	RUA MARCO ANTONIO, 435	UT7661	-----	PRO	8,6	0,36	2,5	-	0,5
00004	02/04/2018	RUA 7 DE SETEMBRO, 1101	UT7661	-----	PRO	8,6	0,29	2,5	-	0,5
00002	09/04/2018	RUA BRASILIA, S/N - MT 12	UT7661	-----	PRO	8,9	0,18	2,5	-	0,5
00003	09/04/2018	RUA 7 DE SETEMBRO, 1070	UT7661	-----	PRO	8,9	0,21	2,5	-	0,5
00004	09/04/2018	RUA RIACHUELO, 611	UT7661	-----	PRO	8,9	0,24	2,5	-	0,5
00002	23/04/2018	RUA TUIUTI, 1906	UT7661	-----	PRO	8,9	0,30	2,5	-	0,5
00003	23/04/2018	RUA TAMANDARE, S/N	UT7661	-----	PRO	8,9	0,21	2,5	-	0,5
13911	23/04/2018	RUA XV DE NOVEMBRO, 125 E	UT7661	T 16	PRO	9,0	0,27	2,5	-	0,5
13912	23/04/2018	RUA PALMEIRA, HD A15S3743	UT7661	T 017	PRO	9,0	0,29	2,5	-	0,5
00002	02/05/2018	RUA PALMEIRA, 700	UT7661	-----	PRO	9,0	0,19	2,5	-	0,5
00003	02/05/2018	RUA MARCO ANTONIO, 435	UT7661	-----	PRO	9,0	0,22	2,5	-	0,5
00004	02/05/2018	RUA 7 DE SETEMBRO, 1101	UT7661	-----	PRO	8,9	0,16	2,5	-	0,5
00002	07/05/2018	RUA BRASILIA, S/N	UT7661	-----	PRO	7,9	0,18	2,5	-	1,0
00003	07/05/2018	RUA 7 DE SETEMBRO, 1070	UT7661	-----	PRO	7,4	0,18	2,5	-	1,0
00004	07/05/2018	RUA RIACHUELO, 611	UT7661	-----	PRO	7,6	0,18	2,5	-	1,0
00002	09/05/2018	RUA PALMEIRA, 700	UT7661	-----	REC	-	-	-	-	1,0
00003	09/05/2018	RUA MARCO ANTONIO, 435	UT7661	-----	REC	-	-	-	-	1,0
00004	09/05/2018	RUA 7 DE SETEMBRO, 1101	UT7661	-----	REC	-	-	-	-	1,0
00002	14/05/2018	RUA TUIUTI, 1906	UT7661	-----	PRO	8,9	0,31	2,5	-	0,5
00003	14/05/2018	RUA TAMANDARE, S/N	UT7661	-----	PRO	8,9	0,31	2,5	-	0,5
17862	25/05/2018	RUA PALMEIRA, HD A15S3743	UT7661	T 017	PRO	7,6	0,30	2,5	-	1,0
17863	25/05/2018	RUA XV DE NOVEMBRO, 125 E	UT7661	T 16	PRO	7,6	0,20	2,5	-	1,0
00002	04/06/2018	RUA PALMEIRA, 700	UT7661	-----	PRO	8,9	0,23	2,5	-	0,5
00003	04/06/2018	RUA MARCO ANTONIO, 435	UT7661	-----	PRO	9,0	0,29	2,5	-	0,5
00004	04/06/2018	RUA 7 DE SETEMBRO, 1101	UT7661	-----	PRO	9,0	0,22	2,5	-	0,5
00002	11/06/2018	RUA BRASILIA, S/N - MAT 1	UT7661	-----	PRO	9,9	0,35	2,5	-	0,5
00003	11/06/2018	RUA 7 DE SETEMBRO, 1070	UT7661	-----	PRO	9,9	0,22	2,5	-	0,5
00004	11/06/2018	RUA RIACHUELO, 611	UT7661	-----	PRO	9,9	0,19	2,5	-	0,5
20637	22/06/2018	RUA PALMEIRA, HD A15S3743	UT7661	T 017	PRO	9,0	0,17	2,5	-	0,5
20638	22/06/2018	RUA XV DE NOVEMBRO, 125 E	UT7661	T 16	PRO	9,0	0,22	2,5	-	0,5
00002	25/06/2018	RUA BRASILIA HD Y13T27742	UT7661	-----	PRO	9,1	0,18	2,5	-	0,5
00003	25/06/2018	RUA TAMANDARA MT 13170817	UT7661	-----	PRO	9,2	0,33	2,5	-	0,5
00002	11/07/2018	RUA PALMEIRA, 700	UT7661	-----	PRO	9,1	0,21	2,5	-	1,0
00003	11/07/2018	RUA OLAVO LUIZ HD A12F436	UT7661	-----	PRO	9,1	0,50	2,5	-	1,0
24698	13/07/2018	Palmeira HD A15S374374 P	UT7661	T 017	PRO	9,2	0,29	2,5	-	0,5
24699	13/07/2018	XV de Novembro n: 125 Esc	UT7661	T 16	PRO	9,2	0,28	2,5	-	0,5
00002	18/07/2018	RUA MARCOS ANTONIO HD Y14	UT7661	-----	PRO	9,1	0,15	2,5	-	0,5
00003	18/07/2018	RUA BRASILIA MAT 12934050	UT7661	-----	PRO	9,1	0,14	2,5	-	0,5
00004	18/07/2018	RUA 7 DE SETEMBRO, 1070	UT7661	-----	PRO	9,1	0,14	2,5	-	0,5
00002	25/07/2018	RUA RIACHUELO, 611	UT7661	-----	PRO	9,1	0,16	2,5	-	0,5
00003	25/07/2018	RUA TUIUTI, 1906	UT7661	-----	PRO	9,1	0,20	2,5	-	1,0
00004	25/07/2018	RUA TAMANDARA MT 23170817	UT7661	-----	PRO	9,1	0,18	2,5	-	0,5
00002	13/08/2018	RUA BRASILIA HD Y13T27742	UT7661	-----	PRO	9,2	0,19	2,5	-	1,0
00003	13/08/2018	RUA 7 DE SETEMBRO, 1070	UT7661	-----	PRO	9,2	0,17	2,5	-	1,0
00004	13/08/2018	RUA RIACHUELO, 921	UT7661	-----	PRO	9,2	0,19	2,5	-	1,0
27744	13/08/2018	XV de Novembro n: 125 Esc	UT7661	T 16	PRO	9,1	0,11	2,5	-	0,5

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saida tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 766 - OURO PRETOPERIODO: 01/01/
FREQUENCIA: MEN

AMOSTRA	DT. COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CR
27743	21/08/2018	Palmeira HD A15S374374 P	UT7661	T 017	PRO	9,2	0,29	2,5	-	0,9
00002	22/08/2018	RUA PALMEIRA, 700	UT7661	-----	PRO	9,1	0,12	2,5	-	0,7
00003	22/08/2018	RUA BRASILIA HD Y12F27356	UT7661	-----	PRO	9,1	0,11	2,5	-	0,8
00004	22/08/2018	RUA 7 DE SETEMBRO, 1101	UT7661	-----	PRO	9,2	0,14	2,5	-	0,7
00002	28/08/2018	RUA TUIUTI HD Y14T974223	UT7661	-----	PRO	9,2	0,16	2,5	-	0,6
00003	28/08/2018	RUA TAMANDARE MT 23170817	UT7661	-----	PRO	9,2	0,10	2,5	-	0,9
33051	29/08/2018	Tuiuti n: 40	UT7661	T 001	PRE	-	-	-	-	-
31650	06/09/2018	Palmeira HD A15S374374 P	UT7661	T 017	PRO	9,1	0,14	2,5	-	0,7
31651	06/09/2018	XV de Novembro n: 125 Esc	UT7661	T 16	PRO	9,0	0,12	2,5	-	0,7
00002	12/09/2018	RUA PALMEIRA, 700	UT7661	-----	PRO	9,1	0,24	2,5	-	0,7
00003	12/09/2018	RUA SAO PAULO, 81	UT7661	-----	PRO	9,1	0,11	2,5	-	0,7
00003	19/09/2018	RUA 7 DE SETEMBRO, 1101	UT7661	-----	PRO	9,1	0,11	2,5	-	0,5
00004	19/09/2018	RUA BRASILIA MT 12934050	UT7661	-----	PRO	9,1	0,13	2,5	-	0,5
00005	19/09/2018	RUA 7 DE SETEMBRO, 1070	UT7661	-----	PRO	9,1	0,10	2,5	-	0,5
00002	26/09/2018	RUA RIACHUELO, 1081	UT7661	-----	PRO	9,0	0,22	2,5	-	0,8
00003	26/09/2018	RUA TUIUTI, 821	UT7661	-----	PRO	9,1	0,12	2,5	-	0,8
00004	26/09/2018	RUA TAMANDARE MT 23170817	UT7661	-----	PRO	8,9	0,14	2,5	-	0,9
59173	05/10/2018	Palmeira HD A15S374374 P	UT7661	T 017	PRO	9,0	0,11	2,5	-	0,8
59173	05/10/2018	XV de Novembro n: 125 Esc	UT7661	T 16	PRO	9,1	0,23	2,5	-	0,8
00002	09/10/2018	RUA PALMEIRA, 700	UT7661	-----	PRO	8,9	0,28	2,5	-	0,6
00003	09/10/2018	RUA SAO PAULO, 381	UT7661	-----	PRO	8,8	0,11	2,5	-	0,6
00004	09/10/2018	RUA 7 DE SETEMBRO, 1101	UT7661	-----	PRO	8,8	0,15	2,5	-	0,6
00002	16/10/2018	RUA BRASILIA MT 12934050	UT7661	-----	PRO	8,8	0,19	2,5	-	1,0
00003	16/10/2018	RUA 7 DE SETEMBRO, 1070	UT7661	-----	PRO	8,8	0,14	2,5	-	1,0
00002	23/10/2018	RUA RIACHUELO, 661	UT7661	-----	PRO	9,0	0,19	2,5	-	0,9
00003	23/10/2018	RUA TUIUTI, 1906	UT7661	-----	PRO	8,9	0,11	2,5	-	0,8
00004	23/10/2018	RUA TAMANDARE	UT7661	-----	PRO	8,7	0,14	2,5	-	0,8
62047	09/11/2018	Palmeira HD A15S374374 P	UT7661	T 017	PRO	-	-	-	-	0,8
62048	09/11/2018	XV de Novembro n: 125 Esc	UT7661	T 16	PRO	-	-	-	-	0,8
00002	13/11/2018	RUA PALMEIRA, 700	UT7661	-----	PRO	8,8	0,23	2,5	-	0,7
00003	13/11/2018	RUA MARCO ANTONIO, 435	UT7661	-----	PRO	8,8	0,11	2,5	-	0,7
00002	21/11/2018	RUA 7 DE SETEMBRO, 1101	UT7661	-----	PRO	8,4	0,12	2,5	-	0,7
00003	21/11/2018	RUA BRASIL MT 12934050	UT7661	-----	PRO	8,4	0,12	2,5	-	0,7
00004	21/11/2018	RUA 7 DE SETEMBRO, 1070	UT7661	-----	PRO	8,4	0,14	2,5	-	0,7
00004	28/11/2018	RUA RIACHUELO, 661	UT7661	-----	PRO	8,8	0,14	2,5	-	0,7
00005	28/11/2018	RUA TUIUTI, 1906	UT7661	-----	PRO	9,0	0,12	2,5	-	0,7
00006	28/11/2018	RUA TAMANDARE	UT7661	-----	PRO	8,8	0,15	2,5	-	0,7
00004	03/12/2018	RUA PALMEIRA, 700	UT7661	-----	PRO	8,9	0,16	2,5	-	0,7
65324	03/12/2018	RUA PALMEIRA POSTO DE SAU	UT7661	-----	PRO	7,7	0,22	2,5	-	0,7
65325	03/12/2018	RUA XV DE NOVENBRO, 125	UT7661	-----	PRO	8,8	0,50	2,5	-	0,7
65324	10/12/2018	Palmeira HD A15S374374 P	UT7661	T 017	PRO	7,7	0,22	2,5	-	0,7
65325	10/12/2018	XV de Novembro n: 125 Esc	UT7661	T 16	PRO	8,8	0,50	2,5	-	0,7
00002	12/12/2018	RUA MARCO ANTONIO, 500	UT7661	-----	PRO	8,7	0,35	2,5	-	0,8
00003	12/12/2018	RUA 7 DE SETEMBRO, 1060	UT7661	-----	PRO	8,9	0,19	2,5	-	0,7
00004	12/12/2018	RUA BRASILIA, S/N MAT=1293	UT7661	-----	PRO	8,8	0,22	2,5	-	0,7
00002	18/12/2018	RUA 7 D SETEMBRO, 1070	UT7661	-----	PRO	9,0	0,35	2,5	-	0,6
00003	18/12/2018	RUA RIACHUELO, 611	UT7661	-----	PRO	9,0	0,26	2,5	-	0,6
00004	18/12/2018	RUA TUITI, 1906	UT7661	-----	PRO	9,0	0,12	2,5	-	0,6

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

SQAP8810

COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANA - SANEPAR
RESULTADOS ANALITICOS

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 766 - OURO PRETO

PERIODO: 01/01/
FREQUENCIA: MEN

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDERECO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CF
00005	18/12/2018	RUA TAMANDARI S/N MT 2317	UT7661	-----	PRO	9,0	0,27	2,5	-	0,6

OBS.: Turbidez = UT (Unid. nefelometrica) Cor = uH (Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saida tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 917 - DOIS IRMAOSPERIODO: 01/01/2018
FREQUENCIA: MEN

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CF
00001	02/01/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,2	0,16	2,5	-	1,0
00001	03/01/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,2	0,23	2,5	-	1,0
00001	08/01/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,1	0,17	2,5	-	1,0
00001	09/01/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,2	0,22	2,5	-	1,0
00001	15/01/2018	CSB E MINA-PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,1	0,37	2,5	-	1,0
00001	16/01/2018	CSB1 E MINA-PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,2	0,41	2,5	-	1,0
00001	22/01/2018	CSB01 E MINA-PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,3	0,22	2,5	-	1,0
00001	23/01/2018	CSB1 E MINA-PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,0	0,32	2,5	-	1,0
00001	29/01/2018	CSB01 + MINA-PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,3	0,37	2,5	-	1,0
00001	30/01/2018	CSB01 + MINA-PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,2	0,27	2,5	-	1,0
00001	05/02/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,2	0,25	2,5	-	1,0
00001	06/02/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,2	0,27	2,5	-	0,8
00001	14/02/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,2	0,20	2,5	-	1,0
00001	15/02/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,1	0,17	2,5	-	0,8
00001	19/02/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,2	0,37	2,5	-	1,0
00001	20/02/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,2	0,21	2,5	-	1,0
00001	26/02/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,2	0,20	2,5	-	1,0
00001	27/02/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,2	0,15	2,5	-	1,0
00001	05/03/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,1	0,19	2,5	-	1,0
00001	06/03/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,3	0,26	2,5	-	1,0
00001	12/03/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,3	0,22	2,5	-	1,0
00001	13/03/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,3	0,16	2,5	-	1,0
00001	19/03/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,2	0,27	2,5	-	1,0
00001	20/03/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,3	0,47	2,5	-	1,0
00001	26/03/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,2	0,17	2,5	-	1,0
00001	27/03/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,3	0,20	2,5	-	1,0
00001	02/04/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,3	0,25	2,5	-	1,0
00001	03/04/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,3	0,26	2,5	-	0,8
00001	09/04/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,2	0,15	2,5	-	1,0
00001	10/04/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,2	0,19	2,5	-	1,0
00001	16/04/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	6,4	0,69	2,5	-	1,0
00001	17/04/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,3	1,69	2,5	-	1,0
00001	19/04/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	REC	-	0,44	-	-	-
00001	23/04/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,2	0,21	2,5	-	1,0
00001	24/04/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,4	0,19	2,5	-	1,0
00001	02/05/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,1	0,15	2,5	-	1,0
00001	03/05/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,2	0,16	2,5	-	1,0
00001	07/05/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,2	0,17	2,5	-	1,0
00001	08/05/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,2	0,17	2,5	-	1,0
00001	14/05/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,3	0,20	2,5	-	1,0
00001	15/05/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,4	0,36	2,5	-	1,0
00001	21/05/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,5	0,28	2,5	-	1,0
00001	22/05/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,5	0,40	2,5	-	1,0
00001	28/05/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,4	0,27	2,5	-	1,0
00001	29/05/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,6	0,34	2,5	-	0,8
00001	04/06/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,3	0,27	2,5	-	1,0
00001	05/06/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	6,0	0,85	2,5	-	0,8
00001	11/06/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	6,0	0,84	2,5	-	1,0

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 917 - DOIS IRMAOSPERIODO: 01/01/
FREQUENCIA: MEN

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CR
00001	12/06/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,4	0,44	2,5	-	1,0
00001	15/06/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	-	-	-	-	-
00001	18/06/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,6	0,36	2,5	-	1,0
00001	19/06/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,7	0,14	2,5	-	1,0
00001	25/06/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,8	0,19	2,5	-	1,0
00001	26/06/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	8,0	0,31	2,5	-	0,8
00001	02/07/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,9	0,18	2,5	-	1,0
00001	03/07/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,9	0,19	2,5	-	0,8
00001	09/07/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,9	0,17	2,5	-	1,0
00001	10/07/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,8	0,25	2,5	-	0,8
00001	16/07/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	8,0	0,27	2,5	-	1,0
00001	17/07/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,9	0,20	2,5	-	0,8
00001	23/07/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	8,0	0,18	2,5	-	0,8
00001	24/07/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	8,1	0,32	2,5	-	1,0
00001	30/07/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,8	0,19	2,5	-	1,5
00001	31/07/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,7	0,28	2,5	-	1,0
00001	06/08/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,8	0,18	2,5	-	1,2
00001	07/08/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,7	0,18	2,5	-	1,0
00001	13/08/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,7	0,17	2,5	-	1,0
00001	14/08/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,7	0,26	2,5	-	0,8
00001	20/08/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	8,0	0,23	2,5	-	1,0
00001	21/08/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,7	0,24	2,5	-	1,0
00001	27/08/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,7	0,18	2,5	-	1,0
00001	28/08/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,9	0,19	2,5	-	1,0
00001	03/09/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,8	0,18	2,5	-	0,8
00001	04/09/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,9	0,20	2,5	-	0,8
00001	10/09/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,9	0,21	2,5	-	1,2
00001	11/09/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	8,0	0,20	2,5	-	0,8
00001	17/09/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,8	0,33	2,5	-	1,0
00001	18/09/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,6	0,28	2,5	-	1,0
00001	24/09/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,6	0,54	2,5	-	1,0
00001	25/09/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,6	0,25	2,5	-	0,8
00001	01/10/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,5	0,44	2,5	-	0,8
00001	02/10/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,6	0,29	2,5	-	0,8
00001	08/10/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,6	0,22	2,5	-	1,0
00001	09/10/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,6	0,23	2,5	-	1,0
00001	15/10/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,6	0,13	2,5	-	1,0
00001	16/10/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,5	0,18	2,5	-	0,8
00001	22/10/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,3	0,21	2,5	-	1,2
00001	23/10/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,3	0,19	2,5	-	1,0
00001	29/10/2018	CSB I MINA PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,3	0,13	2,5	-	1,0
00001	30/10/2018	CSB-1 E MINA PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,3	0,15	2,5	-	1,0
00001	05/11/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,2	0,20	2,5	-	1,0
00001	06/11/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,3	0,12	2,5	-	1,0
00001	12/11/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,3	0,14	2,5	-	1,0
00001	13/11/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,4	0,22	2,5	-	1,0
00001	19/11/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,2	0,16	2,5	-	1,0
00001	20/11/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,2	0,16	2,5	-	0,8

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

SQAP8810

COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANA - SANEPAR
RESULTADOS ANALITICOSUNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 917 - DOIS IRMAOSPERIODO: 01/01/
FREQUENCIA: MEN

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CR
00001	26/11/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,1	0,19	2,5	-	1,0
00001	27/11/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,2	0,20	2,5	-	0,8
00001	03/12/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,4	0,19	2,5	-	1,0
00001	04/12/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,1	0,20	2,5	-	1,0
00001	10/12/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,5	0,13	2,5	-	1,0
00001	11/12/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,6	0,14	2,5	-	1,0
00001	17/12/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,5	0,26	2,5	-	0,8
00001	18/12/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,6	0,17	2,5	-	1,0
00001	26/12/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,8	0,19	2,5	-	1,0
00001	27/12/2018	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,6	0,19	2,5	-	0,8

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

000070
SQAP8810

COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANA - SANEPAR
RESULTADOS ANALITICOS

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 917 - DOIS IRMAOS

PERIODO: 01/01/18
FREQUENCIA: MEN

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CF
00002	02/01/2018	RUA AVELINO SCHERER, S/N	UT9171	-----	PRO	7,2	0,19	2,5	-	0,8
00003	02/01/2018	RUA CASTRO ALVES, 327	UT9171	-----	PRO	7,2	0,16	2,5	-	0,8
00002	08/01/2018	RUA 7 DE JULHO/MARIPA	UT9171	-----	PRO	7,1	0,16	2,5	-	0,8
00003	08/01/2018	RUA CASTRO ALVES, 1271	UT9171	-----	PRO	7,1	0,16	2,5	-	0,8
03023	12/01/2018	7 de Julho esq. c/ Marip	UT9171	T 002	PRO	7,1	0,16	2,5	-	0,8
03024	12/01/2018	Castro Alves n: 1271 Q 20	UT9171	T 009	PRO	7,1	0,16	2,5	-	0,8
00002	15/01/2018	PRINCESA IZABEL 67	UT9171	-----	PRO	7,2	0,50	2,5	-	0,8
00002	22/01/2018	RUA 7 DE JULHO S/N IGREJA	UT9171	-----	PRO	7,3	0,21	2,5	-	0,8
00003	22/01/2018	RUA MARIPA S/N	UT9171	-----	PRO	7,3	0,19	2,5	-	0,8
00004	22/01/2018	RUA 7 DE JULHO 160	UT9171	-----	PRO	7,3	0,20	2,5	-	0,8
04333	09/02/2018	RUA RPINCESA IZABEL, 67	UT9171	T 011	PRO	7,1	0,31	2,5	-	0,8
04334	09/02/2018	RUA MIGUEL DAWES FILHO, 9	UT9171	T 005	PRO	7,2	0,28	2,5	-	0,8
00002	14/02/2018	RUA AVELINO SCHERER, S/N	UT9171	-----	PRO	7,2	0,25	2,5	-	1,0
00003	14/02/2018	RUA CASTRO ALVES, 1271	UT9171	-----	PRO	7,2	0,22	2,5	-	0,8
00002	19/02/2018	RUA CASTRO ALVES, 327	UT9171	-----	PRO	7,2	0,22	2,5	-	1,0
00003	19/02/2018	RUA 7 DE SETEMBRO, 207	UT9171	-----	PRO	7,2	0,24	2,5	-	0,8
00004	19/02/2018	RUA PRINCESA IZABEL, 67	UT9171	-----	PRO	7,2	0,27	2,5	-	0,8
00002	26/02/2018	RUA 7 DE JULHO, S/N	UT9171	-----	PRO	7,2	0,15	2,5	-	0,8
00003	26/02/2018	RUA MARIPA, S/N	UT9171	-----	PRO	7,2	0,21	2,5	-	0,8
00004	26/02/2018	RUA 7 DE JULHO, 160	UT9171	-----	PRO	7,2	0,22	2,5	-	1,0
00002	12/03/2018	RUA AVELINO SCHERER, S/N	UT9171	-----	PRO	7,3	0,17	2,5	-	0,8
00003	12/03/2018	RUA CASTRO ALVES, 1271	UT9171	-----	PRO	7,3	0,17	2,5	-	0,8
09553	12/03/2018	RUA 7 DE JULHO/MARIPA, PO	UT9171	T 002	PRO	7,1	0,27	2,5	-	0,8
09554	12/03/2018	RUA MIGUEL DAWES FILHO,	UT9171	T 005	PRO	7,1	0,18	2,5	-	0,8
00002	19/03/2018	RUA CASTRO ALVES, 327	UT9171	-----	PRO	7,2	0,22	2,5	-	0,8
00003	19/03/2018	RUA 7 DE JULHO, 207	UT9171	-----	PRO	7,2	0,18	2,5	-	0,8
00004	19/03/2018	RUA PRINCESA IZABEL, 67	UT9171	-----	PRO	7,2	0,17	2,5	-	0,8
00002	26/03/2018	RUA 7 DE JULHO, S/N	UT9171	-----	PRO	7,2	0,17	2,5	-	0,8
00003	26/03/2018	RUA MARIPA, S/N	UT9171	-----	PRO	7,2	0,17	2,5	-	0,8
00004	26/03/2018	RUA 7 DE JULHO, 160	UT9171	-----	PRO	7,2	0,14	2,5	-	0,8
14204	06/04/2018	RUA MIGUEL DAWES FILHO, 9	UT9171	T 005	PRO	7,3	0,22	2,5	-	0,8
14205	06/04/2018	RUA 7 DE JULHO C/MARIPA,	UT9171	T 002	PRO	7,3	0,17	2,5	-	0,8
00002	09/04/2018	RUA AVELINO SCHERER, S/N	UT9171	-----	PRO	7,2	0,13	2,5	-	0,8
00003	09/04/2018	RUA CASTRO ALVES, 1271	UT9171	-----	PRO	7,2	0,14	2,5	-	0,8
00002	16/04/2018	RUA CASTRO ALVES, 327	UT9171	-----	PRO	6,4	0,52	2,5	-	1,0
00003	16/04/2018	RUA 7 DE JULHO, 207	UT9171	-----	PRO	6,4	0,68	2,5	-	0,8
00004	16/04/2018	RUA PRINCESA IZABEL, 67	UT9171	-----	PRO	6,5	0,57	2,5	-	0,8
00002	23/04/2018	RUA 7 DE JULHO, S/N	UT9171	-----	PRO	7,2	0,18	2,5	-	0,8
00003	23/04/2018	RUA MARIPA, S/N	UT9171	-----	PRO	7,2	0,23	2,5	-	0,8
00004	23/04/2018	RUA 7 DE JULHO, 160	UT9171	-----	PRO	7,2	0,21	2,5	-	0,8
00005	23/04/2018	RUA 7 DE JULHO/MARIPA	UT9171	-----	PRE	7,2	0,18	2,5	-	0,8
00006	23/04/2018	RUA 7 DE JULHO/MARIPA	UT9171	-----	PRE	7,2	0,18	2,5	-	0,8
00002	24/04/2018	RUA CASTRO ALVES, 327	UT9171	-----	REC	7,3	0,20	2,5	-	0,8
00004	24/04/2018	RUA PRINCESA IZABEL, 67	UT9171	-----	REC	7,3	0,26	2,5	-	0,8
00005	24/04/2018	RUA CASTRO ALVES, 1411	UT9171	-----	PRE	7,4	0,20	2,5	-	0,8
00007	24/04/2018	RUA CASTRO ALVES, HD 12F1	UT9171	-----	PRE	7,5	0,18	2,5	-	0,8
00008	24/04/2018	RUA PRINCESA IZABEL, HD 1	UT9171	-----	PRE	7,3	0,19	2,5	-	0,8
00010	24/04/2018	RUA PRINCESA IZABEL, 627	UT9171	-----	PRE	7,4	0,25	2,5	-	0,8

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 917 - DOIS IRMAOSPERIODO: 01/01/
FREQUENCIA: MEN

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CF
00002	02/05/2018	RUA AVELINO SHERER, S/N	UT9171	-----	PRO	7,2	0,16	2,5	-	0,8
00003	02/05/2018	RUA CASTRO ALVES, 1271	UT9171	-----	PRO	7,2	0,17	2,5	-	0,8
00002	14/05/2018	RUA CASTRO ALVES, 327	UT9171	-----	PRO	7,3	0,17	2,5	-	1,0
00003	14/05/2018	RUA 7 DE JULHO, 207	UT9171	-----	PRO	7,3	0,18	2,5	-	1,0
00004	14/05/2018	RUA PRINCESA IZABEL, 67	UT9171	-----	PRO	7,3	0,14	2,5	-	1,0
17733	14/05/2018	RUA 7 DE JULHO C/ MARIPA	UT9171	T 002	PRO	7,2	0,17	2,5	-	0,8
17734	14/05/2018	RUA MIGUEL DAWES FILHO, 9	UT9171	T 005	PRO	7,2	0,16	2,5	-	0,8
00002	21/05/2018	RUA 7 DE JULHO, S/N	UT9171	-----	PRO	7,5	0,32	2,5	-	1,0
00003	21/05/2018	RUA MARIPA, S/N	UT9171	-----	PRO	7,5	0,23	2,5	-	0,8
00004	21/05/2018	RUA 7 DE JULHO, 160	UT9171	-----	PRO	7,5	0,16	2,5	-	0,8
00002	04/06/2018	RUA 7 DE SETEMBRO/MARIPA,	UT9171	-----	PRO	7,3	0,48	2,5	-	0,8
00003	04/06/2018	RUA MIGUEL DAWES FILHO, 9	UT9171	-----	PRO	7,3	0,35	2,5	-	1,0
20522	15/06/2018	RUA CASTRO ALVES, 1271 Q	UT9171	T 009	PRO	6,0	0,84	2,5	-	0,8
00002	18/06/2018	RUA CASTRO ALVES, 327	UT9171	-----	PRO	7,7	0,31	2,5	-	0,8
00003	18/06/2018	RUA 7 DE SETEMBRO, 207	UT9171	-----	PRO	7,8	0,38	2,5	-	0,8
00004	18/06/2018	RUA PRINCESA IZABEL, 67	UT9171	-----	PRO	7,8	0,32	2,5	-	0,8
00002	25/06/2018	RUA 7 DE JULHO, S/N	UT9171	-----	PRO	7,9	0,18	2,5	-	0,8
00003	25/06/2018	RUA MARIPA, S/N	UT9171	-----	PRO	7,9	0,17	2,5	-	0,8
00004	25/06/2018	RUA 7 DE JULHO, 160	UT9171	-----	PRO	8,0	0,20	2,5	-	0,8
20521	27/06/2018	RUA AVELINO SCHERER, S/N	UT9171	T 001	PRO	6,0	0,74	2,5	-	0,8
00002	09/07/2018	RUA AVELINO SCHERER S/N	UT9171	-----	PRO	8,1	0,22	2,5	-	1,0
00003	09/07/2018	RUA CASTRO 1271	UT9171	-----	PRO	8,1	0,26	2,5	-	0,8
24591	09/07/2018	RUA 7 DE JULHO/MARIPA - P	UT9171	T 002	PRO	7,9	0,21	2,5	-	1,0
24592	09/07/2018	RUA MIGUEL DAWES FILHO, 9	UT9171	T 005	PRO	8,1	0,25	2,5	-	1,0
00002	16/07/2018	RUA CASTRO ALVES 327	UT9171	-----	PRO	8,0	0,24	2,5	-	1,0
00003	16/07/2018	RUA 7 DE JULHO 207	UT9171	-----	PRO	8,0	0,21	2,5	-	1,0
00004	16/07/2018	RUA PRINCESA IZABEL 67	UT9171	-----	PRO	8,1	0,21	2,5	-	1,0
00002	23/07/2018	RUA 7 DE JULHO, S/N	UT9171	-----	PRO	8,1	0,17	2,5	-	0,8
00003	23/07/2018	RUA MARIPA, S/N	UT9171	-----	PRO	8,1	0,15	2,5	-	0,8
00004	23/07/2018	RUA 7 DE JULHO, 160	UT9171	-----	PRO	8,1	0,20	2,5	-	0,8
00020	30/07/2018	RUA DA IGREJA, 120	UT9171	-----	PRE	7,9	0,30	2,5	-	1,0
00021	30/07/2018	RUA DA IGREJA, 120	UT9171	-----	PRE	8,0	0,45	2,5	-	1,0
00020	31/07/2018	RUA 7 DE JULHO, 45	UT9171	-----	PRE	7,9	0,15	2,5	-	1,0
00022	31/07/2018	RUA DA IGREJA, 130	UT9171	-----	PRE	8,0	0,18	2,5	-	1,0
24591	31/07/2018	RUA 7 DE JULHO/MARIPA - P	UT9171	T 002	REC	7,9	0,15	2,5	-	1,0
00002	13/08/2018	RUA AVELINO SCHERER S/N	UT9171	-----	PRO	7,8	0,23	2,5	-	0,8
00003	13/08/2018	RUA CASTRO ALVES, 1271	UT9171	-----	PRO	7,9	0,28	2,5	-	0,8
27745	13/08/2018	RUA 7 DE JULHO C/ MARIPA	UT9171	T 002	PRO	7,8	0,14	2,5	-	1,0
27746	13/08/2018	RUA MIGUEL DAWES FILHO, 9	UT9171	T 005	PRO	7,9	0,14	2,5	-	1,0
00002	20/08/2018	RUA CASTRO ALVES, 327	UT9171	-----	PRO	8,1	0,19	2,5	-	1,0
00003	20/08/2018	RUA 7 DE JULHO, 207	UT9171	-----	PRO	8,1	0,19	2,5	-	1,0
00004	20/08/2018	RUA PRINCESA IZABEL, 67	UT9171	-----	PRO	8,1	0,18	2,5	-	1,0
00002	27/08/2018	RUA 7 DE JULHO, S/N	UT9171	-----	PRO	7,8	0,23	2,5	-	0,8
00003	27/08/2018	RUA MARIPA, S/N	UT9171	-----	PRO	7,8	0,19	2,5	-	0,8
00004	27/08/2018	RUA 7 DE JULHO, 160	UT9171	-----	PRO	7,8	0,16	2,5	-	0,8
31652	06/09/2018	RUA 7 DE JULHO C/ MARIPA	UT9171	T 002	PRO	7,8	0,18	2,5	-	0,8
31653	06/09/2018	RUA MIGUEL DAWES FILHO, 9	UT9171	T 005	PRO	7,8	0,19	2,5	-	0,8
00002	10/09/2018	RUA AVELINO SCHERER, S/N	UT9171	-----	PRO	8,0	0,18	2,5	-	1,0

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - U R TOLEDO
SISTEMA: 917 - DOIS IRMAOSPERIODO: 01/01
FREQUENCIA: ME

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	C
00003	10/09/2018	RUA CASTRO ALVES, 1271	UT9171	-----	PRO	8,0	0,25	2,5	-	1,0
00002	17/09/2018	RUA CASTRO ALVES, 327	UT9171	-----	PRO	7,9	0,54	2,5	-	0,0
00003	17/09/2018	RUA 7 DE JULHO, 207	UT9171	-----	PRO	7,9	0,51	2,5	-	0,0
00004	17/09/2018	RUA PRINCESA IZABEL, 67	UT9171	-----	PRO	7,9	0,47	2,5	-	0,0
00002	24/09/2018	RUA 7 DE JULHO, S/N	UT9171	-----	PRO	7,6	0,25	2,5	-	1,0
00003	24/09/2018	RUA MARIPA, S/N	UT9171	-----	PRO	7,6	0,29	2,5	-	1,0
00004	24/09/2018	RUA 7 DE JULHO, 160	UT9171	-----	PRO	7,6	0,39	2,5	-	1,0
00001	03/10/2018	RUA CASTRO ALVES, 1271	UT9171	-----	REC	-	0,36	-	-	-
59174	05/10/2018	RUA AVELINO SCHERER, S/N	UT9171	T 001	PRO	7,8	0,56	2,5	-	0,0
59175	05/10/2018	RUA CASTRO ALVES, 1271	UT9171	T 009	PRO	7,8	3,90	2,5	-	0,0
00002	08/10/2018	RUA 7 DE JULHO/MARIPA, P.	UT9171	-----	PRO	7,6	0,27	2,5	-	0,0
00003	08/10/2018	RUA MIGUEL DAWES FILHO, 9	UT9171	-----	PRO	7,7	0,27	2,5	-	0,0
00002	15/10/2018	RUA CASTRO ALVES, 327	UT9171	-----	PRO	7,7	0,12	2,5	-	1,0
00003	15/10/2018	RUA 7 DE JULHO, 207	UT9171	-----	PRO	7,7	0,10	2,5	-	1,0
00004	15/10/2018	RUA PRINCESA IZABEL, 67	UT9171	-----	PRO	7,7	0,18	2,5	-	1,0
00002	22/10/2018	RUA 7 DE JULHO, S/N - Q1	UT9171	-----	PRO	7,3	0,20	2,5	-	0,0
00003	22/10/2018	RUA MARIPA, S/N	UT9171	-----	PRO	7,3	0,17	2,5	-	0,0
00004	22/10/2018	RUA 7 DE JULHO, 160	UT9171	-----	PRO	7,3	0,19	2,5	-	1,0
62049	09/11/2018	7 de Julho esq. c/ Marip	UT9171	T 002	PRO	-	-	-	-	1,0
62050	09/11/2018	Miguel Dawes Filho n: 99	UT9171	T 005	PRO	-	-	-	-	1,0
00002	12/11/2018	RUA AVELINO SCHERER, S/N	UT9171	-----	PRO	7,3	0,18	2,5	-	0,0
00003	12/11/2018	RUA CASTRO ALVES, 1271	UT9171	-----	PRO	7,3	0,11	2,5	-	0,0
00002	19/11/2018	RUA CASTRO ALVES, 327	UT9171	-----	PRO	7,2	0,22	2,5	-	0,0
00003	19/11/2018	RUA 7 DE JULHO, 207	UT9171	-----	PRO	7,3	0,16	2,5	-	0,0
00004	19/11/2018	RUA PRINCESA IZABEL, 67	UT9171	-----	PRO	7,3	0,20	2,5	-	0,0
00002	26/11/2018	RUA 7 DE JULHO, S/N	UT9171	-----	PRO	7,1	0,18	2,5	-	0,0
00003	26/11/2018	RUA MARIPA, S/N	UT9171	-----	PRO	7,1	0,21	2,5	-	0,0
00004	26/11/2018	RUA 7 DE JULHO, 160	UT9171	-----	PRO	7,1	0,19	2,5	-	0,0
65327	03/12/2018	RUA 7 DE JULHO/MARIPA, P.	UT9171	-----	PRO	7,4	0,14	2,5	-	0,0
65328	03/12/2018	RUA MIGUEL DAWES FILHO, 9	UT9171	-----	PRO	7,4	0,12	2,5	-	0,0
00002	10/12/2018	RUA AVELINO SCHERER, S/N	UT9171	-----	PRO	7,5	0,13	2,5	-	0,0
00003	10/12/2018	RUA CASTRO ALVES, 1271	UT9171	-----	PRO	7,5	0,12	2,5	-	0,0
65327	10/12/2018	RUA 7 DE JULHO/MARIPA - P	UT9171	T 002	PRO	7,4	0,14	2,5	-	0,0
65328	10/12/2018	RUA MIGUEL DAWES FILHO, 9	UT9171	T 005	PRO	7,4	0,12	2,5	-	0,0
00002	17/12/2018	RUA CASTRO ALVES, 327	UT9171	-----	PRO	7,4	0,15	2,5	-	0,0
00003	17/12/2018	RUA 7 DE JULHO, 207	UT9171	-----	PRO	7,4	0,28	2,5	-	0,0
00004	17/12/2018	RUA PRINCESA IZABEL, 67	UT9171	-----	PRO	7,6	0,34	2,5	-	0,0
00002	26/12/2018	RUA 7 DE JULHO, S/N - IGR	UT9171	-----	PRO	7,6	0,22	2,5	-	0,0
00003	26/12/2018	RUA MARIPA, S/N - ULTIMA	UT9171	-----	PRO	7,7	0,20	2,5	-	0,0
00004	26/12/2018	RUA 7 DE JULHO, 160	UT9171	-----	PRO	7,7	0,25	2,5	-	0,0

OBS: Turbidez = UT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

000073

SQAP8810

COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANA - SANEPAR
RESULTADOS ANALITICOSUNIDADE: 470 - G R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01/
FREQUENCIA: MEN

AMOSTRA	DT. COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CR
00001	02/01/2019	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,31	2,5	-	1,2
00002	02/01/2019	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,2	0,27	2,5	-	1,0
00003	02/01/2019	CSB IV, V E XII - PRODUZI	UTO284	-----	PRO	7,0	0,25	2,5	-	1,0
00004	02/01/2019	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,6	0,24	2,5	-	0,7
00005	02/01/2019	CSB X, XVII E XXII - PROD	UTO289	-----	PRO	7,3	0,20	2,5	-	0,9
00012	02/01/2019	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,4	0,34	2,5	-	0,8
00001	03/01/2019	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,1	0,23	2,5	-	1,2
00002	03/01/2019	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,16	2,5	-	0,9
00003	03/01/2019	CSB IV, V E XII - PRODUZI	UTO284	-----	PRO	6,9	0,22	2,5	-	0,7
00004	03/01/2019	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,7	0,15	2,5	-	0,9
00005	03/01/2019	CSB X, XVII E XXII - PROD	UTO289	-----	PRO	7,3	0,23	2,5	-	0,6
00011	03/01/2019	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,3	0,27	2,5	-	0,7
00002	07/01/2019	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,1	0,35	2,5	-	1,2
00003	07/01/2019	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,25	2,5	-	1,1
00004	07/01/2019	CSB IV, V E XII - PRODUZI	UTO284	-----	PRO	6,9	0,34	2,5	-	1,1
00005	07/01/2019	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,29	2,5	-	1,0
00006	07/01/2019	CSB X, XVII E XXII - PROD	UTO289	-----	PRO	7,3	0,38	2,5	-	1,2
00015	07/01/2019	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,1	0,28	2,5	-	0,9
00014	08/01/2019	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,0	0,62	2,5	-	0,9
00001	09/01/2019	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,22	2,5	-	1,2
00002	09/01/2019	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,1	0,39	2,5	-	0,9
00003	09/01/2019	CSB IV, V E XII - PRODUZI	UTO284	-----	PRO	6,9	0,28	2,5	-	1,1
00004	09/01/2019	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,22	2,5	-	1,1
00005	09/01/2019	CSB X, XVII E XXII - PROD	UTO289	-----	PRO	7,3	0,24	2,5	-	0,7
00001	10/01/2019	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	-	-	-	-	-
00002	10/01/2019	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	-	-	-	-	-
00003	10/01/2019	CSB IV, V, E XII - PRODUZ	UTO284	-----	PRO	-	-	-	-	-
00004	10/01/2019	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	-	-	-	-	-
00005	10/01/2019	CSB X, XVII E XXII - PROD	UTO289	-----	PRO	-	-	-	-	-
00006	10/01/2019	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	-	-	-	-	-
00001	14/01/2019	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,1	0,26	2,5	-	1,1
00002	14/01/2019	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	6,9	0,32	2,5	-	0,9
00003	14/01/2019	CSB IV, V, XII - PRODUZID	UTO284	-----	PRO	6,9	0,26	2,5	-	1,0
00004	14/01/2019	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,17	2,5	-	1,1
00005	14/01/2019	CSB X, XV E XXII - PRODUZ	UTO289	-----	PRO	7,2	0,21	2,5	-	0,9
00015	14/01/2019	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,1	0,22	2,5	-	0,9
00013	15/01/2019	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,1	0,33	2,5	-	0,9
00001	16/01/2019	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,0	0,26	2,5	-	1,1
00002	16/01/2019	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,28	2,5	-	1,1
00003	16/01/2019	CSB IV, V E XII - PRODUZI	UTO284	-----	PRO	6,8	0,30	2,5	-	1,1
00004	16/01/2019	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,4	0,24	2,5	-	0,9
00005	16/01/2019	CSB X, XVII E XXII - PROD	UTO289	-----	PRO	7,2	0,28	2,5	-	1,1
00001	21/01/2019	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,1	0,38	2,5	-	1,1
00002	21/01/2019	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	6,9	0,33	2,5	-	1,1
00003	21/01/2019	CSB IV, V, XII - PRODUZID	UTO284	-----	PRO	6,8	0,34	2,5	-	1,1
00004	21/01/2019	CSB X, XVI E XVIII - PROD	UTO287	-----	PRO	7,5	0,29	2,5	-	0,9
00005	21/01/2019	CSB X, XVII E XXII - PROD	UTO289	-----	PRO	7,2	0,21	2,5	-	1,1
00015	21/01/2019	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,0	0,33	2,5	-	1,1

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saida tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - G R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01/
FREQUENCIA: MEN

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CR
00013	22/01/2019	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,0	0,34	2,5	-	1,0
00001	23/01/2019	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,23	2,5	-	1,1
00002	23/01/2019	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,1	0,30	2,5	-	1,0
00003	23/01/2019	CSB IV, X E XII - PRODUZIDA	UTO284	-----	PRO	6,8	0,33	2,5	-	0,7
00004	23/01/2019	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,6	0,26	2,5	-	1,0
00005	23/01/2019	CSB X, XVII E XXII - PROD	UTO289	-----	PRO	7,2	0,33	2,5	-	1,2
00001	28/01/2019	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,33	2,5	-	1,1
00002	28/01/2019	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	6,9	0,49	2,5	-	1,0
00003	28/01/2019	CSB IV, V E XII - PRODUZI	UTO284	-----	PRO	6,8	0,27	2,5	-	0,8
00004	28/01/2019	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,19	2,5	-	1,2
00005	28/01/2019	CSB X, XVII E XXII - PROD	UTO289	-----	PRO	7,1	0,20	2,5	-	0,9
00015	28/01/2019	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,0	0,24	2,5	-	1,2
00012	29/01/2019	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,0	0,23	2,5	-	1,2
00001	30/01/2019	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,0	0,41	2,5	-	1,2
00002	30/01/2019	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,23	2,5	-	1,1
00003	30/01/2019	CSB IV, V E XII - PRODUZI	UTO284	-----	PRO	6,8	0,24	2,5	-	0,8
00004	30/01/2019	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,4	0,18	2,5	-	1,1
00005	30/01/2019	CSB X, XVII E XXII - PROD	UTO289	-----	PRO	7,1	0,14	2,5	-	0,9
00001	31/01/2019	CSB X, XVII E XXII - PROD	UTO289	-----	REC	-	-	-	-	0,9
00002	04/02/2019	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,19	2,5	-	1,1
00003	04/02/2019	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,20	2,5	-	1,1
00004	04/02/2019	CSB IV, V, XII - PRODUZIDA	UTO284	-----	PRO	6,9	0,21	2,5	-	0,9
00005	04/02/2019	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,4	0,18	2,5	-	1,1
00006	04/02/2019	CSB X, XVII E XXII - PROD	UTO289	-----	PRO	7,2	0,18	2,5	-	1,1
00015	04/02/2019	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,0	0,27	2,5	-	1,1
00014	05/02/2019	CSB01-PRODUZIDA -POTY	UTO288	-----	PRO	7,1	0,18	2,5	-	1,1
00001	06/02/2019	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,32	2,5	-	1,1
00002	06/02/2019	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,1	0,20	2,5	-	1,1
00003	06/02/2019	CSB IV, V, E XII - PRODUZ	UTO284	-----	PRO	6,9	0,23	2,5	-	1,1
00004	06/02/2019	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,14	2,5	-	1,1
00005	06/02/2019	CSB X, XVII E XXII - PROD	UTO289	-----	PRO	7,3	0,20	2,5	-	0,9
00001	11/02/2019	ETA E CSB02-PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,3	0,20	2,5	-	1,1
00002	11/02/2019	CSB01-PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,22	2,5	-	1,1
00003	11/02/2019	CSB04,05 E 12-PRODUZIDA	UTO284	-----	PRO	7,0	0,32	2,5	-	0,9
00004	11/02/2019	CSB15,16 E 18-PRODUZIDA	UTO287	-----	PRO	7,5	0,18	2,5	-	0,9
00005	11/02/2019	CSB10,17 E 22-PRODUZIDA	UTO289	-----	PRO	7,2	0,16	2,5	-	0,9
00015	11/02/2019	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,9	0,23	2,5	-	1,1
00013	12/02/2019	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,0	0,29	2,5	-	1,1
00001	13/02/2019	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,4	0,26	2,5	-	1,1
00002	13/02/2019	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,23	2,5	-	0,9
00003	13/02/2019	CSB IV, V E XII - PRODUZI	UTO284	-----	PRO	7,0	0,22	2,5	-	0,9
00004	13/02/2019	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,21	2,5	-	1,1
00005	13/02/2019	CSB X, XVII E XXII - PROD	UTO289	-----	PRO	7,3	0,28	2,5	-	0,9
00001	18/02/2019	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,45	2,5	-	1,1
00002	18/02/2019	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,40	2,5	-	1,1
00003	18/02/2019	CSB IV, V E XII - PRODUZI	UTO284	-----	PRO	6,9	0,46	2,5	-	0,9
00004	18/02/2019	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,46	2,5	-	0,9
00005	18/02/2019	CSB X, XVII E XXII - PROD	UTO289	-----	PRO	7,2	0,29	2,5	-	0,9

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - G R TOLEDO
SISTEMA: Q28 - TOLEDOPERIODO: 01/01
FREQUENCIA: ME

AMOSTRA	DT. COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	C
00015	18/02/2019	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,3	0,26	2,5	-	1,
00013	19/02/2019	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,1	0,23	2,5	-	1,
00001	20/02/2019	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,1	0,45	2,5	-	1,
00002	20/02/2019	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO282	-----	PRO	7,0	0,25	2,5	-	1,
00003	20/02/2019	CSB IV, V E XII - PRODUZI	UTO284	-----	PRO	6,9	0,24	2,5	-	1,
00004	20/02/2019	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,4	0,23	2,5	-	1,
00005	20/02/2019	CSB X, XVII E XXII - PROD	UTO289	-----	PRO	7,2	0,18	2,5	-	0,
00001	25/02/2019	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,0	0,28	2,5	-	1,
00002	25/02/2019	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	6,9	0,32	2,5	-	1,
00003	25/02/2019	CSB IV, V, E XII - PRODUZ	UTO284	-----	PRO	6,9	0,33	2,5	-	0,
00004	25/02/2019	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,24	2,5	-	1,
00005	25/02/2019	CSB X, XVII E XXII - PROD	UTO289	-----	PRO	7,3	0,27	2,5	-	0,
00015	25/02/2019	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,2	0,23	2,5	-	0,
00015	26/02/2019	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,2	0,30	2,5	-	1,
00001	27/02/2019	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,0	0,32	2,5	-	1,
00002	27/02/2019	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,22	2,5	-	1,
00003	27/02/2019	CSB IV, V, E XII - PRODUZ	UTO284	-----	PRO	7,1	0,24	2,5	-	1,
00004	27/02/2019	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,18	2,5	-	1,
00005	27/02/2019	CSB X, XVII E XXII - PROD	UTO289	-----	PRO	7,2	0,19	2,5	-	1,
00001	06/03/2019	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,0	0,34	2,5	-	1,
00002	06/03/2019	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,25	2,5	-	1,
00003	06/03/2019	CSB IV, V E XII - PRODUZI	UTO284	-----	PRO	6,9	0,26	2,5	-	1,
00004	06/03/2019	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,6	0,20	2,5	-	0,
00005	06/03/2019	CSB X, XVII E XXII - PROD	UTO289	-----	PRO	7,3	0,22	2,5	-	1,
00015	06/03/2019	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,3	0,26	2,5	-	1,
00001	07/03/2019	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	6,9	0,49	2,5	-	1,
00002	07/03/2019	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,32	2,5	-	1,
00003	07/03/2019	CSB IV, V E XII - PRODUZI	UTO284	-----	PRO	7,0	0,39	2,5	-	0,
00004	07/03/2019	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,27	2,5	-	1,
00005	07/03/2019	CSB X, XVII E XXII - PROD	UTO289	-----	PRO	7,2	0,23	2,5	-	0,
00015	07/03/2019	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,3	0,33	2,5	-	1,
00002	11/03/2019	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,1	0,36	2,5	-	1,
00003	11/03/2019	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,30	2,5	-	1,
00004	11/03/2019	CSB IV, V E XII - PRODUZI	UTO284	-----	PRO	6,9	0,33	2,5	-	0,
00005	11/03/2019	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,6	0,26	2,5	-	0,
00006	11/03/2019	CSB X, XVII E XXII - PROD	UTO289	-----	PRO	7,3	0,35	2,5	-	0,
00015	11/03/2019	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,2	0,30	2,5	-	1,
00014	12/03/2019	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,0	0,34	2,5	-	1,
00001	13/03/2019	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,1	0,42	2,5	-	1,
00002	13/03/2019	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,1	0,29	2,5	-	1,
00003	13/03/2019	CSB IV, V E XII - PRODUZI	UTO284	-----	PRO	7,0	0,26	2,5	-	0,
00004	13/03/2019	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,29	2,5	-	1,
00005	13/03/2019	CSB X, XVII E XXII - PROD	UTO289	-----	PRO	7,2	0,20	2,5	-	0,
00001	18/03/2019	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,1	0,44	2,5	-	1,
00002	18/03/2019	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,37	2,5	-	1,
00003	18/03/2019	CSB IV, V E XII - PRODUZI	UTO284	-----	PRO	7,0	0,51	2,5	-	0,
00004	18/03/2019	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,41	2,5	-	1,
00005	18/03/2019	CSB X, XVII E XXII - PROD	UTO289	-----	PRO	7,2	0,32	2,5	-	0,

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuição

UNIDADE: 470 - G R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01
FREQUENCIA: ME

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	C
00015	18/03/2019	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,2	0,40	2,5	-	1,
00013	19/03/2019	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,0	0,32	2,5	-	1,
00001	20/03/2019	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,41	2,5	-	1,
00002	20/03/2019	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,34	2,5	-	1,
00003	20/03/2019	CSB IV, V E XII - PRODUZI	UTO284	-----	PRO	7,0	0,35	2,5	-	0,
00004	20/03/2019	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,4	0,28	2,5	-	1,
00005	20/03/2019	CSB X, XVII E XXII - PROD	UTO289	-----	PRO	7,2	0,26	2,5	-	0,
00001	25/03/2019	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,1	0,25	2,5	-	1,
00002	25/03/2019	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,44	2,5	-	0,
00003	25/03/2019	CSB IV, V E XII - PRODUZI	UTO284	-----	PRO	7,0	0,39	2,5	-	0,
00004	25/03/2019	CSB XV, XVI E XVIII - PRODU	UTO287	-----	PRO	7,7	0,27	2,5	-	0,
00005	25/03/2019	CSB X, XVII E XXII - PROD	UTO289	-----	PRO	7,4	0,24	2,5	-	0,
00015	25/03/2019	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,2	0,16	2,5	-	0,
00015	26/03/2019	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,3	0,18	2,5	-	0,
00001	27/03/2019	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,1	0,30	2,5	-	1,
00002	27/03/2019	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	6,9	0,23	2,5	-	1,
00003	27/03/2019	CSB IV, V E XII - PRODUZI	UTO284	-----	PRO	6,9	0,25	2,5	-	0,
00004	27/03/2019	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,22	2,5	-	1,
00005	27/03/2019	CSB X, XVII E XXII - PROD	UTO289	-----	PRO	7,2	0,23	2,5	-	0,
00002	01/04/2019	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,1	0,28	2,5	-	1,
00003	01/04/2019	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,1	0,21	2,5	-	1,
00004	01/04/2019	CSB IV, V, XII - PRODUZID	UTO284	-----	PRO	7,0	0,32	2,5	-	0,
00005	01/04/2019	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,6	0,20	2,5	-	0,
00006	01/04/2019	CSB X, XVII E XXII - PROD	UTO289	-----	PRO	7,3	0,25	2,5	-	0,
00015	01/04/2019	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,1	0,18	2,5	-	1,
00014	02/04/2019	CSB I - PRODUZIDA	UTO288	-----	PRO	7,2	0,28	2,5	-	1,
00001	03/04/2019	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,1	0,18	2,5	-	1,
00002	03/04/2019	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,1	0,26	2,5	-	1,
00003	03/04/2019	CSB IV, V, E XII - PRODUZ	UTO284	-----	PRO	7,0	0,24	2,5	-	0,
00004	03/04/2019	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,15	2,5	-	1,
00005	03/04/2019	CSB X, XVII E XXII - PROD	UTO289	-----	PRO	7,3	0,21	2,5	-	0,
00001	08/04/2019	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,36	2,5	-	1,
00002	08/04/2019	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,35	2,5	-	1,
00003	08/04/2019	CSB IV, V E XII - PRODUZI	UTO284	-----	PRO	7,0	0,50	2,5	-	0,
00004	08/04/2019	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,30	2,5	-	0,
00005	08/04/2019	CSB X, XVII E XXII - PROD	UTO289	-----	PRO	7,3	0,23	2,5	-	0,
00015	08/04/2019	CSB I - PRODUZIDA	UTO288	-----	PRO	7,3	0,26	2,5	-	0,
00013	09/04/2019	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,3	0,87	2,5	-	0,
00001	10/04/2019	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,53	2,5	-	1,
00002	10/04/2019	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,1	0,32	2,5	-	1,
00003	10/04/2019	CSB IV, V E XII - PRODUZI	UTO284	-----	PRO	7,0	0,36	2,5	-	0,
00004	10/04/2019	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,20	2,5	-	1,
00005	10/04/2019	CSB X, XVII E XXII - PROD	UTO289	-----	PRO	7,3	0,25	2,5	-	0,
00001	11/04/2019	ETA - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	-	-	-	-	-
00001	15/04/2019	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,39	2,5	-	1,
00002	15/04/2019	CSB I - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,0	0,34	2,5	-	1,
00003	15/04/2019	CSB IV, V E XII - PRODUZI	UTO284	-----	PRO	6,9	0,24	2,5	-	1,
00004	15/04/2019	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,6	0,29	2,5	-	1,

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - G R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01
FREQUENCIA: ME

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	C
00005	15/04/2019	CSB X, XVII E XXII - PROD	UTO289	-----	PRO	7,3	0,23	2,5	-	0,
00015	15/04/2019	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,3	0,16	2,5	-	0,
00015	16/04/2019	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	6,9	0,22	2,5	-	0,
00001	17/04/2019	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,1	0,45	2,5	-	1,
00002	17/04/2019	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,38	2,5	-	1,
00003	17/04/2019	CSB IV, V, E XII - PRODUZ	UTO284	-----	PRO	7,0	0,24	2,5	-	0,
00004	17/04/2019	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,28	2,5	-	0,
00005	17/04/2019	CSB X, XVII E XXII - PROD	UTO289	-----	PRO	7,3	0,23	2,5	-	1,
00001	22/04/2019	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,3	0,31	2,5	-	0,
00002	22/04/2019	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	6,9	0,50	2,5	-	1,
00003	22/04/2019	CSB IV, V E XII - PRODUZI	UTO284	-----	PRO	6,9	0,28	2,5	-	0,
00004	22/04/2019	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,25	2,5	-	0,
00005	22/04/2019	CSB X, XVII E XXII - PROD	UTO289	-----	PRO	7,5	0,45	2,5	-	0,
00015	22/04/2019	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,3	0,25	2,5	-	0,
00012	23/04/2019	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,3	0,21	2,5	-	0,
00001	24/04/2019	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,0	0,25	2,5	-	1,
00002	24/04/2019	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,0	0,23	2,5	-	1,
00003	24/04/2019	CSB IV, V E XII - PRODUZI	UTO284	-----	PRO	7,0	0,30	2,5	-	1,
00004	24/04/2019	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,6	0,25	2,5	-	1,
00005	24/04/2019	CSB X, XVII E XXII - PROD	UTO289	-----	PRO	7,3	0,27	2,5	-	0,
00001	29/04/2019	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,37	2,5	-	1,
00002	29/04/2019	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,1	0,28	2,5	-	1,
00003	29/04/2019	CSB IV, V E XII - PRODUZI	UTO284	-----	PRO	7,0	0,37	2,5	-	0,
00004	29/04/2019	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,5	0,40	2,5	-	1,
00005	29/04/2019	CSB X, XVII E XXII - PROD	UTO289	-----	PRO	7,3	0,29	2,5	-	0,
00006	29/04/2019	CSB I - PRODUZIDA - PROJE	UTO288	-----	PRO	7,3	0,32	2,5	-	1,
00001	30/04/2019	ETA E CSB II - PRODUZIDA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,24	2,5	-	1,
00002	30/04/2019	CSB I - PRODUZIDA	UTO282	-----	PRO	7,1	0,22	2,5	-	1,
00003	30/04/2019	CSB IV, V E XII - PRODUZI	UTO284	-----	PRO	7,0	0,31	2,5	-	1,
00004	30/04/2019	CSB XV, XVI E XVIII - PRO	UTO287	-----	PRO	7,7	0,19	2,5	-	0,
00005	30/04/2019	CSB X, XVII E XXII - PROD	UTO289	-----	PRO	7,2	0,18	2,5	-	0,
00006	30/04/2019	CSB I - PRODUZIDA	UTO288	-----	PRO	7,4	0,19	2,5	-	0,

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelométrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriológicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - G R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01
FREQUENCIA: ME

AMOSTRA	DT. COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	C
00007	07/01/2019	RUA DA LIBERDADE, 1581	UTO281	-----	PRO	7,3	0,35	2,5	-	1,
00008	07/01/2019	RUA ERVINO HUTT, 598	UTO281	-----	PRO	7,3	0,30	2,5	-	1,
00009	07/01/2019	RUA MARCILIO DIAS, 222	UTO289	-----	PRO	6,9	0,26	2,5	-	0,
00010	07/01/2019	RUA VILA LOBOS, 230	UTO281	-----	PRO	7,2	0,26	2,5	-	1,
00011	07/01/2019	AV. NOSSA SENHORA DE FATI	UTO287	-----	PRO	7,5	0,27	2,5	-	1,
00012	07/01/2019	RUA FRANCISCO ALVES, 41	UTO289	-----	PRO	7,3	0,29	2,5	-	1,
00013	07/01/2019	AV. LARGO S. V. DE PAULA,	UTO281	-----	PRO	7,2	0,31	2,5	-	0,
00014	07/01/2019	RUA JOAO PESSOA, 800	UTO289	-----	PRO	7,2	0,31	2,5	-	0,
00016	07/01/2019	RUA PRINCIPAL, HD 952101	UTO288	-----	PRO	7,0	0,33	2,5	-	0,
00017	07/01/2019	RUA TRAVESSA I, HD 335617	UTO288	-----	PRO	7,0	0,37	2,5	-	0,
00001	08/01/2019	RUA AUGUSTO FORMIGHIERI,	UTO281	-----	PRO	7,5	0,28	2,5	-	1,
00002	08/01/2019	RUA PINHEIRO MACHADO, 134	UTO281	-----	PRO	7,5	0,29	2,5	-	0,
00003	08/01/2019	RUA LUIZ SEGUNDO ROSSONI,	UTO281	-----	PRO	7,5	0,25	2,5	-	1,
00004	08/01/2019	AV. SEN. ATILIO FONTANA,	UTO281	-----	PRO	7,4	0,23	2,5	-	1,
00005	08/01/2019	RUA BARAO DO RIO BRANCO,	UTO281	-----	PRO	7,4	0,22	2,5	-	1,
00006	08/01/2019	RUA GUARANI, 1088	UTO281	-----	PRO	7,4	0,23	2,5	-	1,
00007	08/01/2019	RUA NOSSA SENHORA DO ROCI	UTO281	-----	PRO	7,4	0,23	2,5	-	1,
00008	08/01/2019	RUA VALDEMAR GRAHL, 115	UTO281	-----	PRO	7,3	0,21	2,5	-	1,
00009	08/01/2019	RUA MIRALDO P. ZIBETTI, 3	UTO281	-----	PRO	7,3	0,27	2,5	-	1,
00010	08/01/2019	RUA LEDOINO JOSE BIAVATI,	UTO281	-----	PRO	7,3	0,21	2,5	-	1,
00011	08/01/2019	RUA REDENTOR, 14	UTO281	-----	PRO	7,3	0,21	2,5	-	1,
00012	08/01/2019	RUA MIN. MARCOS FREIRE, 7	UTO281	-----	PRO	7,3	0,21	2,5	-	1,
00013	08/01/2019	RUA BENTO MUNHOZ DA R. NE	UTO281	-----	PRO	7,3	0,21	2,5	-	1,
00006	09/01/2019	RUA VALDEMAR TURATTI, 101	UTO289	-----	PRO	7,2	0,29	2,5	-	0,
00007	09/01/2019	RUA GENOVEVA PIZATTO, 153	UTO284	-----	PRO	6,8	0,35	2,5	-	1,
00008	09/01/2019	AV. CARLOS SBARAINI, 1885	UTO284	-----	PRO	6,8	0,26	2,5	-	1,
00009	09/01/2019	RUA ALBERTO LIMBERGER, 21	UTO289	-----	PRO	7,1	0,27	2,5	-	0,
00010	09/01/2019	RUA ANTONINA, CMEI	UTO282	-----	PRO	7,1	0,27	2,5	-	0,
00011	09/01/2019	RUA FLAVIO DALPRA, 1130	UTO289	-----	PRO	7,2	0,24	2,5	-	0,
00012	09/01/2019	RUA MARIANA ZANETI, 2396	UTO284	-----	PRO	7,0	0,27	2,5	-	1,
00013	09/01/2019	RUA PITANGA, 585	UTO289	-----	PRO	7,2	0,20	2,5	-	0,
00014	09/01/2019	RUA FRANCISCO ALVES, 71	UTO289	-----	PRO	7,2	0,22	2,5	-	0,
01398	11/01/2019	Liberdade n: 1581	UTO281	T 514	PRO	-	-	-	-	1,
01399	11/01/2019	Ervinho Hutt n: 598	UTO281	T 020	PRO	-	-	-	-	1,
01400	11/01/2019	Marcilio Dias n: 222	UTO284	T 439	PRO	-	-	-	-	0,
01401	11/01/2019	Vila Lobos n: 230 COLIGIO	UTO281	T 235	PRO	-	-	-	-	1,
01402	11/01/2019	Fatima n: 1039	UTO287	T 503	PRO	-	-	-	-	1,
01403	11/01/2019	Francisco Alves n: 41 CEM	UTO289	T 522	PRO	-	-	-	-	0,
01404	11/01/2019	Vicente de Paula n: 1324	UTO281	T 088	PRO	-	-	-	-	1,
01405	11/01/2019	Joco Pessoa n: 800 CMEI	UTO289	T 523	PRO	-	-	-	-	0,
01406	11/01/2019	I HD Y15F335617 - Projet	UTO288	T 504	PRO	-	-	-	-	0,
01407	11/01/2019	Principal HD 952101 - IT	UTO288	T 169	PRO	-	-	-	-	0,
00006	14/01/2019	AV. SEN. ATILIO FONTANA,	UTO284	-----	PRO	6,9	0,22	2,5	-	0,9
00007	14/01/2019	RUA AMELIA BIANCA, 96	UTO282	-----	PRO	7,0	0,23	2,5	-	0,9
00008	14/01/2019	RUA EUGENIO GUSTAVO KELLE	UTO281	-----	PRO	6,9	0,21	2,5	-	1,0
00009	14/01/2019	RUA REINALDO BARILLI, 596	UTO284	-----	PRO	6,9	0,27	2,5	-	0,8
00010	14/01/2019	RUA DERVIL MICHELIN, 973	UTO284	-----	PRO	7,1	0,21	2,5	-	0,9
00011	14/01/2019	RUA MARIO PUDELL, 312	UTO289	-----	PRO	7,1	0,22	2,5	-	0,8

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saida tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - G R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01
FREQUENCIA: ME

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	C
00012	14/01/2019	RUA ELIO GABOARDI, 1583	UTO289	-----	PRO	7,1	0,26	2,5	-	0,1
00013	14/01/2019	RUA LAPA, 85	UTO282	-----	PRO	7,0	0,21	2,5	-	0,1
00014	14/01/2019	RUA GUSTAVO ISERNHAGEM, 1	UTO287	-----	PRO	7,5	0,16	2,5	-	0,1
00016	14/01/2019	RUA TRAVESSA II, HD 41365	UTO266	-----	PRO	7,1	0,27	2,5	-	0,1
00017	14/01/2019	RODOVIA TOLEDO - PALOTINA	UTO288	-----	PRO	7,1	0,22	2,5	-	0,1
00001	15/01/2019	RUA SAO JUDAS TADEU, 210	UTO281	-----	PRO	7,0	0,21	2,5	-	0,1
00002	15/01/2019	RUA GUARANI, 2171	UTO281	-----	PRO	7,0	0,21	2,5	-	1,1
00003	15/01/2019	RUA ARMANDO LUIZ ARROSI,	UTO281	-----	PRO	7,0	0,43	2,5	-	1,1
00004	15/01/2019	RUA CERRO CORA, 440	UTO281	-----	PRO	7,1	0,22	2,5	-	1,1
00005	15/01/2019	RUA VICENTE ROOS, 143	UTO281	-----	PRO	7,1	0,24	2,5	-	0,1
00006	15/01/2019	RUA PRES. DEODORO DA FONS	UTO281	-----	PRO	7,1	0,28	2,5	-	1,1
00007	15/01/2019	RUA DOM PEDRO II, 1187	UTO281	-----	PRO	7,2	0,26	2,5	-	1,1
00008	15/01/2019	RUA GEN. DALTRO FILHO, 17	UTO281	-----	PRO	7,2	0,23	2,5	-	1,1
00009	15/01/2019	RUA MAR. FLORIANO PEIXOTO	UTO281	-----	PRO	7,2	0,22	2,5	-	1,1
00010	15/01/2019	RUA PACIFICO DEZEM, 67	UTO281	-----	PRO	7,2	0,25	2,5	-	0,1
00011	15/01/2019	AV. SAO JOAO, 6118	UTO281	-----	PRO	7,2	0,20	2,5	-	1,1
00012	15/01/2019	RUA SERAFINA CORREIA, 271	UTO281	-----	PRO	7,2	0,19	2,5	-	1,1
00006	16/01/2019	RUA GENERAL CANABARRO, 19	UTO289	-----	PRO	7,2	0,30	2,5	-	0,1
00007	16/01/2019	RUA WILLY TESCH, 525	UTO284	-----	PRO	6,9	0,45	2,5	-	0,1
00008	16/01/2019	RUA DOS IPES, 190	UTO289	-----	PRO	7,2	0,29	2,5	-	0,1
00009	16/01/2019	RUA CELIA MAZZAFERRO, 81	UTO284	-----	PRO	7,1	0,36	2,5	-	0,1
00010	16/01/2019	RUA TANGARA, 1150	UTO284	-----	PRO	6,9	0,35	2,5	-	1,1
00011	16/01/2019	RUA CEZARIO DE O. CARDOSO	UTO284	-----	PRO	6,9	0,34	2,5	-	1,1
00012	16/01/2019	RUA MACEIO, 159	UTO282	-----	PRO	7,1	0,31	2,5	-	0,1
00013	16/01/2019	RUA DOS PIONEIROS, 2206	UTO282	-----	PRO	7,2	0,39	2,5	-	1,1
00014	16/01/2019	RUA LEONARDO JOSE ZINI, 7	UTO284	-----	PRO	6,9	0,35	2,5	-	0,1
01489	18/01/2019	Amélia Bianca n: 95 CRECH	UTO282	T 196	PRO	-	-	-	-	0,1
01490	18/01/2019	Eugênio Gustavo Keller n:	UTO281	T 506	PRO	-	-	-	-	1,1
01491	18/01/2019	Reinaldo Barilli n: 5968	UTO284	T 524	PRO	-	-	-	-	0,1
01492	18/01/2019	Dervil Michelin n: 973	UTO284	T 509	PRO	-	-	-	-	0,1
01493	18/01/2019	Mario Pudell n: 312 CMEI	UTO284	T 507	PRO	-	-	-	-	0,1
01494	18/01/2019	Illo Gaboardi n: 1583 CME	UTO289	T 508	PRO	-	-	-	-	0,1
01495	18/01/2019	Lapa n: 85	UTO282	T 468	PRO	-	-	-	-	0,1
01496	18/01/2019	Gustavo Isernhagem n: 159	UTO287	T 487	PRO	-	-	-	-	0,1
00006	21/01/2019	RUA TOMAZ EDSON, 681	UTO289	-----	PRO	7,1	0,27	2,5	-	1,1
00007	21/01/2019	RUA OSVALDO ARANHA, 1174	UTO284	-----	PRO	6,9	0,31	2,5	-	1,1
00008	21/01/2019	RUA HERMES DA FONSECA, 65	UTO281	-----	PRO	7,2	0,24	2,5	-	1,1
00009	21/01/2019	RUA CARLOS MUNARETTO, 721	UTO284	-----	PRO	7,2	0,29	2,5	-	1,1
00010	21/01/2019	RUA GENERAL CARNEIRO, 457	UTO281	-----	PRO	7,2	0,23	2,5	-	1,1
00011	21/01/2019	RUA BORGES DE MEDEIROS, 2	UTO287	-----	PRO	7,5	0,23	2,5	-	0,1
00012	21/01/2019	RUA XV DE NOVEMBRO, 488	UTO281	-----	PRO	7,2	0,26	2,5	-	1,1
00013	21/01/2019	RUA VINICIUS DE MORAIS, 8	UTO281	-----	PRO	7,2	0,26	2,5	-	1,1
00014	21/01/2019	RUA MARCO A. O. FILHO, 25	UTO281	-----	PRO	7,2	0,30	2,5	-	1,1
00016	21/01/2019	HD 030280 - PROJETO POTY	UTO288	-----	PRO	7,0	0,31	2,5	-	0,9
00017	21/01/2019	HD A90T030233 - PROJETO P	UTO288	-----	PRO	7,0	0,27	2,5	-	1,1
00018	21/01/2019	HD 068873 - PROJETO POTY	UTO288	-----	PRO	7,0	0,31	2,5	-	0,9
00001	22/01/2019	RUA JOAO ORESTES RUARO, 1	UTO281	-----	PRO	7,2	0,28	2,5	-	1,1
00002	22/01/2019	RUA GAL. C. P. DA COSTA,	UTO281	-----	PRO	7,1	0,29	2,5	-	1,1

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelométrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriológicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - G R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01/2019
FREQUENCIA: MESES

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CH
00003	22/01/2019	RUA SANTO CAMPAGNOLO, 132	UTO281	-----	PRO	7,1	0,33	2,5	-	1,0
00004	22/01/2019	RUA BONIFACIO DEWES, 615	UTO281	-----	PRO	7,2	0,54	2,5	-	1,0
00005	22/01/2019	RUA BONIFACIO DEWES, 411	UTO281	-----	PRO	7,2	0,29	2,5	-	1,0
00006	22/01/2019	RUA CRISCIUMAL, 2204	UTO281	-----	PRO	7,1	0,24	2,5	-	1,0
00007	22/01/2019	RUA GAL. ESTILAC LEAL, 12	UTO281	-----	PRO	7,2	0,21	2,5	-	1,0
00008	22/01/2019	RUA CARLOS BARBOSA, 3541	UTO281	-----	PRO	7,2	0,35	2,5	-	1,0
00009	22/01/2019	RUA BONFIM, 1621	UTO281	-----	PRO	7,2	0,26	2,5	-	1,0
00010	22/01/2019	RUA SANTA MARIA, 638	UTO281	-----	PRO	7,2	0,27	2,5	-	1,0
00011	22/01/2019	RUA 25 DE JULHO, 1588	UTO281	-----	PRO	7,2	0,28	2,5	-	1,0
00012	22/01/2019	RUA CRISTO REI, 19	UTO281	-----	PRO	7,2	0,28	2,5	-	0,0
00006	23/01/2019	RUA ANTONIO GUIMARAES, 90	UTO282	-----	PRO	7,1	0,32	2,5	-	0,0
00007	23/01/2019	RUA GARIBALDI, 151	UTO282	-----	PRO	7,1	0,25	2,5	-	1,0
00008	23/01/2019	RUA CASTRO, 330	UTO282	-----	PRO	7,1	0,29	2,5	-	0,0
00009	23/01/2019	RUA JOAO NEGRAO, 831	UTO289	-----	PRO	7,3	0,25	2,5	-	0,0
00010	23/01/2019	RUA WILLY BARTH, 2132	UTO284	-----	PRO	6,8	0,30	2,5	-	0,0
00011	23/01/2019	RUA MACEIO, 298	UTO289	-----	PRO	7,2	0,22	2,5	-	1,0
00012	23/01/2019	RUA CAP. LEONIDAS MARQUES	UTO289	-----	PRO	7,2	0,25	2,5	-	0,0
00013	23/01/2019	RUA FLAVIO DALPRA, 1250	UTO289	-----	PRO	7,2	0,28	2,5	-	1,0
00014	23/01/2019	RUA HERMINIO NIQUETTI, 59	UTO289	-----	PRO	7,3	0,25	2,5	-	0,0
01527	25/01/2019	Oswaldo Aranha n: 1174 Un	UTO284	T 513	PRO	-	-	-	-	1,0
01528	25/01/2019	Hermes da Fonseca n: 655	UTO281	T 510	PRO	-	-	-	-	1,0
01529	25/01/2019	Carlos Munaretto n: 721 C	UTO284	T 525	PRO	-	-	-	-	1,0
01530	25/01/2019	Carneiro n: 457	UTO281	T 512	PRO	-	-	-	-	1,0
01531	25/01/2019	Borges de Medeiros n: 234	UTO287	T 238	PRO	-	-	-	-	0,0
01532	25/01/2019	XV de Novembro n: 488	UTO281	T 511	PRO	-	-	-	-	1,0
08692	25/01/2019	Vinicius de Moraes n: 814	UTO281	T 526	PRO	-	-	-	-	1,0
08693	25/01/2019	Marco A. O. Filho n: 2512	UTO281	T 527	PRO	-	-	-	-	1,0
00006	28/01/2019	RUA FRANCISCO G. DE LIMA,	UTO289	-----	PRO	7,0	0,23	2,5	-	0,0
00007	28/01/2019	RUA ARTHUR MAZAFERRO, 201	UTO289	-----	PRO	7,2	0,22	2,5	-	1,0
00008	28/01/2019	RUA PAULISTA, 150	UTO282	-----	PRO	7,0	0,16	2,5	-	0,0
00009	28/01/2019	RUA IPIRANGA, 218	UTO289	-----	PRO	7,1	0,22	2,5	-	0,0
00010	28/01/2019	RUA ITAJUBA, 389	UTO282	-----	PRO	7,3	0,20	2,5	-	0,0
00011	28/01/2019	RUA DO HERVAL, 437	UTO289	-----	PRO	6,9	0,16	2,5	-	0,0
00012	28/01/2019	RUA CESAR PEDRINI, 99	UTO284	-----	PRO	6,9	0,31	2,5	-	0,0
00013	28/01/2019	AV. CARLOS SBARAINI, 3292	UTO284	-----	PRO	7,0	0,27	2,5	-	0,0
00014	28/01/2019	AV. MARIPA, 1393	UTO289	-----	PRO	7,2	0,18	2,5	-	0,0
00016	28/01/2019	HD 051857 - PROJETO POTY	UTO288	-----	PRO	7,0	0,23	2,5	-	1,0
00017	28/01/2019	RUA TRAVESSA V, HD 220882	UTO288	-----	PRO	6,9	0,19	2,5	-	1,0
00018	28/01/2019	RUA TRAVESSA VI, HD 19437	UTO288	-----	PRO	6,7	0,23	2,5	-	1,0
00001	29/01/2019	RUA LUIZ PIEROZAN, 28	UTO287	-----	PRO	7,5	0,21	2,5	-	1,0
00002	29/01/2019	RUA CERRO LARGO, 804	UTO287	-----	PRO	7,5	0,30	2,5	-	1,0
00003	29/01/2019	RODOVIA TOLEDO - ASSIS(EC	UTO287	-----	PRO	7,5	0,82	2,5	-	1,0
00004	29/01/2019	RUA PORTO ALEGRE, 667	UTO287	-----	PRO	7,6	0,41	2,5	-	1,0
00005	29/01/2019	RUA FRANCA, 693	UTO287	-----	PRO	7,7	0,25	2,5	-	1,0
00006	29/01/2019	RUA COLOMBIA, 911	UTO287	-----	PRO	7,7	0,19	2,5	-	1,0
00007	29/01/2019	RUA VERGILIO COMERLATO, 1	UTO287	-----	PRO	7,6	0,24	2,5	-	1,0
00008	29/01/2019	RUA CAETANO SEVERINO PERI	UTO287	-----	PRO	7,6	0,20	2,5	-	1,0
00009	29/01/2019	RUA CAETANO SEVERINO PERI	UTO287	-----	PRO	7,7	0,17	2,5	-	1,0

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - G R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01/2019
FREQUENCIA: MESES

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CH
00010	29/01/2019	RUA ANTONIO BRESSAN, 5912	UTO284	-----	PRO	7,1	0,22	2,5	-	0,0
00011	29/01/2019	RUA RICARDO SCHIMIDT, 860	UTO284	-----	PRO	6,9	0,20	2,5	-	0,0
00007	04/02/2019	RUA DA LIBERDADE, 1581	UTO281	-----	PRO	7,4	0,21	2,5	-	1,0
00008	04/02/2019	RUA ERVINO HUTT, 598	UTO281	-----	PRO	7,4	0,18	2,5	-	1,0
00009	04/02/2019	RUA MARCILIO DIAS, 222	UTO289	-----	PRO	6,9	0,22	2,5	-	1,0
00010	04/02/2019	RUA VILA LOBOS, 230	UTO281	-----	PRO	7,3	0,18	2,5	-	0,0
00011	04/02/2019	AV. NOSSA SENHORA DE FATI	UTO287	-----	PRO	7,4	0,20	2,5	-	1,0
00012	04/02/2019	RUA FRANCISCO ALVES, 41	UTO289	-----	PRO	7,2	0,21	2,5	-	1,0
00013	04/02/2019	AV. LARGO S. V. DE PAULA,	UTO281	-----	PRO	7,2	0,23	2,5	-	1,0
00014	04/02/2019	RUA JOAO PESSOA, 800	UTO289	-----	PRO	7,2	0,19	2,5	-	1,0
00016	04/02/2019	RUA PRINCIPAL, HD 952101	UTO288	-----	PRO	7,0	0,19	2,5	-	0,0
00017	04/02/2019	TRAVESSA I, HD 335617	UTO288	-----	PRO	7,0	0,19	2,5	-	1,0
00001	05/02/2019	RUA AUGUSTO FORMIGHIERI 7	UTO281	-----	PRO	7,3	0,31	2,5	-	1,0
00002	05/02/2019	RUA PINHEIRO MACHADO 1346	UTO281	-----	PRO	7,3	0,37	2,5	-	0,0
00003	05/02/2019	RUA LUIZ SEGUNDO ROSSONI	UTO281	-----	PRO	7,3	0,41	2,5	-	0,0
00004	05/02/2019	AV. SENADOR ATILIO FONTAN	UTO281	-----	PRO	7,4	0,28	2,5	-	0,0
00005	05/02/2019	RUA BARAO DO RIO BRANCO 7	UTO281	-----	PRO	7,4	0,26	2,5	-	0,0
00006	05/02/2019	RUA GUARANI 1088	UTO281	-----	PRO	7,3	0,40	2,5	-	1,0
00007	05/02/2019	RUA NOSSA SENHORA DO ROCC	UTO281	-----	PRO	7,3	0,27	2,5	-	0,0
00008	05/02/2019	RUA VALDEMAR GRAHL 115	UTO281	-----	PRO	7,3	0,30	2,5	-	0,0
00009	05/02/2019	RUA MIRALDO P ZIBETTI 368	UTO281	-----	PRO	7,3	0,23	2,5	-	1,0
00010	05/02/2019	RUA LEDOINO JOSE BIAVATI	UTO281	-----	PRO	7,3	0,41	2,5	-	0,0
00011	05/02/2019	RUA REDENTOR 14	UTO281	-----	PRO	7,3	0,36	2,5	-	1,0
00012	05/02/2019	RUA MINISTRO MARCOS FREIR	UTO281	-----	PRO	7,3	0,33	2,5	-	0,0
00013	05/02/2019	RUA BENTO MUNHOS DA ROCHA	UTO281	1876	PRO	7,3	0,41	2,5	-	0,0
00006	06/02/2019	RUA VALDEMAR TURATTI 101	UTO289	-----	PRO	7,2	0,18	2,5	-	0,0
00007	06/02/2019	RUA GENOVEVA PIZATO 153	UTO284	-----	PRO	7,0	0,25	2,5	-	1,0
00008	06/02/2019	AV. CARLOS SBARAINI, 1885	UTO284	-----	PRO	6,9	0,23	2,5	-	1,0
00009	06/02/2019	RUA ALBERTO LIMBERGER 215	UTO289	-----	PRO	7,2	0,21	2,5	-	0,0
00010	06/02/2019	RUA ANTONINA CMEI	UTO282	-----	PRO	7,2	0,17	2,5	-	1,0
00011	06/02/2019	RUA FLAVIO DAL PRA 1130	UTO289	-----	PRO	7,2	0,20	2,5	-	0,0
00012	06/02/2019	RUA MARIANA ZANETTI 2396	UTO284	-----	PRO	7,1	0,17	2,5	-	1,0
00013	06/02/2019	RUA PITANGA 585	UTO289	-----	PRO	7,1	0,19	2,5	-	1,0
00014	06/02/2019	RUA FRANCISCO ALVES 71	UTO289	-----	PRO	7,3	0,15	2,5	-	0,0
04240	08/02/2019	Marcilio Dias n: 222	UTO284	T 439	PRO	-	-	-	-	-
04242	08/02/2019	Fatima n: 1039	UTO287	T 503	PRO	-	-	-	-	-
04243	08/02/2019	Francisco Alves n: 41 CEM	UTO289	T 522	PRO	-	-	-	-	-
04245	08/02/2019	Joco Pessoa n: 800 CMEI	UTO289	T 523	PRO	-	-	-	-	-
04246	08/02/2019	I HD Y15F335617 - Projet	UTO288	T 504	PRO	-	-	-	-	-
04247	08/02/2019	Principal HD 952101 - IT	UTO288	T 169	PRO	-	-	-	-	-
00006	11/02/2019	AV. SENADOR ATILIO FONTAN	UTO284	-----	PRO	7,0	0,22	2,5	-	0,0
00007	11/02/2019	RUA AMELIA BIANCA, 96	UTO282	-----	PRO	7,0	0,26	2,5	-	0,0
00008	11/02/2019	RUA EUGENIO GSUTAVO KELLE	UTO281	-----	PRO	7,4	0,24	2,5	-	0,0
00009	11/02/2019	RUA REINALDO BARILLI, 596	UTO284	-----	PRO	6,9	0,23	2,5	-	1,0
00010	11/02/2019	RUA DERVIL MICHELIN, 973	UTO284	-----	PRO	6,9	0,28	2,5	-	1,0
00011	11/02/2019	RUA MARIO PUDELL, 312	UTO289	-----	PRO	7,0	0,22	2,5	-	0,0
00012	11/02/2019	RUA ELIO GABOARDI, 1583	UTO289	-----	PRO	7,2	0,18	2,5	-	0,0
00013	11/02/2019	RUA LAPA, 85	UTO282	-----	PRO	7,3	0,29	2,5	-	0,0

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l

PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;

TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - G R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01/2019
FREQUENCIA: MEN

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CF
00014	11/02/2019	RUA GUSTAVO ISERNHAGEM, 1	UTO287	-----	PRO	7,4	0,18	2,5	-	0,8
00016	11/02/2019	TRAVESSA II HD 413654 POT	UTO288	-----	PRO	6,8	0,23	2,5	-	0,9
00017	11/02/2019	RODOVIA TOLEDO-PALOTINA A	UTO288	-----	PRO	6,9	0,35	2,5	-	0,8
00001	12/02/2019	RUA SAO JUDAS TADEU, 210	UTO281	-----	PRO	7,3	0,24	2,5	-	0,9
00002	12/02/2019	RUA GUARANI, 2171	UTO281	-----	PRO	7,3	0,19	2,5	-	0,8
00003	12/02/2019	RUA ARMANDO LUIZ ARROSI,	UTO281	-----	PRO	7,3	0,23	2,5	-	0,9
00004	12/02/2019	RUA CERRO CORA, 440	UTO281	-----	PRO	7,3	0,23	2,5	-	0,9
00005	12/02/2019	RUA VICENTE ROOS, 143	UTO281	-----	PRO	7,3	0,22	2,5	-	0,9
00006	12/02/2019	RUA PRES. DEODORO DA FONS	UTO281	-----	PRO	7,3	0,23	2,5	-	0,9
00007	12/02/2019	RUA DOM PEDRO II, 1187	UTO281	-----	PRO	7,2	0,26	2,5	-	0,8
00008	12/02/2019	RUA GEN. DALTRO FILHO, 17	UTO281	-----	PRO	7,3	0,24	2,5	-	0,9
00009	12/02/2019	RUA MAR. FLORIANO PEIXOTO	UTO281	-----	PRO	7,2	0,20	2,5	-	0,9
00010	12/02/2019	RUA PACIFICO DEZEM, 67	UTO281	-----	PRO	7,3	0,22	2,5	-	0,9
00011	12/02/2019	AV. SAO JOAO, 6118	UTO281	-----	PRO	7,2	0,21	2,5	-	0,8
00012	12/02/2019	RUA SERAFINA CORREA, 2719	UTO281	-----	PRO	7,2	0,27	2,5	-	0,8
00006	13/02/2019	RUA GENERAL CANABARRO, 19	UTO289	-----	PRO	6,9	0,17	2,5	-	0,9
00007	13/02/2019	RUA WILLY TESCH, 525	UTO284	-----	PRO	7,2	0,22	2,5	-	1,0
00008	13/02/2019	RUA DOS IPES, 190	UTO289	-----	PRO	7,2	0,15	2,5	-	0,9
00009	13/02/2019	RUA CELIA MAZAFERRO, 83	UTO284	-----	PRO	6,9	0,21	2,5	-	1,0
00010	13/02/2019	RUA TANGARA, 1150	UTO284	-----	PRO	6,8	0,18	2,5	-	1,0
00011	13/02/2019	RUA CEZARIO DE OLIVEIRA,	UTO284	-----	PRO	7,2	0,18	2,5	-	1,0
00012	13/02/2019	RUA MACEIO, 159	UTO282	-----	PRO	7,0	0,21	2,5	-	0,8
00013	13/02/2019	RUA DOS PIONEIROS, 2206	UTO282	-----	PRO	7,0	0,23	2,5	-	0,8
00014	13/02/2019	RUA LEONARDO JOSE ZINI, 7	UTO284	-----	PRO	6,9	0,24	2,5	-	0,9
04336	15/02/2019	Amilia Bianca n: 95 CRECH	UTO282	T 196	PRO	-	-	-	-	0,9
04337	15/02/2019	Eugênio Gustavo Keller n:	UTO281	T 506	PRO	-	-	-	-	0,9
04338	15/02/2019	Reinaldo Barilli n: 5968	UTO284	T 524	PRO	-	-	-	-	1,0
04339	15/02/2019	Dervil Michelin n: 973	UTO284	T 509	PRO	-	-	-	-	1,0
04340	15/02/2019	Mario Pudell n: 312 CMEI	UTO284	T 507	PRO	-	-	-	-	0,9
04341	15/02/2019	Illo Gaboardi n: 1583 CME	UTO289	T 508	PRO	-	-	-	-	0,8
04342	15/02/2019	Lapa n: 85	UTO282	T 468	PRO	-	-	-	-	0,9
04343	15/02/2019	Gustavo Isernhagem n: 159	UTO287	T 487	PRO	-	-	-	-	0,8
00006	18/02/2019	RUA FRANCISCO G. DE LIMA,	UTO289	-----	PRO	7,0	0,31	2,5	-	1,0
00007	18/02/2019	RUA ARTHUR MAZAFERO, 201	UTO289	-----	PRO	7,2	0,44	2,5	-	0,8
00008	18/02/2019	RUA PAULISTA, 150	UTO282	-----	PRO	7,0	0,38	2,5	-	1,0
00009	18/02/2019	RUA IPIRANGA, 218	UTO289	-----	PRO	7,1	0,33	2,5	-	0,9
00010	18/02/2019	RUA ITAJUBA, 389	UTO282	-----	PRO	6,9	0,23	2,5	-	1,0
00011	18/02/2019	RUA DO HERVAL, 437	UTO289	-----	PRO	6,9	0,39	2,5	-	0,9
00012	18/02/2019	RUA CESAR PEDRINI, 99	UTO284	-----	PRO	6,9	0,26	2,5	-	0,9
00013	18/02/2019	AV. CARLOS SBARAINI, 3292	UTO284	-----	PRO	6,9	0,34	2,5	-	0,9
00014	18/02/2019	AV. MARIPA, 1227	UTO289	-----	PRO	7,2	0,28	2,5	-	0,9
00016	18/02/2019	HD 030280 - PROJETO POTY	UTO288	-----	PRO	7,2	0,36	2,5	-	0,9
00017	18/02/2019	HD A90TO30233 - PROJETO P	UTO288	-----	PRO	7,2	0,43	2,5	-	1,0
00018	18/02/2019	HD 068873 - PROJETO POTY	UTO288	-----	PRO	7,3	0,30	2,5	-	1,0
00001	19/02/2019	RUA JOAO ORESTES RUARO, 1	UTO281	-----	PRO	7,2	0,44	2,5	-	1,0
00002	19/02/2019	RUA GAL. CAN. PEREIRA DA	UTO281	-----	PRO	7,2	0,31	2,5	-	1,0
00003	19/02/2019	RUA SANTO CAMPAGNOLO, 132	UTO281	-----	PRO	7,2	0,25	2,5	-	1,0
00004	19/02/2019	RUA BONIFACIO DEWES, 615	UTO281	-----	PRO	7,2	0,22	2,5	-	0,9

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - G R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01/
FREQUENCIA: MEN

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CR
00005	19/02/2019	RUA BONIFACIO DEWES, 411	UTO281	-----	PRO	7,2	0,25	2,5	-	0,9
00006	19/02/2019	RUA CRISSUIMAL, 2204	UTO281	-----	PRO	7,2	0,31	2,5	-	1,0
00007	19/02/2019	RUA GAL. ESTILAC LEAL, 12	UTO281	-----	PRO	7,4	0,27	2,5	-	0,9
00008	19/02/2019	RUA CARLOS BARBOSA, 3541	UTO281	-----	PRO	7,3	0,25	2,5	-	1,0
00009	19/02/2019	RUA BONFIM, 1621	UTO281	-----	PRO	7,3	0,26	2,5	-	1,0
00010	19/02/2019	RUA SANTA MARIA, 638	UTO281	-----	PRO	7,2	0,23	2,5	-	0,9
00011	19/02/2019	RUA 25 DE JULHO, 1588	UTO281	-----	PRO	7,3	0,26	2,5	-	1,0
00012	19/02/2019	RUA CRISTO REI, 19	UTO281	-----	PRO	7,2	0,25	2,5	-	1,0
00006	20/02/2019	RUA ANTONIO GUIMARAES, 90	UTO282	-----	PRO	7,1	0,19	2,5	-	1,0
00007	20/02/2019	RUA GARIBALDI, 151	UTO282	-----	PRO	7,1	0,19	2,5	-	1,0
00008	20/02/2019	RUA CASTRO, 330	UTO282	-----	PRO	7,1	0,19	2,5	-	0,9
00009	20/02/2019	RUA JOAO NEGRAO, 831	UTO289	-----	PRO	7,1	0,22	2,5	-	0,9
00010	20/02/2019	RUA WILLY BARTH, 2132	UTO284	-----	PRO	7,0	0,23	2,5	-	1,0
00011	20/02/2019	RUA MACEIO, 654	UTO289	-----	PRO	7,2	0,30	2,5	-	0,9
00012	20/02/2019	RUA CAP. LEONIDAS MARQUES	UTO289	-----	PRO	7,2	0,19	2,5	-	0,9
00013	20/02/2019	RUA FLAVIO DAL PRA, 1250	UTO289	-----	PRO	7,2	0,19	2,5	-	0,8
00014	20/02/2019	RUA HERMINIO NIQUETTI, 59	UTO289	-----	PRO	7,1	0,21	2,5	-	0,9
00006	25/02/2019	RUA TOMAZ EDSON, 681	UTO289	-----	PRO	7,2	0,25	2,5	-	0,9
00007	25/02/2019	RUA OSVALDO ARANHA, 1174	UTO289	-----	PRO	6,9	0,30	2,5	-	0,9
00008	25/02/2019	RUA HERMES DA FONSECA, 65	UTO281	-----	PRO	7,3	0,27	2,5	-	0,9
00009	25/02/2019	RUA CARLOS MUNARETTO, 721	UTO284	-----	PRO	7,0	0,26	2,5	-	0,9
00010	25/02/2019	RUA GENERAL CARNEIRO, 457	UTO281	-----	PRO	7,3	0,25	2,5	-	1,0
00011	25/02/2019	RUA BORGES DE MEDEIROS, 2	UTO287	-----	PRO	7,5	0,29	2,5	-	1,0
00012	25/02/2019	RUA AMRECHAL FLORIANO, 12	UTO281	-----	PRO	7,3	0,22	2,5	-	0,9
00013	25/02/2019	RUA VINICIUS DE MORAES, 8	UTO281	-----	PRO	7,3	0,25	2,5	-	0,9
00014	25/02/2019	RUA MARCO A. O. FILHO, 25	UTO281	-----	PRO	7,3	0,26	2,5	-	0,9
00016	25/02/2019	HD 051857 - PROJETO POTY	UTO288	-----	PRO	7,1	0,31	2,5	-	0,9
00017	25/02/2019	RUA TRAVESSA V, HD 220882	UTO288	-----	PRO	7,2	0,26	2,5	-	1,0
00018	25/02/2019	RUA TRAVESSA VI, HD 19437	UTO288	-----	PRO	7,2	0,44	2,5	-	0,8
04238	25/02/2019	Liberdade n: 1581	UTO281	T 514	PRO	-	-	-	-	1,0
04239	25/02/2019	Ervino Hutt n: 598	UTO281	T 020	PRO	-	-	-	-	1,0
04241	25/02/2019	Vila Lobos n: 230 COLIGIO	UTO281	T 235	PRO	-	-	-	-	0,9
04244	25/02/2019	Vicente de Paula n: 1324	UTO281	T 088	PRO	-	-	-	-	1,0
00001	26/02/2019	RUA LUIZ PIEROZAN, 99	UTO287	-----	PRO	7,5	0,26	2,5	-	1,0
00002	26/02/2019	RUA CERRO LARGO, 804	UTO287	-----	PRO	7,5	0,26	2,5	-	1,0
00003	26/02/2019	RODOVIA TOLEDO - ASSIS	UTO287	-----	PRO	7,5	0,23	2,5	-	1,0
00004	26/02/2019	RUA PORTO ALEGRE, 647	UTO287	-----	PRO	7,5	0,17	2,5	-	1,0
00005	26/02/2019	RUA FRANCA, 693	UTO287	-----	PRO	7,5	0,19	2,5	-	1,0
00006	26/02/2019	RUA COLOMBIA, 911	UTO287	-----	PRO	7,6	0,17	2,5	-	1,0
00007	26/02/2019	RUA VERGILIO COMERLATO, 1	UTO287	-----	PRO	7,6	0,17	2,5	-	1,0
00008	26/02/2019	RUA CAETANO SEVERINO PERI	UTO287	-----	PRO	7,6	0,17	2,5	-	1,0
00009	26/02/2019	RUA CAETANO SEVERINO PERI	UTO287	-----	PRO	7,6	0,24	2,5	-	1,0
00010	26/02/2019	RUA ANTONIO BRESSAN, 5912	UTO284	-----	PRO	7,0	0,28	2,5	-	0,9
00011	26/02/2019	RUA RICARDO SCHIMIDT, 799	UTO284	-----	PRO	7,1	0,22	2,5	-	1,0
04381	28/02/2019	Osvaldo Aranha n: 1174 Un	UTO284	T 513	PRO	-	-	-	-	0,9
04382	28/02/2019	Hermes da Fonseca n: 655	UTO281	T 510	PRO	-	-	-	-	0,9
04383	28/02/2019	Carlos Munaretto n: 721 C	UTO284	T 525	PRO	-	-	-	-	0,9
04384	28/02/2019	Carneiro n: 457	UTO281	T 512	PRO	-	-	-	-	0,9

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - G R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01/
FREQUENCIA: MEN

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDERECO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CR
04385	28/02/2019	Borges de Medeiros n: 234	UTO287	T 238	PRO	-	-	-	-	1,3
04386	28/02/2019	XV de Novembro n: 488	UTO281	T 511	PRO	-	-	-	-	0,8
05583	28/02/2019	Vinicius de Moraes n: 814	UTO281	T 526	PRO	-	-	-	-	0,9
05584	28/02/2019	Marco A. O. Filho n: 2512	UTO281	T 527	PRO	-	-	-	-	0,8
00006	06/03/2019	RUA VALDEMAR TURATTI, 101	UTO289	-----	PRO	7,2	0,21	2,5	-	1,0
00007	06/03/2019	RUA GENOVEVA PIZATTO, 153	UTO284	-----	PRO	7,0	0,26	2,5	-	1,0
00008	06/03/2019	AV. CARLOS SBARAINI, 1885	UTO284	-----	PRO	6,9	0,24	2,5	-	1,0
00009	06/03/2019	RUA ALBERTO LIMBERGER, 21	UTO289	-----	PRO	7,2	0,20	2,5	-	0,9
00010	06/03/2019	RUA ANTONINA, CMEI	UTO282	-----	PRO	7,2	0,21	2,5	-	1,1
00011	06/03/2019	RUA FLAVIO DALPRA, 1130	UTO289	-----	PRO	7,2	0,17	2,5	-	0,9
00012	06/03/2019	RUA MARIANA ZANETTI, 2396	UTO284	-----	PRO	7,2	0,20	2,5	-	1,1
00013	06/03/2019	RUA PITANGA, 585	UTO289	-----	PRO	7,3	0,23	2,5	-	0,9
00014	06/03/2019	RUA FRANCISCO ALVES, 71	UTO289	-----	PRO	7,3	0,19	2,5	-	0,9
00006	07/03/2019	RUA GENERAL CANABARRO, 19	UTO289	-----	PRO	7,2	0,38	2,5	-	0,9
00007	07/03/2019	RUA WILLY TESCH, 525	UTO284	-----	PRO	7,0	0,29	2,5	-	0,8
00008	07/03/2019	RUA DOS IPES, 190	UTO289	-----	PRO	7,2	0,23	2,5	-	1,0
00009	07/03/2019	RUA CELIA MAZZAFERO, 83	UTO284	-----	PRO	7,0	0,33	2,5	-	0,9
00010	07/03/2019	RUA TANGARA, 1150	UTO284	-----	PRO	7,0	0,25	2,5	-	1,0
00011	07/03/2019	RUA CEZARIO DE O. CARDOSO	UTO284	-----	PRO	7,1	0,26	2,5	-	1,0
00012	07/03/2019	RUA MACEIO, 159	UTO282	-----	PRO	7,1	0,38	2,5	-	1,2
00013	07/03/2019	RUA DOS PIONEIROS, 2206	UTO282	-----	PRO	7,2	0,26	2,5	-	0,9
00014	07/03/2019	RUA LEONARDO JOSE ZINI, 7	UTO284	-----	PRO	7,0	0,32	2,5	-	0,8
00016	07/03/2019	RUA TRAVESSA II, HD 41365	UTO288	-----	PRO	7,4	0,34	2,5	-	1,0
00017	07/03/2019	RODOVIA TOLEDO - PALOTINA	UTO288	-----	PRO	7,4	0,36	2,5	-	1,0
00007	11/03/2019	RUA DA LIBERDADE, 1581	UTO281	-----	PRO	7,3	0,77	2,5	-	1,0
00008	11/03/2019	RUA ERVINO HUTT, 598	UTO281	-----	PRO	7,3	0,36	2,5	-	0,8
00009	11/03/2019	RUA MARCILIO DIAS, 222	UTO289	-----	PRO	7,2	0,30	2,5	-	0,8
00010	11/03/2019	RUA VILA LOBOS, 230	UTO281	-----	PRO	7,4	0,35	2,5	-	0,9
00011	11/03/2019	AV. NOSSA SENHORA DE FATI	UTO287	-----	PRO	7,5	0,33	2,5	-	1,0
00012	11/03/2019	RUA FRANCISCO ALVES, 41	UTO289	-----	PRO	7,2	0,49	2,5	-	0,9
00013	11/03/2019	AV. LARGO S. V. DE PAULA,	UTO281	-----	PRO	7,4	0,34	2,5	-	0,8
00014	11/03/2019	RUA JOAO PESSOA, 800	UTO289	-----	PRO	7,3	0,27	2,5	-	0,8
00016	11/03/2019	RUA PRINCIPAL, HD 952101	UTO288	-----	PRO	7,3	0,25	2,5	-	1,2
00017	11/03/2019	RUA TRAVESSA I, HD 335617	UTO288	-----	PRO	7,2	0,32	2,5	-	1,0
00001	12/03/2019	RUA AUGUSTO FORMIGHIERI,	UTO281	-----	PRO	7,2	0,44	2,5	-	1,1
00002	12/03/2019	RUA PINHEIRO MACHADO, 134	UTO281	-----	PRO	7,3	0,31	2,5	-	0,9
00003	12/03/2019	RUA LUIZ SEGUNDO ROSSONI,	UTO281	-----	PRO	7,2	0,23	2,5	-	1,0
00004	12/03/2019	AV. SEN. ATILIO FONTANA,	UTO281	-----	PRO	7,2	0,32	2,5	-	0,9
00005	12/03/2019	RUA BARAO DO RIO BRANCO,	UTO281	-----	PRO	7,2	0,26	2,5	-	0,9
00006	12/03/2019	RUA GUARANI, 1088	UTO281	-----	PRO	7,2	0,29	2,5	-	0,9
00007	12/03/2019	RUA NOSSA SENHORA DO ROCI	UTO281	-----	PRO	7,3	0,25	2,5	-	1,1
00008	12/03/2019	RUA VALDEMAR GRAHL, 115	UTO281	-----	PRO	7,3	0,25	2,5	-	0,8
00009	12/03/2019	RUA MIRALDO PEDRO ZIBETTI	UTO281	-----	PRO	7,3	0,27	2,5	-	1,0
00010	12/03/2019	RUA LEDOINO JOSE BIAVATI,	UTO281	-----	PRO	7,3	0,23	2,5	-	0,9
00011	12/03/2019	RUA REDENTOR, 14	UTO281	-----	PRO	7,3	0,26	2,5	-	0,9
00012	12/03/2019	RUA MIN. MARCOS FREIRE, 7	UTO281	-----	PRO	7,3	0,42	2,5	-	1,1
00013	12/03/2019	RUA BENTO MUNHOZ DA R. NE	UTO281	-----	PRO	7,3	0,26	2,5	-	0,8
00006	13/03/2019	RUA ANTONIO GUIMARAES, 90	UTO282	-----	PRO	7,1	0,21	2,5	-	0,9

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

000000

SQAP8810

COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANA - SANEPAR
RESULTADOS ANALITICOSUNIDADE: 470 - G R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01/2019
FREQUENCIA: MESES

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CL
00007	13/03/2019	RUA GARIBALDI, 151	UTO282	-----	PRO	7,1	0,22	2,5	-	0,9
00008	13/03/2019	RUA CASTRO, 330	UTO282	-----	PRO	7,1	0,22	2,5	-	0,9
00009	13/03/2019	RUA PADRE FRANCISCO, 114	UTO289	-----	PRO	7,0	0,27	2,5	-	1,0
00010	13/03/2019	RUA WILLY BARTH, 2132	UTO284	-----	PRO	6,9	0,24	2,5	-	1,0
00011	13/03/2019	RUA MACEIO, 654	UTO289	-----	PRO	7,1	0,20	2,5	-	1,0
00012	13/03/2019	RUA CAP. LEONIDAS MARQUES	UTO289	-----	PRO	7,1	0,23	2,5	-	1,0
00013	13/03/2019	RUA FLAVIO DALPRA, 1250	UTO289	-----	PRO	7,2	0,20	2,5	-	0,9
00014	13/03/2019	RUA HERMINIO NIQUETI, 59	UTO289	-----	PRO	7,2	0,20	2,5	-	0,9
09417	15/03/2019	Joco Pessoa n: 800 CMEI	UTO289	T 523	PRO	-	-	-	-	0,9
09418	15/03/2019	Francisco Alves n: 41 CEM	UTO289	T 522	PRO	-	-	-	-	0,9
09419	15/03/2019	Ervino Hutt n: 598	UTO281	T 020	PRO	-	-	-	-	0,9
09420	15/03/2019	Fatima n: 1039	UTO287	T 503	PRO	-	-	-	-	0,9
09421	15/03/2019	Vicente de Paula n: 1324	UTO281	T 088	PRO	-	-	-	-	0,9
09422	15/03/2019	Liberdade n: 1581	UTO281	T 514	PRO	-	-	-	-	1,0
09423	15/03/2019	Vila Lobos n: 230 COLIGIO	UTO281	T 235	PRO	-	-	-	-	0,9
09424	15/03/2019	Marcilio Dias n: 222	UTO284	T 439	PRO	-	-	-	-	0,9
09425	15/03/2019	I HD Y15F335617 - Projet	UTO288	TO03	PRO	-	-	-	-	1,0
09426	15/03/2019	Principal HD 952101 - IT	UTO288	T 169	PRO	-	-	-	-	1,0
00006	18/03/2019	AV. SEN. ATILIO FONTANA,	UTO284	-----	PRO	7,0	0,38	2,5	-	0,9
00007	18/03/2019	RUA AMELIA BIANCA, 96	UTO282	-----	PRO	7,2	0,36	2,5	-	1,0
00008	18/03/2019	RUA EUGENIO GUSTAVO KELLE	UTO281	-----	PRO	7,3	0,34	2,5	-	0,9
00009	18/03/2019	RUA REINALDO BARILLI, 596	UTO284	-----	PRO	7,0	0,40	2,5	-	0,9
00010	18/03/2019	RUA DERVIL MICHELIN, 973	UTO284	-----	PRO	7,1	0,46	2,5	-	0,9
00011	18/03/2019	RUA MARIO PUDELL, 312	UTO289	-----	PRO	7,1	0,38	2,5	-	0,9
00012	18/03/2019	RUA ELIO GABOARDI, 1583	UTO289	-----	PRO	7,2	0,32	2,5	-	0,9
00013	18/03/2019	RUA LAPA, 85	UTO282	-----	PRO	7,3	0,38	2,5	-	1,0
00014	18/03/2019	RUA GUSTAVO ISERNHAGEM, 1	UTO287	-----	PRO	7,6	0,33	2,5	-	1,0
00016	18/03/2019	HD 030280 - PROJETO POTY	UTO288	-----	PRO	7,2	0,39	2,5	-	1,0
00017	18/03/2019	HD A90TO30233 - PROJETO P	UTO288	-----	PRO	7,2	0,41	2,5	-	1,0
00018	18/03/2019	HD 068873 - PROJETO POTY	UTO288	-----	PRO	7,2	0,56	2,5	-	1,0
00001	19/03/2019	RUA SAO JUDAS TADEU, 210	UTO281	-----	PRO	7,2	0,30	2,5	-	1,0
00002	19/03/2019	RUA GUARANI, 2171	UTO281	-----	PRO	7,2	0,38	2,5	-	1,0
00003	19/03/2019	RUA ARMANDO L. ARROSSI, 5	UTO281	-----	PRO	7,2	0,30	2,5	-	0,9
00004	19/03/2019	RUA CERRO CORA, 440	UTO281	-----	PRO	7,3	0,31	2,5	-	0,9
00005	19/03/2019	RUA VICENTE ROOS, 143	UTO281	-----	PRO	7,3	0,29	2,5	-	1,0
00006	19/03/2019	RUA PRES. DEODORO DA FONS	UTO281	-----	PRO	7,2	0,27	2,5	-	1,0
00007	19/03/2019	RUA DOM PEDRO II, 1187	UTO281	-----	PRO	7,2	0,27	2,5	-	1,0
00008	19/03/2019	RUA GEN. DALTRO FILHO, 17	UTO281	-----	PRO	7,3	0,28	2,5	-	1,0
00009	19/03/2019	RUA MAR. FLORIANO PEIXOTO	UTO281	-----	PRO	7,3	0,25	2,5	-	0,9
00010	19/03/2019	RUA PACIFICO DEZEM, 67	UTO281	-----	PRO	7,3	0,26	2,5	-	1,0
00011	19/03/2019	AV. SAO JOAO, 6118	UTO281	-----	PRO	7,3	0,28	2,5	-	0,9
00012	19/03/2019	RUA SERAFINA CORREA, 2719	UTO281	-----	PRO	7,2	0,27	2,5	-	0,9
00006	20/03/2019	RUA JOAO ORESTES RUARO, 1	UTO281	-----	PRO	7,3	0,30	2,5	-	1,0
00007	20/03/2019	RUA GAL. CANROBERT P. DA	UTO281	-----	PRO	7,3	0,32	2,5	-	1,0
00008	20/03/2019	RUA SANTO CAMPAGNOLO, 132	UTO281	-----	PRO	7,3	0,29	2,5	-	1,0
00009	20/03/2019	RUA BONIFACIO DEWES, 615	UTO281	-----	PRO	7,3	0,26	2,5	-	1,0
00010	20/03/2019	RUA BONIFACIO DEWES, 411	UTO281	-----	PRO	7,3	0,25	2,5	-	1,0
00011	20/03/2019	RUA CRISSUIMAL, 2204	UTO281	-----	PRO	7,3	0,27	2,5	-	1,0

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saida tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - G R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01/2019
FREQUENCIA: MENSAL

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CH
00012	20/03/2019	RUA GAL. ESTILAC LEAL, 12	UTO281	-----	PRO	7,5	0,29	2,5	-	1,5
00013	20/03/2019	RUA CARLOS BARBOSA, 3541	UTO281	-----	PRO	7,5	0,30	2,5	-	1,0
00014	20/03/2019	RUA BONFIM, 1621	UTO281	-----	PRO	7,4	0,31	2,5	-	1,0
09508	22/03/2019	Reinaldo Barilli n: 5968	UTO284	T 524	PRO	-	-	-	-	0,0
09509	22/03/2019	Gustavo Isernhagem n: 159	UTO287	T 487	PRO	-	-	-	-	1,0
09510	22/03/2019	Lapa n: 85	UTO282	T 468	PRO	-	-	-	-	1,0
09511	22/03/2019	Eugênio Gustavo Keller n:	UTO281	T 506	PRO	-	-	-	-	0,0
09512	22/03/2019	Ilho Gaboardi n: 1583 CME	UTO289	T 508	PRO	-	-	-	-	0,0
09513	22/03/2019	Mario Pudell n: 312 CMEI	UTO284	T 507	PRO	-	-	-	-	0,0
09514	22/03/2019	Amilia Bianca n: 95 CRECH	UTO282	T 196	PRO	-	-	-	-	1,0
09515	22/03/2019	Dervil Michelin n: 973	UTO284	T 509	PRO	-	-	-	-	0,0
00006	25/03/2019	RUA TOMAZ EDSON, 681	UTO289	-----	PRO	7,2	0,25	2,5	-	0,0
00007	25/03/2019	RUA OSVALDO ARANHA, 1174	UTO284	-----	PRO	7,1	0,24	2,5	-	0,0
00008	25/03/2019	RUA HERMES DA FONSECA, 65	UTO281	-----	PRO	7,4	0,25	2,5	-	1,0
00009	25/03/2019	RUA CARLOS MUNARETTO, 721	UTO284	-----	PRO	7,0	0,37	2,5	-	0,0
00010	25/03/2019	RUA GENERAL CARNEIRO, 457	UTO281	-----	PRO	7,3	0,20	2,5	-	0,0
00011	25/03/2019	RUA BORGES DE MEDEIROS, 2	UTO287	-----	PRO	7,5	0,23	2,5	-	0,0
00012	25/03/2019	RUA ALMIRANTE TAMANDARÉ,	UTO281	-----	PRO	7,5	0,08	2,5	-	0,0
00013	25/03/2019	RUA VINICIUS DE MORAIS, 8	UTO281	-----	PRO	7,4	0,21	2,5	-	0,0
00014	25/03/2019	RUA MARCO A. O. FILHO, 25	UTO281	-----	PRO	7,4	0,18	2,5	-	0,0
00016	25/03/2019	HD 051857 - PROJETO POTY	UTO288	-----	PRO	7,2	0,15	2,5	-	0,0
00017	25/03/2019	RUA TRAVESSA V, HD 220882	UTO288	-----	PRO	7,2	0,15	2,5	-	0,0
00018	25/03/2019	RUA TRAVESSA VI, HD 19437	UTO288	-----	PRO	7,2	0,18	2,5	-	0,0
00001	26/03/2019	RUA LUIZ PIEROZAN, 99	UTO287	-----	PRO	7,5	0,18	2,5	-	0,0
00002	26/03/2019	RUA CERRO LARGO, 804	UTO287	-----	PRO	7,5	0,15	2,5	-	0,0
00003	26/03/2019	RODOVIA TOLEDO - ASSIS	UTO287	-----	PRO	7,5	0,10	2,5	-	0,0
00004	26/03/2019	RUA PORTO ALEGRE, 647	UTO287	-----	PRO	7,5	0,22	2,5	-	0,0
00005	26/03/2019	RUA FRANCA, 693	UTO287	-----	PRO	7,6	0,18	2,5	-	0,0
00006	26/03/2019	RUA COLOMBIA, 911	UTO287	-----	PRO	7,6	0,16	2,5	-	0,0
00007	26/03/2019	RUA VERGILIO COMERLATO, 1	UTO287	-----	PRO	7,7	0,17	2,5	-	0,0
00008	26/03/2019	RUA CAETANO SEVERINO, 325	UTO287	-----	PRO	7,6	0,17	2,5	-	0,0
00009	26/03/2019	RUA CAETANO SEVERINO PERI	UTO287	-----	PRO	7,6	0,21	2,5	-	0,0
00010	26/03/2019	RUA ANTONIO BRESSAN, 5912	UTO284	-----	PRO	7,0	0,21	2,5	-	0,0
00011	26/03/2019	RUA RICARDO SCHMIDT, 799	UTO284	-----	PRO	7,0	0,91	2,5	-	1,0
00012	26/03/2019	RUA SANTA MARIA, 638	UTO281	-----	PRO	7,3	0,25	2,5	-	1,0
00013	26/03/2019	RUA 25 DE JULHO, 1588	UTO281	-----	PRO	7,3	0,28	2,5	-	0,0
00014	26/03/2019	RUA CRISTO REI, 19	UTO281	-----	PRO	7,3	0,19	2,5	-	0,0
00006	27/03/2019	RUA FRANCISCO G. DE LIMA,	UTO289	-----	PRO	7,0	0,24	2,5	-	0,0
00007	27/03/2019	RUA ARTHUR MAZZAFERO, 201	UTO289	-----	PRO	7,2	0,13	2,5	-	0,0
00008	27/03/2019	RUA PAULISTA, 150	UTO282	-----	PRO	7,1	0,19	2,5	-	1,0
00009	27/03/2019	RUA IPIRANGA, 218	UTO289	-----	PRO	7,2	0,25	2,5	-	0,0
00010	27/03/2019	RUA ITAJUBA, 389	UTO282	-----	PRO	7,1	0,22	2,5	-	0,0
00011	27/03/2019	RUA DO HERVAL, 437	UTO289	-----	PRO	7,1	0,20	2,5	-	0,0
00012	27/03/2019	RUA CESAR PEDRINI, 99	UTO284	-----	PRO	6,9	0,27	2,5	-	0,0
00013	27/03/2019	AV. CARLOS SBARAINI, 3292	UTO284	-----	PRO	7,1	0,21	2,5	-	0,0
00014	27/03/2019	AV. MARIPA, 1227	UTO289	-----	PRO	7,2	0,19	2,5	-	0,0
09546	29/03/2019	Vinicius de Moraes n: 814	UTO281	T 526	PRO	-	-	-	-	0,0
09547	29/03/2019	Marco A. O. Filho n: 2512	UTO281	T 527	PRO	-	-	-	-	0,0

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - G R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01
FREQUENCIA: ME

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDERECO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	C
09548	29/03/2019	Carlos Munaretto n: 721 C	UTO284	T 525	PRO	-	-	-	-	0,
09549	29/03/2019	Carneiro n: 457	UTO281	T025	PRO	-	-	-	-	0,
09550	29/03/2019	Hermes da Fonseca n: 655	UTO281	T 510	PRO	-	-	-	-	0,
09551	29/03/2019	XV de Novembro n: 486	UTO281	T 511	PRO	-	-	-	-	0,
09552	29/03/2019	Osvaldo Aranha n: 1174 Un	UTO284	T 513	PRO	-	-	-	-	0,
09553	29/03/2019	Borges de Medeiros n: 234	UTO287	T 238	PRO	-	-	-	-	0,
00007	01/04/2019	RUA DA LIBERDADE, 1581	UTO281	-----	PRO	7,2	0,40	2,5	-	0,
00008	01/04/2019	RUA HERVINO HUTT, 598	UTO281	-----	PRO	7,3	0,28	2,5	-	0,
00009	01/04/2019	RUA MARCILIO DIAS, 222	UTO289	-----	PRO	7,0	0,18	2,5	-	1,
00010	01/04/2019	RUA VILA LOBOS, 230	UTO281	-----	PRO	7,3	0,23	2,5	-	0,
00011	01/04/2019	AV. NOSSA SENHORA DE FATI	UTO287	-----	PRO	7,6	0,17	2,5	-	0,
00012	01/04/2019	RUA FRANCISCO ALVES, 41	UTO289	-----	PRO	7,3	0,19	2,5	-	0,
00013	01/04/2019	AV. LARGO S. V. DE PAULA,	UTO281	-----	PRO	7,4	0,22	2,5	-	0,
00014	01/04/2019	RUA JOAO PESSOA, 800	UTO289	-----	PRO	7,3	0,19	2,5	-	0,
00016	01/04/2019	RUA PRINCIPAL, HD 952101	UTO288	-----	PRO	7,1	0,18	2,5	-	1,
00017	01/04/2019	RUA TRAVESSA I, HD 335617	UTO288	-----	PRO	7,2	0,22	2,5	-	1,
00001	02/04/2019	RUA AUGUSTO FORMIGHIERI,	UTO281	-----	PRO	7,1	0,32	2,5	-	0,
00002	02/04/2019	RUA PINHEIRO MACHADO, 134	UTO281	-----	PRO	7,3	0,25	2,5	-	0,
00003	02/04/2019	RUA LUIZ SEGUNDO ROSSONI,	UTO281	-----	PRO	7,2	0,29	2,5	-	0,
00004	02/04/2019	AV. SEN. ATILIO FONTANA,	UTO281	-----	PRO	7,1	0,22	2,5	-	0,
00005	02/04/2019	RUA BARAO DO RIO BRANCO,	UTO281	-----	PRO	7,3	0,33	2,5	-	0,
00006	02/04/2019	RUA GUARANI, 1088	UTO281	-----	PRO	7,3	0,20	2,5	-	0,
00007	02/04/2019	RUA NOSSA SENHORA DO ROCI	UTO281	-----	PRO	7,3	0,40	2,5	-	0,
00008	02/04/2019	RUA VALDEMAR GRAHL, 115	UTO281	-----	PRO	7,2	0,48	2,5	-	0,
00009	02/04/2019	RUA MIRALDO P. ZIBETTI, 3	UTO281	-----	PRO	7,3	0,21	2,5	-	0,
00010	02/04/2019	RUA LEDOINO JOSE BIAVATTI	UTO281	-----	PRO	7,2	0,18	2,5	-	0,
00011	02/04/2019	RUA REDENTOR, 14	UTO281	-----	PRO	7,2	0,17	2,5	-	0,
00012	02/04/2019	RUA MIN. MARCO FREIRE, 74	UTO281	-----	PRO	7,2	0,42	2,5	-	0,
00013	02/04/2019	RUA BENTO MUNHOZ DA R. NE	UTO281	-----	PRO	7,2	0,35	2,5	-	0,
00006	03/04/2019	RUA VALDEMAR TURATTI, 101	UTO289	-----	PRO	7,3	0,14	2,5	-	0,
00007	03/04/2019	RUA GENOVEVA PIZATTO, 153	UTO284	-----	PRO	7,0	0,22	2,5	-	0,
00008	03/04/2019	AV. CARLOS SBARAINI, 1885	UTO284	-----	PRO	7,1	0,22	2,5	-	0,
00009	03/04/2019	RUA ALBERTO LIMBERGER, 21	UTO289	-----	PRO	7,3	0,18	2,5	-	0,
00010	03/04/2019	RUA ANTONINA, CMEI	UTO282	-----	PRO	7,2	0,25	2,5	-	1,
00011	03/04/2019	RUA ELVIRA BOMBONATTO, HD	UTO289	-----	PRO	7,4	0,19	2,5	-	0,
00012	03/04/2019	RUA MARIANA ZANETTI, 2396	UTO284	-----	PRO	7,0	0,25	2,5	-	0,
00013	03/04/2019	RUA PITANGA, 585	UTO289	-----	PRO	7,3	0,19	2,5	-	0,
00014	03/04/2019	RUA FRANCISCO ALVES, 71	UTO289	-----	PRO	7,4	0,25	2,5	-	0,
14049	05/04/2019	Liberdade n: 1581	UTO281	T 514	PRO	-	-	-	-	0,
14050	05/04/2019	Francisco Alves n: 41 CEM	UTO289	T 522	PRO	-	-	-	-	0,
14051	05/04/2019	Joco Pessoa n: 800 CMEI	UTO289	T 523	PRO	-	-	-	-	0,
14052	05/04/2019	Vila Lobos n: 230 COLIGIO	UTO281	T 235	PRO	-	-	-	-	0,
14053	05/04/2019	Marcmlio Dias n: 222	UTO289	T 439	PRO	-	-	-	-	1,
14054	05/04/2019	Fatima n: 1039	UTO287	T 503	PRO	-	-	-	-	0,
14055	05/04/2019	Vicente de Paula n: 1324	UTO281	T 088	PRO	-	-	-	-	0,
14056	05/04/2019	Ervino Hutt n: 598	UTO281	T 020	PRO	-	-	-	-	0,
14057	05/04/2019	I HD Y15F335617 - Projet	UTO288	T003	PRO	-	-	-	-	1,
14058	05/04/2019	Principal HD 952101 - IT	UTO288	T 169	PRO	-	-	-	-	1,

OBS: Turbidez = UT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l

PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;

TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - G R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01/
FREQUENCIA: MEN

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CF
00006	08/04/2019	AV. SEN. ATILIO FONTANA,	UTO284	-----	PRO	6,9	0,53	2,5	-	0,8
00007	08/04/2019	RUA AMELIA BIANCA, 96	UTO282	-----	PRO	7,2	0,41	2,5	-	1,0
00008	08/04/2019	RUA EUGENIO GUSTAVO KELLE	UTO281	-----	PRO	7,4	0,36	2,5	-	0,9
00009	08/04/2019	RUA REINALDO BARILLI, 596	UTO284	-----	PRO	7,0	0,45	2,5	-	0,8
00010	08/04/2019	RUA DERVIL MICHELIN, 973	UTO284	-----	PRO	7,0	0,48	2,5	-	0,9
00011	08/04/2019	RUA MARIO PUDELL, 312	UTO289	-----	PRO	7,1	0,39	2,5	-	1,0
00012	08/04/2019	RUA ELIO GABOARDI, 1583	UTO289	-----	PRO	7,3	0,38	2,5	-	0,9
00013	08/04/2019	RUA LAPA, 85	UTO282	-----	PRO	7,3	0,34	2,5	-	1,0
00014	08/04/2019	RUA GUSTAVO ISERNHAGEM, 1	UTO287	-----	PRO	7,6	0,33	2,5	-	0,9
00016	08/04/2019	RUA TRAVESSA II, HD 41365	UTO288	-----	PRO	7,3	0,24	2,5	-	1,0
00017	08/04/2019	RODOVIA TOLEDO - PALOTINA	UTO288	-----	PRO	7,2	0,56	2,5	-	0,7
00001	09/04/2019	RUA SAO JUDAS TADEU, 210	UTO281	-----	PRO	7,3	0,17	2,5	-	0,8
00002	09/04/2019	RUA GUARANI, 2171	UTO281	-----	PRO	7,4	0,38	2,5	-	0,9
00003	09/04/2019	RUA ARMANDO LUIZ ARROSI,	UTO281	-----	PRO	7,3	0,30	2,5	-	1,0
00004	09/04/2019	RUA CERRO CORA, 440	UTO281	-----	PRO	7,3	0,17	2,5	-	0,9
00005	09/04/2019	RUA VICENTE ROOS, 143	UTO281	-----	PRO	7,3	0,26	2,5	-	0,9
00006	09/04/2019	RUA PRES. DEODORO DA FONS	UTO281	-----	PRO	7,3	0,17	2,5	-	0,9
00007	09/04/2019	RUA DOM PEDRO II, 1187	UTO281	-----	PRO	7,2	0,26	2,5	-	0,8
00008	09/04/2019	RUA GENERAL DALTRO FILHO,	UTO281	-----	PRO	7,3	0,18	2,5	-	0,7
00009	09/04/2019	RUA MAR. FLORIANO PEIXOTO	UTO281	-----	PRO	7,3	0,49	2,5	-	1,0
00010	09/04/2019	RUA PACIFICO DEZEM, 67	UTO281	-----	PRO	7,3	0,19	2,5	-	1,0
00011	09/04/2019	RUA URUGUAI, 953	UTO281	-----	PRO	7,3	0,31	2,5	-	0,9
00012	09/04/2019	RUA SERAFINA CORREA, 2719	UTO281	-----	PRO	7,3	0,17	2,5	-	1,0
00006	10/04/2019	RUA GENERAL CANABARRO, 19	UTO289	-----	PRO	7,3	0,20	2,5	-	0,9
00007	10/04/2019	RUA ARLINDO DREIER, 331	UTO284	-----	PRO	7,0	0,24	2,5	-	0,7
00008	10/04/2019	RUA DOS IPES, 190	UTO289	-----	PRO	7,3	0,37	2,5	-	0,8
00009	10/04/2019	RUA CELIA MAZZAFERO, 83	UTO284	-----	PRO	7,1	0,20	2,5	-	0,7
00010	10/04/2019	RUA TANGARA, 1150	UTO284	-----	PRO	7,1	0,29	2,5	-	0,8
00011	10/04/2019	RUA CEZARIO DE O. CARDOSO	UTO284	-----	PRO	7,0	0,20	2,5	-	0,9
00012	10/04/2019	RUA MACEIO, 159	UTO282	-----	PRO	7,2	0,30	2,5	-	0,9
00013	10/04/2019	RUA DOS PIONEIROS, 2206	UTO282	-----	PRO	7,2	0,28	2,5	-	0,9
00014	10/04/2019	RUA LEONARDO JOSE ZINI, 7	UTO284	-----	PRO	7,2	0,23	2,5	-	0,7
00002	11/04/2019	RUA ELIO GABOARDI, 1404	UTO289	-----	PRE	7,2	0,49	2,5	-	0,9
00003	11/04/2019	RUA ELIO GABOARDI, 1373	UTO289	-----	PRE	7,3	0,39	2,5	-	0,7
14140	12/04/2019	Reinaldo Barilli n: 5968	UTO284	T 524	PRO	-	-	-	-	0,9
14141	12/04/2019	Amelia Bianca n: 95 CRECH	UTO282	T 196	PRO	-	-	-	-	1,0
14142	12/04/2019	Eugenio Gustavo Keller n:	UTO281	T 506	PRO	-	-	-	-	0,9
14143	12/04/2019	Dervil Michelin n: 973	UTO284	T 509	PRO	-	-	-	-	0,9
14144	12/04/2019	Mario Pudell n: 312 CMEI	UTO289	T 507	PRO	-	-	-	-	0,9
14145	12/04/2019	Elío Gaboardi n: 1583 CME	UTO289	T 508	PRO	-	-	-	-	0,9
14146	12/04/2019	Lapa n: 85	UTO282	T 468	PRO	-	-	-	-	1,0
14147	12/04/2019	Gustavo Isernhagem n: 159	UTO287	T 487	PRO	-	-	-	-	0,9
14145	13/04/2019	RUA ELIO GABOARDI, 1583 C	UTO289	T 508	REC	7,4	0,36	2,5	-	0,9
00006	15/04/2019	RUA TOMAZ EDSON, 681	UTO289	-----	PRO	7,3	0,25	2,5	-	1,0
00007	15/04/2019	RUA OSVALDO ARANHA, 1174	UTO284	-----	PRO	7,1	0,26	2,5	-	1,0
00008	15/04/2019	RUA HERMES DA FONSECA, 65	UTO281	-----	PRO	7,3	0,28	2,5	-	1,0
00009	15/04/2019	RUA CARLOS MUNARETTO, 721	UTO284	-----	PRO	7,1	0,21	2,5	-	1,0
00010	15/04/2019	RUA GENERAL CARNEIRO, 457	UTO281	-----	PRO	7,3	0,25	2,5	-	0,9

OBS: Turbidez = UT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

000009

SQAP8810

COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANA - SANEPAR
RESULTADOS ANALITICOSUNIDADE: 470 - G R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01/
FREQUENCIA: MEN

AMOSTRA	DT. COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CR
00011	15/04/2019	RUA BORGES DE MEDEIROS, 2	UTO287	-----	PRO	7,6	0,19	2,5	-	1,3
00012	15/04/2019	RUA MAR. FLORIANO PEIXOTO	UTO281	-----	PRO	7,4	0,31	2,5	-	0,9
00013	15/04/2019	RUA VINICIUS DE MORAIS, 8	UTO281	-----	PRO	7,4	0,26	2,5	-	0,9
00014	15/04/2019	RUA MARCO A. O. FILHO, 25	UTO281	-----	PRO	7,3	0,30	2,5	-	0,9
00016	15/04/2019	HD 030280 - PROJETO POTY	UTO288	-----	PRO	7,3	0,18	2,5	-	0,7
00017	15/04/2019	HD A90T030233 - PROJETO P	UTO288	-----	PRO	7,3	0,18	2,5	-	0,8
00018	15/04/2019	HD 068873 - PROJETO POTY	UTO288	-----	PRO	7,3	0,34	2,5	-	0,7
00001	16/04/2019	RUA LUIZ PIEROZAN, 99	UTO287	-----	PRO	7,6	0,29	2,5	-	1,1
00002	16/04/2019	RUA CERRO LARGO, 804	UTO287	-----	PRO	7,7	0,25	2,5	-	1,0
00003	16/04/2019	RODOVIA TOLEDO - ASSIS	UTO287	-----	PRO	7,6	0,26	2,5	-	1,2
00004	16/04/2019	RUA PORTO ALEGRE, 647	UTO287	-----	PRO	7,6	0,28	2,5	-	1,1
00005	16/04/2019	RUA FRANCA, 693	UTO287	-----	PRO	7,6	0,25	2,5	-	1,0
00006	16/04/2019	RUA COLOMBIA, 911	UTO287	-----	PRO	7,7	0,23	2,5	-	1,0
00007	16/04/2019	RUA VERGILIO COMERLATO, 1	UTO287	-----	PRO	7,7	0,22	2,5	-	1,0
00008	16/04/2019	RUA CAETANO SEVERINO PERI	UTO287	-----	PRO	7,7	0,20	2,5	-	1,1
00009	16/04/2019	RUA CAETANO SEVERINO PERI	UTO287	-----	PRO	7,7	0,21	2,5	-	1,0
00010	16/04/2019	RUA ANTONIO BRESSAN, 5912	UTO284	-----	PRO	7,0	0,27	2,5	-	1,1
00011	16/04/2019	RUA RICARDO SCHIMIDT, 799	UTO284	-----	PRO	7,0	0,29	2,5	-	1,1
00012	16/04/2019	RUA SANTA MARIA, 638	UTO281	-----	PRO	7,3	0,24	2,5	-	0,9
00013	16/04/2019	RUA 25 DE JULHO, 1588	UTO281	-----	PRO	7,3	0,24	2,5	-	0,9
00014	16/04/2019	RUA CRISTO REI, 19	UTO281	-----	PRO	7,3	0,23	2,5	-	1,0
00006	17/04/2019	RUA ANTONIO GUIMARAES, 90	UTO282	-----	PRO	7,1	0,24	2,5	-	1,0
00007	17/04/2019	RUA GARIBALDI, 151	UTO282	-----	PRO	7,1	0,42	2,5	-	1,0
00008	17/04/2019	RUA CASTRO, 330	UTO282	-----	PRO	7,2	0,22	2,5	-	0,9
00009	17/04/2019	RUA PADRE FRANCISCO, 114	UTO289	-----	PRO	7,2	0,26	2,5	-	0,9
00010	17/04/2019	RUA WILLY BARTH, 2132	UTO284	-----	PRO	7,0	0,28	2,5	-	0,8
00011	17/04/2019	RUA MACEIO, 654	UTO289	-----	PRO	7,1	0,32	2,5	-	0,9
00012	17/04/2019	RUA CAP. LEONIDAS MARQUES	UTO289	-----	PRO	7,2	0,19	2,5	-	0,9
00013	17/04/2019	RUA FLAVIO DALPRA, 1250	UTO289	-----	PRO	7,3	0,23	2,5	-	0,9
00014	17/04/2019	RUA HERMINIO NIQUETI, 59	UTO289	-----	PRO	7,1	0,27	2,5	-	0,9
00006	22/04/2019	RUA JOAO ORESTES RUARO, 1	UTO281	-----	PRO	7,5	0,32	2,5	-	0,9
00007	22/04/2019	RUA GAL. CAN. P. DA COSTA	UTO281	-----	PRO	7,4	0,29	2,5	-	0,6
00008	22/04/2019	RUA SANTO CAMPAGNOLO, 132	UTO281	-----	PRO	7,4	0,27	2,5	-	0,6
00009	22/04/2019	RUA BONIFACIO DEWES, 615	UTO281	-----	PRO	7,3	0,27	2,5	-	0,9
00010	22/04/2019	RUA BONIFACIO DEWES, 411	UTO281	-----	PRO	7,3	0,23	2,5	-	0,9
00011	22/04/2019	RUA CRISSIMUMAL, 2204	UTO281	-----	PRO	7,3	0,26	2,5	-	0,8
00012	22/04/2019	RUA GAL. ESTILAC LEAL, 12	UTO281	-----	PRO	7,3	0,31	2,5	-	0,6
00013	22/04/2019	RUA CARLOS BARBOSA, 3541	UTO281	-----	PRO	7,3	0,28	2,5	-	1,0
00014	22/04/2019	RUA BONFIM, 1621	UTO281	-----	PRO	7,3	0,24	2,5	-	0,9
00016	22/04/2019	HD 051857 (LADO DA APAE)	UTO288	-----	PRO	7,3	0,27	2,5	-	0,7
00017	22/04/2019	RUA TRAVESSA V, HD 220882	UTO288	-----	PRO	7,3	0,31	2,5	-	0,7
00018	22/04/2019	RUA TRAVESSA VI, HD 19437	UTO288	-----	PRO	7,3	0,28	2,5	-	0,7
14180	22/04/2019	Carlos Munaretto n: 721 C	UTO284	T 525	PRO	-	-	-	-	1,1
14181	22/04/2019	Vinmcius de Moraes n: 814	UTO281	T 526	PRO	-	-	-	-	0,8
14182	22/04/2019	Marco A. O. Filho n: 2512	UTO281	T 527	PRO	-	-	-	-	0,9
14183	22/04/2019	Borges de Medeiros n: 234	UTO287	T 238	PRO	-	-	-	-	1,2
14184	22/04/2019	Hermes da Fonseca n: 655	UTO281	T 510	PRO	-	-	-	-	0,9
14185	22/04/2019	Floriano Peixoto n: 1268	UTO281	T 528	PRO	-	-	-	-	0,9

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

SQAP8810

COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANA - SANEPAR
RESULTADOS ANALITICOSUNIDADE: 470 - G R TOLEDO
SISTEMA: 028 - TOLEDOPERIODO: 01/01
FREQUENCIA: ME

AMOSTRA	DT. COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	C
14186	22/04/2019	Carneiro n: 457	UTO281	TO25	PRO	-	-	-	-	0,
14187	22/04/2019	Osvaldo Aranha n: 1174 Un	UTO284	T 513	PRO	-	-	-	-	1,
00006	24/04/2019	RUA FRANC. GALDINO DE LIM	UTO289	-----	PRO	7,1	0,21	2,5	-	0,
00007	24/04/2019	RUA ARTHUR MAZZAFERO, 201	UTO289	-----	PRO	7,3	0,25	2,5	-	0,
00008	24/04/2019	RUA PAULISTA, 150	UTO282	-----	PRO	7,1	0,23	2,5	-	1,
00009	24/04/2019	RUA IPIRANGA, 218	UTO289	-----	PRO	7,1	0,27	2,5	-	0,
00010	24/04/2019	RUA ITAJUBA, 389	UTO282	-----	PRO	7,1	0,24	2,5	-	1,
00011	24/04/2019	RUA DO HERVAL, 437	UTO289	-----	PRO	7,1	0,29	2,5	-	0,
00012	24/04/2019	RUA CESAR PEDRINI, 99	UTO284	-----	PRO	7,1	0,29	2,5	-	1,
00013	24/04/2019	AV. CARLOS SBARAINI, 3292	UTO284	-----	PRO	7,0	0,35	2,5	-	1,
00014	24/04/2019	AV. MARIPA, 1227	UTO289	-----	PRO	7,1	0,32	2,5	-	0,
00008	29/04/2019	RUA VALTERNEI ZALESKI, 11	UTO281	-----	PRE	7,4	0,31	2,5	-	1,
00010	29/04/2019	RUA VALTERNEI ZALESKI, 51	UTO281	-----	PRE	7,3	0,42	2,5	-	1,
00013	29/04/2019	RUA CARLOS BARBOSA, 3541	UTO281	-----	REC	7,3	0,39	2,5	-	0,

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

SQAP8810

COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANA - SANEPAR
RESULTADOS ANALITICOSUNIDADE: 470 - G R TOLEDO
SISTEMA: 502 - NOVO SARANDIPERIODO: 01/01/2019
FREQUENCIA: MENSAL

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CF
00001	02/01/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,6	0,39	2,5	-	0,8
00001	03/01/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,25	2,5	-	0,8
00001	07/01/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,21	2,5	-	0,8
00001	08/01/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,22	2,5	-	0,8
00001	14/01/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,19	2,5	-	1,0
00001	15/01/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,5	0,18	2,5	-	0,8
00001	18/01/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	-	-	-	-	-
00001	21/01/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,22	2,5	-	1,0
00001	22/01/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,22	2,5	-	1,0
00001	28/01/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,22	2,5	-	1,0
00001	29/01/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,20	2,5	-	1,0
00001	04/02/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,3	0,16	2,5	-	1,0
00001	05/02/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,18	2,5	-	1,0
00001	11/02/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,3	0,19	2,5	-	0,8
00001	12/02/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,3	0,18	2,5	-	0,8
00001	18/02/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,3	0,20	2,5	-	1,0
00001	19/02/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,3	0,23	2,5	-	1,0
00001	25/02/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,3	0,19	2,5	-	1,0
00001	26/02/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,22	2,5	-	1,0
00001	06/03/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,22	2,5	-	0,8
00001	07/03/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,5	0,19	2,5	-	0,8
00001	11/03/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,21	2,5	-	0,8
00001	12/03/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,5	0,22	2,5	-	0,8
00001	18/03/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,5	0,27	2,5	-	1,0
00001	19/03/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,5	0,25	2,5	-	0,8
00001	25/03/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,15	2,5	-	1,0
00001	26/03/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,6	0,20	2,5	-	1,0
00001	01/04/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,3	0,25	2,5	-	0,8
00001	02/04/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,33	2,5	-	0,8
00001	03/04/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	REC	-	-	-	-	-
00001	08/04/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,6	0,27	2,5	-	0,8
00001	09/04/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,7	0,50	2,5	-	1,0
00001	15/04/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,7	1,07	2,5	-	0,8
00001	16/04/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,5	0,19	2,5	-	1,0
00001	17/04/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	REC	-	0,22	-	-	-
00001	22/04/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,26	2,5	-	0,8
00001	23/04/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,5	0,23	2,5	-	0,8
00001	29/04/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,4	0,22	2,5	-	1,0
00001	30/04/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5021	-----	PRO	7,5	0,18	2,5	-	1,0

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - G R TOLEDO
SISTEMA: 502 - NOVO SARANDIPERIODO: 01/01/
FREQUENCIA: MEN

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CF
00002	08/01/2019	RUA FLORIANOPOLIS, 1301	UT5021	-----	PRO	7,5	0,19	2,5	-	0,8
00003	08/01/2019	RUA NITEROI, 397	UT5021	-----	PRO	7,7	0,22	2,5	-	0,8
00002	15/01/2019	RUA BELO HORIZONTE, 86	UT5021	-----	PRO	7,6	0,20	2,5	-	0,8
00003	15/01/2019	RUA FORTALEZA, 131	UT5021	-----	PRO	7,7	0,45	2,5	-	0,8
01515	18/01/2019	Fortaleza n: 131	UT5021	T 025	PRO	-	-	-	-	0,8
01516	18/01/2019	Belo Horizonte n: 86	UT5021	T 029	PRO	-	-	-	-	0,8
00002	22/01/2019	RUA FORTALEZA, 120	UT5021	-----	PRO	7,7	0,20	2,5	-	1,0
00003	22/01/2019	RUA SAO LUIZ, HD 95L32495	UT5021	-----	PRO	7,7	0,25	2,5	-	1,0
00004	22/01/2019	RUA FORTALEZA, 2040	UT5021	-----	PRO	7,7	0,36	2,5	-	1,0
00002	29/01/2019	RUA VITORIA/BELEM, HD 04A	UT5021	-----	PRO	7,5	0,16	2,5	-	1,0
00003	29/01/2019	RUA JOAO PESSOA, 200	UT5021	-----	PRO	7,7	0,18	2,5	-	1,0
00004	29/01/2019	RUA FLORIANOPOLIS, 648	UT5021	-----	PRO	7,6	0,28	2,5	-	1,0
00002	05/02/2019	RUA FLORIANOPOLIS 1301	UT5021	-----	PRO	7,6	0,20	2,5	-	1,0
00003	05/02/2019	RUA NITEROI 397	UT5021	-----	PRO	7,7	0,67	2,5	-	1,0
00002	12/02/2019	RUA BELO HORIZONTE, 86	UT5021	-----	PRO	7,3	0,21	2,5	-	0,8
00003	12/02/2019	RUA FORTALEZA, 131	UT5021	-----	PRO	7,3	0,22	2,5	-	0,8
04346	15/02/2019	Fortaleza n: 131	UT5021	T 025	PRO	-	-	-	-	0,8
04347	15/02/2019	Belo Horizonte n: 86	UT5021	T 029	PRO	-	-	-	-	0,8
00002	19/02/2019	RUA FORTALEZA, 120	UT5021	-----	PRO	7,5	0,19	2,5	-	1,0
00003	19/02/2019	RUA SAO LUIZ, HD 95L32495	UT5021	-----	PRO	7,7	0,20	2,5	-	1,0
00004	19/02/2019	RUA FORTALEZA, 2040	UT5021	-----	PRO	7,7	0,66	2,5	-	1,0
00002	26/02/2019	RUA VITORIA/BELEM, HD 04A	UT5021	-----	PRO	7,7	0,51	2,5	-	0,8
00003	26/02/2019	RUA JOAO PESSOA, 200	UT5021	-----	PRO	7,7	0,19	2,5	-	0,8
00004	26/02/2019	RUA FLORIANOPOLIS, 648	UT5021	-----	PRO	7,7	0,18	2,5	-	0,8
00002	07/03/2019	RUA FLORIANOPOLIS, 1301	UT5021	-----	PRO	7,7	0,18	2,5	-	0,8
00003	07/03/2019	RUA NITEROI, 397	UT5021	-----	PRO	7,7	0,38	2,5	-	0,8
00002	12/03/2019	RUA FORTALEZA, 120	UT5021	-----	PRO	7,7	0,27	2,5	-	1,0
00003	12/03/2019	RUA SAO LUIZ, HD 95L32495	UT5021	-----	PRO	7,7	0,66	2,5	-	1,0
00002	19/03/2019	RUA FORTALEZA, 2040	UT5021	-----	PRO	7,5	0,26	2,5	-	0,8
00003	19/03/2019	RUA BELO HORIZONTE, 86	UT5021	-----	PRO	7,5	0,28	2,5	-	0,8
00004	19/03/2019	RUA FORTALEZA, 131	UT5021	-----	PRO	7,6	0,24	2,5	-	0,8
09534	22/03/2019	Fortaleza n: 131	UT5021	T 025	PRO	-	-	-	-	0,8
09535	22/03/2019	Belo Horizonte n: 86	UT5021	T 029	PRO	-	-	-	-	0,8
00002	26/03/2019	RUA VITORIA/BELEM, HD 04A	UT5021	-----	PRO	7,6	0,16	2,5	-	0,8
00003	26/03/2019	RUA JOAO PESSOA, 200	UT5021	-----	PRO	7,7	0,32	2,5	-	0,8
00004	26/03/2019	RUA FLORIANOPOLIS, 648	UT5021	-----	PRO	7,5	0,16	2,5	-	0,8
00002	02/04/2019	RUA FLORIANOPOLIS, 1301	UT5021	-----	PRO	7,6	0,28	2,5	-	0,8
00003	02/04/2019	RUA NITEROI, 397	UT5021	-----	PRO	7,6	0,32	2,5	-	0,8
00002	09/04/2019	RUA BELO HORIZONTE, 86	UT5021	-----	PRO	7,6	0,24	2,5	-	1,0
00003	09/04/2019	RUA FORTALEZA, 131	UT5021	-----	PRO	7,7	0,22	2,5	-	1,0
14166	12/04/2019	Fortaleza n: 131	UT5021	T 025	PRO	-	-	-	-	1,0
14167	12/04/2019	Belo Horizonte n: 86	UT5021	T 029	PRO	-	-	-	-	1,0
00002	16/04/2019	RUA FORTALEZA, 120	UT5021	-----	PRO	7,6	0,21	2,5	-	1,0
00003	16/04/2019	RUA SAO LUIZ, HD 95L32495	UT5021	-----	PRO	7,6	0,25	2,5	-	0,8
00004	16/04/2019	RUA FORTALEZA, 2040	UT5021	-----	PRO	7,6	0,30	2,5	-	0,8
00002	23/04/2019	RUA VITORIA/BELEM, HD 04A	UT5021	-----	PRO	7,6	0,18	2,5	-	0,8
00003	23/04/2019	RUA JOAO PESSOA, 200	UT5021	-----	PRO	7,6	0,20	2,5	-	0,8
00004	23/04/2019	RUA FLORIANOPOLIS, 648	UT5021	-----	PRO	7,8	0,47	2,5	-	0,8

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

000093

SQAP8810

COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANA - SANEPAR
RESULTADOS ANALITICOSUNIDADE: 470 - G R TOLEDO
SISTEMA: 579 - VILA NOVAPERIODO: 01/01/
FREQUENCIA: MEN

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CF
00001	02/01/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,24	2,5	-	0,8
00001	03/01/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,19	2,5	-	0,8
00001	07/01/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,23	2,5	-	0,8
00001	08/01/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,25	2,5	-	1,0
00001	14/01/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,24	2,5	-	0,8
00001	15/01/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,32	2,5	-	0,8
00001	18/01/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	-	-	-	-	-
00001	21/01/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,23	2,5	-	0,8
00001	22/01/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,20	2,5	-	0,8
00001	28/01/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,16	2,5	-	0,8
00001	29/01/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,18	2,5	-	0,8
00001	04/02/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,2	0,19	2,5	-	1,0
00001	05/02/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,19	2,5	-	1,2
00001	11/02/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,1	0,19	2,5	-	1,0
00001	12/02/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,17	2,5	-	0,8
00001	18/02/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,24	2,5	-	0,8
00001	19/02/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,34	2,5	-	1,0
00001	25/02/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,17	2,5	-	0,8
00001	26/02/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,8	0,16	2,5	-	0,8
00001	06/03/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,5	0,29	2,5	-	1,0
00001	07/03/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,21	2,5	-	1,0
00001	11/03/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,24	2,5	-	0,8
00001	12/03/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,22	2,5	-	0,8
00001	18/03/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,30	2,5	-	1,0
00001	19/03/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,24	2,5	-	0,8
00001	25/03/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,19	2,5	-	0,8
00001	26/03/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	7,0	0,20	2,5	-	0,8
00001	01/04/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,19	2,5	-	0,8
00001	02/04/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,31	2,5	-	0,7
00001	08/04/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,20	2,5	-	0,8
00001	09/04/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,25	2,5	-	0,8
00001	15/04/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,29	2,5	-	0,8
00001	16/04/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,15	2,5	-	0,8
00001	22/04/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,27	2,5	-	0,8
00001	23/04/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,22	2,5	-	0,8
00001	24/04/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	REC	-	-	-	-	-
00001	29/04/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,24	2,5	-	1,0
00001	30/04/2019	POCO - PRODUZIDA	UT5791	-----	PRO	6,9	0,24	2,5	-	1,0

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - G R TOLEDO
SISTEMA: 579 - VILA NOVA

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CR
00002	08/01/2019	RUA AFONSO PENA, 831	UT5791	-----	PRO	7,1	0,29	2,5	-	0,8
00003	08/01/2019	RUA PRUDENTE MORAIS, HD 3	UT5791	-----	PRO	7,1	0,23	2,5	-	0,8
00004	08/01/2019	RUA ANTONIO PRADO, 1275	UT5791	-----	PRO	7,1	0,22	2,5	-	0,8
00002	15/01/2019	RUA LIVRAMENTO, HD 09L115	UT5791	-----	PRO	7,0	0,32	2,5	-	0,8
00003	15/01/2019	RUA ORQUIDEAS, HD 09L1154	UT5791	-----	PRO	7,0	0,26	2,5	-	0,8
00004	15/01/2019	RUA BENTO GONCALVES, HD 8	UT5791	-----	PRO	7,0	0,26	2,5	-	0,8
01519	18/01/2019	Orqumdeas n: 14	UT5791	T 002	PRO	-	-	-	-	0,8
01520	18/01/2019	Bento Gongalves HD 89L	UT5791	T 018	PRO	-	-	-	-	0,8
00002	22/01/2019	RUA GEN. GOMES CARNEIRO,	UT5791	-----	PRO	7,2	0,27	2,5	-	0,8
00003	22/01/2019	RUA BENTO GONCALVES, 649	UT5791	-----	PRO	6,9	0,41	2,5	-	0,8
00002	29/01/2019	RUA DAS ROSAS, 13	UT5791	-----	PRO	7,0	0,19	2,5	-	0,8
00003	29/01/2019	RUA ANTONIO PRADO, 1106	UT5791	-----	PRO	7,1	0,32	2,5	-	0,8
00002	05/02/2019	RUA AFONSO PENA 831	UT5791	-----	PRO	7,1	0,20	2,5	-	1,0
00003	05/02/2019	RUA PRUDENTE MORAIS HDA95	UT5791	-----	PRO	7,1	0,20	2,5	-	1,0
00004	05/02/2019	RUA ANTONIO PRADO 1275	UT5791	-----	PRO	7,1	0,28	2,5	-	1,0
00002	12/02/2019	RUA LIVRAMENTO, HD 09L115	UT5791	-----	PRO	7,1	0,22	2,5	-	0,8
00003	12/02/2019	RUA OPRQUIDEAS, 14	UT5791	-----	PRO	7,1	0,18	2,5	-	0,8
00004	12/02/2019	RUA BENTO GONCALVES, HD 1	UT5791	-----	PRO	7,0	0,21	2,5	-	0,8
04372	15/02/2019	Orqumdeas n: 14	UT5791	T 002	PRO	-	-	-	-	0,8
04373	15/02/2019	Bento Gongalves HD 89L	UT5791	T 018	PRO	-	-	-	-	0,8
00002	19/02/2019	RUA GENERAL GOMES CARNEIR	UT5791	-----	PRO	6,9	0,26	2,5	-	1,0
00003	19/02/2019	RUA BENTO GONCALVES, 649	UT5791	-----	PRO	7,0	0,28	2,5	-	1,0
00002	26/02/2019	RUA DAS ROSAS, 13	UT5791	-----	PRO	6,9	0,17	2,5	-	0,8
00003	26/02/2019	RUA ANTONIO PRADO, 1106	UT5791	-----	PRO	7,0	0,21	2,5	-	0,8
00002	07/03/2019	RUA AFONSO MORAIS, HD A95	UT5791	-----	PRO	7,2	0,19	2,5	-	0,8
00003	07/03/2019	RUA PRUDENTE MORAIS, HD 9	UT5791	-----	PRO	7,2	0,28	2,5	-	1,0
00004	07/03/2019	RUA ANTONIO PRADO, 1275	UT5791	-----	PRO	7,1	0,26	2,5	-	0,8
00002	12/03/2019	RUA LIVRAMENTO, HD 09L115	UT5791	-----	PRO	7,0	0,24	2,5	-	0,8
00003	12/03/2019	RUA GENERAL GOMES CARNEIR	UT5791	-----	PRO	7,0	0,28	2,5	-	0,8
00004	12/03/2019	RUA BENTO GONCALVES, 649	UT5791	-----	PRO	6,9	0,25	2,5	-	0,8
00002	19/03/2019	RUA ORQUIDEAS, 14	UT5791	-----	PRO	6,9	0,30	2,5	-	0,8
00003	19/03/2019	RUA BENTO GONCALVES, HD 8	UT5791	-----	PRO	7,0	0,36	2,5	-	0,8
09538	22/03/2019	Orqumdeas n: 14	UT5791	T 002	PRO	-	-	-	-	0,8
09539	22/03/2019	Bento Gongalves HD 89L	UT5791	T 018	PRO	-	-	-	-	0,8
00002	26/03/2019	RUA DAS ROSAS, 13	UT5791	-----	PRO	7,0	0,25	2,5	-	0,8
00003	26/03/2019	RUA ANTONIO PRADO, 1106	UT5791	-----	PRO	7,0	0,28	2,5	-	0,8
00002	02/04/2019	RUA AFONSO PENA, 831	UT5791	-----	PRO	7,0	0,33	2,5	-	0,7
00003	02/04/2019	RUA PRUDENTE MORAIS, HD 3	UT5791	-----	PRO	7,0	0,27	2,5	-	0,8
00004	02/04/2019	RUA ANTONIO PRADO, 1275	UT5791	-----	PRO	7,0	0,45	2,5	-	0,6
00002	09/04/2019	RUA ORQUIDEAS, 14	UT5791	-----	PRO	7,1	0,26	2,5	-	0,8
00003	09/04/2019	RUA BENTO GONCALVES, HD 8	UT5791	-----	PRO	7,2	0,24	2,5	-	0,8
14170	12/04/2019	Orqumdeas n: 14	UT5791	T 002	PRO	-	-	-	-	0,8
14171	12/04/2019	Bento Gongalves HD 89L	UT5791	T 018	PRO	-	-	-	-	0,8
00002	16/04/2019	RUA LIVRAMENTO, HD 09L115	UT5791	-----	PRO	7,0	0,17	2,5	-	0,8
00003	16/04/2019	RUA GEN. GOMES CARNEIRO,	UT5791	-----	PRO	7,1	0,20	2,5	-	0,8
00004	16/04/2019	RUA BENTO GONCALVES, 649	UT5791	-----	PRO	7,0	0,21	2,5	-	0,8
00002	23/04/2019	RUA DAS ROSAS, 13	UT5791	-----	PRO	7,0	0,21	2,5	-	0,8
00003	23/04/2019	RUA ANTONIO PRADO, 1106	UT5791	-----	PRO	6,9	0,17	2,5	-	0,8

OBS: Turbidez = UT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saida tratamento; T - Rede de distribuicao

00000

SQAP8810

COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANA - SANEPAR
RESULTADOS ANALITICOS

UNIDADE: 470 - G R TOLEDO
SISTEMA: 766 - OURO PRETO

PERIODO: 01/01/2019
FREQUENCIA: MEN

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CF
00002	02/01/2019	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	10,0	0,13	2,5	-	0,7
00001	03/01/2019	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,6	0,16	2,5	-	0,9
00001	07/01/2019	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,0	0,25	2,5	-	0,7
00001	09/01/2019	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,8	0,14	2,5	-	0,7
00001	14/01/2019	POCO-PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,8	0,16	2,5	-	0,7
00001	15/01/2019	POCO-PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	7,9	0,18	2,5	-	0,9
00001	22/01/2019	POCO-PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,3	0,20	2,5	-	0,9
00001	23/01/2019	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,1	0,13	2,5	-	0,6
00001	28/01/2019	POCO-PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,0	0,14	2,5	-	0,6
00001	30/01/2019	POCO-PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,4	0,10	2,5	-	0,6
00001	04/02/2019	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,6	0,32	2,5	-	0,7
00001	06/02/2019	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,3	0,14	2,5	-	1,0
00001	11/02/2019	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,9	0,16	2,5	-	0,6
00001	13/02/2019	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,0	0,17	2,5	-	0,7
00002	18/02/2019	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,6	0,13	2,5	-	0,6
00001	20/02/2019	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	8,0	0,15	2,5	-	0,7
00001	25/02/2019	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,1	0,21	2,5	-	0,6
00001	27/02/2019	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,3	0,19	2,5	-	0,7
00001	06/03/2019	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,3	0,38	2,5	-	0,7
00001	07/03/2019	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,2	0,10	2,5	-	0,8
00002	11/03/2019	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,2	0,11	2,5	-	0,7
00001	12/03/2019	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,1	0,20	2,5	-	1,0
00001	18/03/2019	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	REC	9,3	0,15	2,5	-	0,7
00002	18/03/2019	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,3	0,20	2,5	-	0,8
00001	20/03/2019	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,5	0,12	2,5	-	0,7
00001	25/03/2019	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,3	0,15	2,5	-	0,8
00001	27/03/2019	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,2	0,14	2,5	-	0,7
00001	01/04/2019	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,3	0,12	2,5	-	0,8
00001	02/04/2019	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,3	0,10	2,5	-	0,8
00001	08/04/2019	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	REC	9,4	0,10	2,5	-	0,9
00002	08/04/2019	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,3	0,10	2,5	-	1,0
00001	10/04/2019	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,5	0,10	2,5	-	0,8
00002	15/04/2019	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,4	0,12	2,5	-	0,8
00001	17/04/2019	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,3	0,10	2,5	-	0,8
00001	23/04/2019	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,1	0,14	2,5	-	1,0
00001	24/04/2019	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,2	0,15	2,5	-	1,0
00001	29/04/2019	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,3	0,10	2,5	-	1,0
00001	30/04/2019	POCO PRODUZIDA	UT7661	-----	PRO	9,4	0,14	2,5	-	0,8

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
Result. Bacteriológicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuição

UNIDADE: 470 - G R TOLEDO
SISTEMA: 766 - OURO PRETOPERIODO: 01/01
FREQUENCIA: ME

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	C
01447	07/01/2019	RUA PALMEIRA,S/N POSTO DE	UT7661	-----	PRO	9,2	0,29	2,5	-	0,
01448	07/01/2019	RUA XV DE NOVENBRO,125	UT7661	-----	PRO	9,1	0,22	2,5	-	0,
01447	11/01/2019	Palmeira HD A15S374374 P	UT7661	T 017	PRO	-	-	-	-	0,
01448	11/01/2019	XV de Novembro n: 125 Esc	UT7661	T 16	PRO	-	-	-	-	0,
00002	15/01/2019	RUA PALMEIRA,700	UT7661	-----	PRO	7,9	0,37	2,5	-	0,
00003	15/01/2019	RUA BRASILIA HD Y12F27356	UT7661	-----	PRO	7,9	0,26	2,5	-	0,
00002	23/01/2019	RUA 7 DE SETEMBRO A12N062	UT7661	-----	PRO	8,1	0,19	2,5	-	0,
00003	23/01/2019	RUA BRASILIA EQ, RUA DAS	UT7661	-----	PRO	8,1	0,17	2,5	-	0,
00004	23/01/2019	RUA 7 DE SETEMBRO,1070	UT7661	-----	PRO	8,3	0,14	2,5	-	0,
00002	30/01/2019	RUA RIACHUELO,661	UT7661	-----	PRO	8,8	0,18	2,5	-	0,
00003	30/01/2019	RUA TUIUTI,1906	UT7661	-----	PRO	8,7	0,33	2,5	-	0,
00004	30/01/2019	RUA MARCOS ANTONIO,500	UT7661	-----	PRO	8,6	0,24	2,5	-	0,
04288	04/02/2019	RUA PALMEIRA POSTO DE SAU	UT7661	-----	PRO	8,1	0,24	2,5	-	0,
04289	04/02/2019	RUA RIACHUELO, 1081	UT7661	-----	PRO	8,3	0,27	2,5	-	0,
04288	08/02/2019	Palmeira HD A15S374374 P	UT7661	T 017	PRO	-	-	-	-	0,
04289	08/02/2019	XV de Novembro n: 125 Esc	UT7661	T 16	PRO	-	-	-	-	0,
00002	13/02/2019	RUA PALMEIRA, 700	UT7661	-----	PRO	8,2	0,14	2,5	-	0,
00003	13/02/2019	RUA RIACHUELO, 1081	UT7661	-----	PRO	8,1	0,11	2,5	-	0,
00002	20/02/2019	RUA 7 DE SETEMBRO, 1101	UT7661	-----	PRO	8,2	0,14	2,5	-	0,
00003	20/02/2019	RUA BRASILIA X PALMEIRAS	UT7661	-----	PRO	8,3	0,13	2,5	-	0,
00004	20/02/2019	RUA 7 DE SETEMBRO, 1070	UT7661	-----	PRO	8,3	0,19	2,5	-	0,
00002	27/02/2019	RUA RIACHUELO, 661	UT7661	-----	PRO	8,8	0,23	2,5	-	0,
00003	27/02/2019	RUA TUIUTI, 1906	UT7661	-----	PRO	9,0	0,14	2,5	-	0,
00004	27/02/2019	RUA MARCOS ANTONIO, 500	UT7661	-----	PRO	9,1	0,22	2,5	-	0,
00002	06/03/2019	RUA TUIUTI, HD Y12N062013	UT7661	-----	PRO	9,3	0,17	2,5	-	0,
00003	06/03/2019	RUA RIACHUELO, 1081	UT7661	-----	PRO	9,3	0,14	2,5	-	0,
09460	12/03/2019	RUA PALMEIRA POSTO DE SAU	UT7661	-----	PRO	9,1	0,24	2,5	-	0,
09461	12/03/2019	RUA XV DE NOVENBRO, 125	UT7661	-----	PRO	9,1	0,17	2,5	-	0,
09460	15/03/2019	Palmeira HD A15S374374 P	UT7661	T 017	PRO	-	-	-	-	0,
09461	15/03/2019	XV de Novembro n: 125 Esc	UT7661	T 16	PRO	-	-	-	-	0,
00002	20/03/2019	RUA 7 DE SETEMBRO, 1101	UT7661	-----	PRO	9,3	0,21	2,5	-	0,
00003	20/03/2019	RUA BRASILIA ESQ DAS PALM	UT7661	-----	PRO	9,3	0,10	2,5	-	0,
00004	20/03/2019	RUA 7 DE SETEMBRO, 1070	UT7661	-----	PRO	9,3	0,32	2,5	-	0,
00001	22/03/2019	RUA DAS PALMEIRAS	UT7661	ANTES DE	PRE	9,2	3,65	15,0	-	0,
00002	22/03/2019	RUA DAS PALMEIRAS	UT7661	APOS DES	PRE	9,2	0,13	2,5	-	0,
00002	25/03/2019	RUA 7 DE SETEMBRO HD Y15F	UT7661	-----	PRE	9,2	0,15	2,5	-	0,
00003	25/03/2019	RUA 7 DE SETEMBRO, 1060	UT7661	-----	PRE	9,2	0,19	2,5	-	0,
00004	25/03/2019	RUA 7 DE SETEMBRO, 1070	UT7661	-----	REC	9,2	0,17	2,5	-	0,
00002	27/03/2019	RUA RIACHUELO, 661	UT7661	-----	PRO	9,3	0,20	2,5	-	0,
00003	27/03/2019	RUA TUIUTI, 1906	UT7661	-----	PRO	9,3	0,14	2,5	-	0,
00004	27/03/2019	RUA MARCOS ANTONIO, 500	UT7661	-----	PRO	9,3	0,12	2,5	-	0,
14092	01/04/2019	RUA PALMEIRA POSTO DE SAU	UT7661	-----	PRO	9,3	0,10	2,5	-	0,
14093	01/04/2019	RUA XV DE NOVENBRO ESCOLA	UT7661	-----	PRO	9,2	0,10	2,5	-	0,
14092	05/04/2019	Palmeira HD A15S374374 P	UT7661	T 017	PRO	-	-	-	-	0,
14093	05/04/2019	XV de Novembro n: 125 Esc	UT7661	T 16	PRO	-	-	-	-	0,
00002	10/04/2019	RUA PALMEIRA 700	UT7661	-----	PRO	9,3	0,27	2,5	-	0,
00003	10/04/2019	RUA RIACHUELO, 1081	UT7661	-----	PRO	9,3	0,11	2,5	-	0,
00002	17/04/2019	RUA 7 DE SETEMBRO, 1101	UT7661	-----	PRO	9,3	0,10	2,5	-	0,

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saida tratamento; T - Rede de distribuicao

000097

SQAP8810

COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANA - SANEPAR
RESULTADOS ANALITICOSUNIDADE: 470 - G R TOLEDO
SISTEMA: 766 - OURO PRETOPERIODO: 01/01/
FREQUENCIA: MEN

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDERECO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CR
00003	17/04/2019	RUA BRASILIA ESQ RUA DAS	UT7661	-----	PRO	9,3	0,15	2,5	-	0,9
00004	17/04/2019	RUA BRASILIA HD Y12F27356	UT7661	-----	PRO	9,0	0,15	2,5	-	0,8
00002	24/04/2019	RUA RIACHUELO, 661	UT7661	-----	PRO	9,2	0,15	2,5	-	1,5
00003	24/04/2019	RUA TUTUTI, 1906	UT7661	-----	PRO	9,1	0,10	2,5	-	1,5
00004	24/04/2019	RUA MARCOS ANTONIO, 500	UT7661	-----	PRO	9,1	0,11	2,5	-	1,5

OBS: Turbidez = UT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saida tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - G R TOLEDO
SISTEMA: 917 - DOIS IRMAOSPERIODO: 01/01/
FREQUENCIA: MEN

AMOSTRA	DT. COLETA	ENDEREÇO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	CR
00001	02/01/2019	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,6	0,21	2,5	-	1,0
00001	03/01/2019	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,3	0,16	2,5	-	1,0
00001	07/01/2019	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,1	0,21	2,5	-	1,0
00001	08/01/2019	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,2	0,20	2,5	-	0,8
00001	14/01/2019	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,3	0,19	2,5	-	1,0
00001	15/01/2019	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,3	0,19	2,5	-	1,0
00001	18/01/2019	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	-	-	-	-	-
00001	21/01/2019	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,4	0,21	2,5	-	1,0
00001	22/01/2019	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,2	0,19	2,5	-	1,0
00001	28/01/2019	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,1	0,19	2,5	-	0,8
00001	29/01/2019	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,4	0,16	2,5	-	1,0
00001	04/02/2019	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,4	0,13	2,5	-	1,0
00001	05/02/2019	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,1	0,18	2,5	-	0,8
00001	11/02/2019	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,4	0,22	2,5	-	1,0
00001	12/02/2019	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,1	0,18	2,5	-	1,0
00001	18/02/2019	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,3	0,17	2,5	-	1,0
00001	19/02/2019	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,5	0,27	2,5	-	1,2
00001	25/02/2019	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,4	0,18	2,5	-	1,0
00001	26/02/2019	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,6	0,20	2,5	-	1,0
00001	06/03/2019	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	8,0	0,23	2,5	-	1,0
00001	07/03/2019	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,9	0,18	2,5	-	1,2
00001	11/03/2019	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,7	0,24	2,5	-	0,8
00001	12/03/2019	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,5	0,28	2,5	-	1,0
00001	18/03/2019	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,3	0,31	2,5	-	1,0
00001	19/03/2019	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,4	0,22	2,5	-	0,8
00001	25/03/2019	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,5	0,18	2,5	-	0,8
00001	26/03/2019	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,4	0,19	2,5	-	0,8
00001	01/04/2019	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,6	0,16	2,5	-	0,8
00001	02/04/2019	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,8	0,19	2,5	-	1,0
00001	08/04/2019	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,9	0,23	2,5	-	1,0
00001	09/04/2019	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,8	0,18	2,5	-	1,0
00001	15/04/2019	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,8	0,23	2,5	-	1,0
00001	16/04/2019	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,6	0,21	2,5	-	1,0
00001	22/04/2019	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,8	0,33	2,5	-	1,0
00001	23/04/2019	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,8	0,20	2,5	-	1,2
00001	29/04/2019	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,8	0,28	2,5	-	1,0
00001	30/04/2019	CSB I E MINA - PRODUZIDA	UT9171	-----	PRO	7,9	0,24	2,5	-	1,0

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

UNIDADE: 470 - G R TOLEDO
SISTEMA: 917 - DOIS IRMAOSPERIODO: 01/01/2019
FREQUENCIA: MESES

AMOSTRA	DT.COLETA	ENDERECO	COD UT	PONTO	MOTIVO	PH	TU	CO	FE	C
00002	07/01/2019	RUA 7 DE JULHO/MARIPA, P.	UT9171	-----	PRO	7,2	0,16	2,5	-	0,0
00003	07/01/2019	RUA MIGUEL DAWES FILHO, 9	UT9171	-----	PRO	7,2	0,24	2,5	-	0,0
01449	11/01/2019	7 de Julho esq. c/ Marip	UT9171	T 002	PRO	-	-	-	-	0,0
01450	11/01/2019	Miguel Dawes Filho n: 99	UT9171	T 005	PRO	-	-	-	-	0,0
00002	14/01/2019	RUA AVELINO SCHERER, S/N	UT9171	-----	PRO	7,4	0,21	2,5	-	0,0
00003	14/01/2019	RUA CASTRO ALVES, 1271	UT9171	-----	PRO	7,4	0,19	2,5	-	0,0
00002	21/01/2019	RUA CASTRO ALVES, 327	UT9171	-----	PRO	7,4	0,20	2,5	-	0,0
00003	21/01/2019	RUA 7 DE JULHO, 207	UT9171	-----	PRO	7,5	0,20	2,5	-	0,0
00004	21/01/2019	RUA PRINCESA IZABEL, 67	UT9171	-----	PRO	7,5	0,20	2,5	-	1,0
00002	28/01/2019	RUA 7 DE JULHO, S/N	UT9171	-----	PRO	7,1	0,19	2,5	-	0,0
00003	28/01/2019	RUA MARIPA, S/N	UT9171	-----	PRO	7,1	0,16	2,5	-	0,0
00004	28/01/2019	RUA 7 DE JULHO, 160	UT9171	-----	PRO	7,1	0,36	2,5	-	0,0
00002	04/02/2019	RUA 7 DE JULHO/MARIPA	UT9171	-----	PRO	7,4	0,19	2,5	-	0,0
00003	04/02/2019	RUA MIGUEL DAWES FILHO, 9	UT9171	-----	PRO	7,4	0,23	2,5	-	0,0
04290	08/02/2019	7 de Julho esq. c/ Marip	UT9171	T 002	PRO	-	-	-	-	-
04291	08/02/2019	Miguel Dawes Filho n: 99	UT9171	T 005	PRO	-	-	-	-	-
00002	11/02/2019	RUA AVELINO SCHERER S/N	UT9171	-----	PRO	7,3	0,22	2,5	-	0,0
00003	11/02/2019	RUA CASTRO ALVES 1271	UT9171	-----	PRO	7,3	0,21	2,5	-	0,0
00002	18/02/2019	RUA CASTRO ALVES, 327	UT9171	-----	PRO	7,2	0,18	2,5	-	0,0
00003	18/02/2019	RUA 7 DE JULHO, 207	UT9171	-----	PRO	7,3	0,15	2,5	-	0,0
00004	18/02/2019	RUA PRINCESA IZABEL, 67	UT9171	-----	PRO	7,2	0,17	2,5	-	0,0
00002	25/02/2019	RUA 7 DE JULHO, S/N	UT9171	-----	PRO	7,4	0,20	2,5	-	0,0
00003	25/02/2019	RUA MARIPA S/N	UT9171	-----	PRO	7,4	0,16	2,5	-	0,0
00004	25/02/2019	RUA 7 DE JULHO, 160	UT9171	-----	PRO	7,5	0,21	2,5	-	0,0
00002	06/03/2019	RUA AVELINO SCHERER, S/N	UT9171	-----	PRO	8,0	0,19	2,5	-	1,0
00003	06/03/2019	RUA CASTRO ALVES, 1271	UT9171	-----	PRO	8,0	0,22	2,5	-	1,0
00002	11/03/2019	RUA 7 DE JULHO/MARIPA - P	UT9171	-----	PRO	7,8	0,20	2,5	-	0,0
00003	11/03/2019	RUA MIGUEL DAWES FILHO, 9	UT9171	-----	PRO	7,8	0,22	2,5	-	0,0
09462	15/03/2019	7 de Julho esq. c/ Marip	UT9171	T 002	PRO	-	-	-	-	0,0
09463	15/03/2019	Miguel Dawes Filho n: 99	UT9171	T 005	PRO	-	-	-	-	0,0
00002	18/03/2019	RUA CASTRO ALVES, 327	UT9171	-----	PRO	7,3	0,27	2,5	-	0,0
00003	18/03/2019	RUA 7 DE JULHO, 207	UT9171	-----	PRO	7,3	0,26	2,5	-	0,0
00004	18/03/2019	RUA PRINCESA IZABEL, 67	UT9171	-----	PRO	7,3	0,25	2,5	-	0,0
00002	25/03/2019	RUA 7 DE JULHO, S/N - IGR	UT9171	-----	PRO	7,5	0,17	2,5	-	0,0
00003	25/03/2019	RUA MARIPA, S/N - Q25	UT9171	-----	PRO	7,5	0,16	2,5	-	0,0
00004	25/03/2019	RUA 7 DE JULHO, 160	UT9171	-----	PRO	7,5	0,18	2,5	-	0,0
00002	01/04/2019	RUA 7 DE JULHO/MARIPA, P.	UT9171	-----	PRO	7,7	0,16	2,5	-	0,0
00003	01/04/2019	RUA MIGUEL DAWES FILHO, 9	UT9171	-----	PRO	7,7	0,18	2,5	-	0,0
14094	05/04/2019	Miguel Dawes Filho n: 99	UT9171	T 005	PRO	-	-	-	-	0,0
14095	05/04/2019	7 de Julho esq. c/ Marip	UT9171	T 002	PRO	-	-	-	-	0,0
00002	08/04/2019	RUA AVELINO SCHERER, S/N	UT9171	-----	PRO	8,0	0,35	2,5	-	0,0
00003	08/04/2019	RUA CASTRO ALVES, 1271	UT9171	-----	PRO	8,0	0,30	2,5	-	0,0
00002	15/04/2019	RUA CASTRO ALVES, 327	UT9171	-----	PRO	7,9	0,22	2,5	-	0,0
00003	15/04/2019	RUA 7 DE JULHO, 207	UT9171	-----	PRO	7,9	0,37	2,5	-	0,0
00004	15/04/2019	RUA PRINCESA IZABEL, 67	UT9171	-----	PRO	7,9	0,25	2,5	-	0,0
00002	22/04/2019	RUA 7 DE JULHO, S/N - IGR	UT9171	-----	PRO	7,9	0,25	2,5	-	0,0
00003	22/04/2019	RUA MARIPA, S/N	UT9171	-----	PRO	7,9	0,32	2,5	-	0,0
00004	22/04/2019	RUA 7 DE JULHO, 160	UT9171	-----	PRO	7,9	0,28	2,5	-	0,0

OBS: Turbidez = uT(Unid. nefelometrica) Cor = uH(Unid. Hazen) pH = Unidade de pH
 Result. Bacteriologicos = Colonias/100ml x 1000 Demais parametros = mg/l
 PRO = Programacao; PRE = Preventiva; REC = Recoleta;
 TA = Tipo da amostra: I - In-natura; P - Saída tratamento; T - Rede de distribuicao

000100

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

IDENTIFICACAO DO SAA

UF: PR Município: TOLEDO
Nome do SAA: TOLEDO - UT0281
Mes/Ano de Referencia: 07 / 2018Regional Saude: 20-RS TOLEDO
Instituicao Responsavel: G R TOLEDO
Unidade: 470 Tipo Manancial: AMBOS

DADOS DO RELATORIO

Semestre/Ano...: Segundo/2018
Responsavel Pelas Informacoes: MAURA STENZELData de Preenchimento do Relatorio Semestral: 22/05/2019
Cargo do Responsavel: ENGENHEIRO QUIMICO

MONITORAMENTO DE SUBSTANCIAS INORGANICAS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO					RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				
			<LD	<LQ	DT COLETA	DT ANALISE	LD	LQ	DT COLETA	DT ANALISE	LD	LQ	RESULTADO
Antimonio	0,005	mg/L	X	07/05/2018	29/06/2018	0,002	0,0050	< 0,0050	07/05/2018	30/05/2018	0,002	0,0050	< 0,0050
Arsenio	0,01	mg/L	X	07/05/2018	29/06/2018	0,0005	0,0050	< 0,0050	07/05/2018	30/05/2018	0,0005	0,0050	< 0,0050
Bario	0,7	mg/L	X	07/05/2018	29/06/2018	0,0006	0,0500	< 0,0500	07/05/2018	30/05/2018	0,0006	0,0500	< 0,0500
Cadmio	0,005	mg/L	X	07/05/2018	29/06/2018	0,0003	0,0010	< 0,0010	07/05/2018	30/05/2018	0,0003	0,0010	< 0,0010
Chumbo	0,01	mg/L	X	07/05/2018	29/06/2018	0,0001	0,0050	< 0,0050	07/05/2018	30/05/2018	0,0001	0,0050	< 0,0050
Cianeto	0,07	mg/L	X	07/05/2018	29/06/2018	-	0,0100	< 0,0100	07/05/2018	30/05/2018	-	0,0100	< 0,0100
Cobre	2,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,001	0,0050	< 0,0050
Cromo	0,05	mg/L	X	07/05/2018	29/06/2018	0,0005	0,0100	< 0,0100	07/05/2018	30/05/2018	0,0005	0,0100	< 0,0100
Mercurio	0,001	mg/L	X	07/05/2018	29/06/2018	0,0001	0,0002	< 0,0002	07/05/2018	30/05/2018	0,0001	0,0002	< 0,0002
Niquel	0,07	mg/L	X	07/05/2018	29/06/2018	0,002	0,0100	< 0,0100	07/05/2018	30/05/2018	0,002	0,0100	< 0,0100
Nitrato(como N)	10,0	mg/L	X	07/05/2018	29/06/2018	-	0,1000	< 0,1000	07/05/2018	30/05/2018	-	5,0000	< 5,0000
Nitrato(como N)	1,0	mg/L	X	07/05/2018	29/06/2018	-	-	0,0050	07/05/2018	30/05/2018	-	0,0050	< 0,0050
Selenio	0,01	mg/L	X	07/05/2018	29/06/2018	0,001	0,0100	< 0,0100	07/05/2018	30/05/2018	0,001	0,0100	< 0,0100
Uranio	0,03	mg/L	X	07/05/2018	29/06/2018	0,0007	0,0100	< 0,0100	07/05/2018	30/05/2018	0,0007	0,0100	< 0,0100

MONITORAMENTO DE SUBSTANCIAS ORGANICAS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO					RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				
			<LD	<LQ	DT COLETA	DT ANALISE	LD	LQ	DT COLETA	DT ANALISE	LD	LQ	RESULTADO
Acrilamida	0,5	ug/L	X	07/05/2018	29/06/2018	0,1	0,3000	< 0,3000	07/05/2018	30/05/2018	0,1	0,5000	< 0,5000
Benzeno	5,0	ug/L	X	07/05/2018	29/06/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000	21/05/2018	07/06/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Benzo a pireno	0,7	ug/L	X	07/05/2018	29/06/2018	0,0025	0,0500	< 0,0500	07/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,0500	< 0,0500
Cloreto de Vinila	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	21/05/2018	07/06/2018	0,5	1,0000	< 1,0000
1,2 Dicloroetano	10,0	ug/L	X	07/05/2018	29/06/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000	21/05/2018	07/06/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
1,1 Dicloroetano	30,0	ug/L	X	07/05/2018	29/06/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000	21/05/2018	07/06/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
1,2 Dicloroetano	50,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	21/05/2018	07/06/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Diclorometano	20,0	ug/L	X	07/05/2018	29/06/2018	0,5	2,0000	< 2,0000	21/05/2018	07/06/2018	0,5	2,0000	< 2,0000
Di(2-etilhexil)	8,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	-	3,4299
Estireno	20,0	ug/L	X	07/05/2018	29/06/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000	21/05/2018	07/06/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Pentaclorofenol	9,0	ug/L	X	07/05/2018	29/06/2018	0,002	0,5000	< 0,5000	07/05/2018	30/05/2018	0,002	9,0000	< 9,0000
Tetracloreto de C	4,0	ug/L	X	07/05/2018	29/06/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000	21/05/2018	07/06/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000
Tetracloreto de C	40,0	ug/L	X	07/05/2018	29/06/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000	21/05/2018	07/06/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Triclorobenzenos	20,0	ug/L	X	07/05/2018	29/06/2018	1,0	1,0000	< 1,0000	21/05/2018	07/06/2018	1,0	1,0000	< 1,0000
Tricloroetano	20,0	ug/L	X	07/05/2018	29/06/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000	21/05/2018	07/06/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000

MONITORAMENTO DE AGROTOXICOS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO					RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				
			<LD	<LQ	DT COLETA	DT ANALISE	LD	LQ	DT COLETA	DT ANALISE	LD	LQ	RESULTADO
2,4 D + 2,4,5 T	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	1,0	30,0000	< 30,0000
Alaclor	20,0	ug/L	X	07/05/2018	29/06/2018	0,0025	0,2000	< 0,2000	07/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,2000	< 0,2000
Aldicarbe...	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,003	10,0000	< 10,0000
Aldrin+Dieldrin	0,03	ug/L	X	07/05/2018	29/06/2018	0,001	0,0040	< 0,0040	07/05/2018	30/05/2018	0,001	0,0040	< 0,0040

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910

101000

UST1

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

Atrazina	2,0 ug/L	X	07/05/2018	29/06/2018	0,0025	0,0100	< 0,0100	07/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,0100	< 0,0100
Carbendazin + ...	120,0 ug/L	X	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0005	120,000	< 120,0000
Carbofurano	7,0 ug/L	X	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0002	7,0000	< 7,0000
Clordano	0,2 ug/L	X	07/05/2018	29/06/2018	0,001	0,0020	< 0,0020	07/05/2018	30/05/2018	0,001	0,0020	< 0,0020
Clorpirifos + ...	30,0 ug/L	X	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0003	30,0000	< 30,0000
DDT + DDD + DDE	1,0 ug/L	X	07/05/2018	29/06/2018	0,002	0,0020	< 0,0020	07/05/2018	30/05/2018	0,0001	0,0020	< 0,0020
Diuron	90,0 ug/L	X	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0007	90,0000	< 90,0000
Endossulfan	20,0 ug/L	X	07/05/2018	29/06/2018	0,0075	0,0100	< 0,0100	07/05/2018	30/05/2018	0,0075	0,0100	< 0,0100
Endrin	0,6 ug/L	X	07/05/2018	29/06/2018	0,0025	0,0040	< 0,0040	07/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,0040	< 0,0040
Glifosato + AMPA	500,0 ug/L	X	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	25,0	25,0000	< 25,0000
Lindano(Gama HCH)	2,0 ug/L	X	07/05/2018	29/06/2018	0,002	0,0020	< 0,0020	07/05/2018	30/05/2018	0,002	0,0020	< 0,0020
Mancozebe	180,0 ug/L	X	-	-	-	-	-	21/05/2018	07/06/2018	0,027	10,0000	< 10,0000
Metamidofos	12,0 ug/L	X	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0002	12,0000	< 12,0000
Metolacoloro	10,0 ug/L	X	07/05/2018	29/06/2018	0,0025	0,0100	< 0,0100	07/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,0100	< 0,0100
Molinate	6,0 ug/L	X	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,0000	< 0,5000
Parationa Metil.	9,0 ug/L	X	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0010	9,0000	< 9,0000
Pendimentalina	20,0 ug/L	X	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,001	0,0100	< 0,0100
Permetrina	20,0 ug/L	X	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,1	0,1000	< 0,1000
Profenofos	60,0 ug/L	X	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0002	60,0000	< 60,0000
Simazina	2,0 ug/L	X	07/05/2018	29/06/2018	0,0025	0,0500	< 0,0500	07/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,0500	< 0,0500
Tebuconazol	180,0 ug/L	X	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0001	180,000	< 180,0000
Terbufos	1,2 ug/L	X	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0002	1,0000	< 1,0000
Trifluralina	20,0 ug/L	X	07/05/2018	29/06/2018	0,02	0,0200	< 0,0200	07/05/2018	30/05/2018	0,001	0,0200	< 0,0200

MONITORAMENTO DE DESINFETANTES E PRODUTOS SECUNDARIOS DA DESINFECÇÃO

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO			
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT	ANALISE			DT	COLETA DT	ANALISE	LD
Ac.Haloaceticos T	80,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/02/2018	19/02/2018	8,0	80,0000
Ac.Haloaceticos T	80,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	21/05/2018	07/06/2018	8,0	80,0000
2,4,6 Triclorofenol	200,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/02/2018	19/02/2018	-	2,0000
2,4,6 Triclorofenol	200,0	ug/L	X	07/05/2018	29/06/2018	-	-	1,0000	< 1,0000	21/05/2018	07/06/2018	-	200,0000
Trihalometanos Tot.	100,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/02/2018	19/02/2018	2	1,0000
Trihalometanos Tot.	100,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	21/05/2018	07/06/2018	2	1,0000

MONITORAMENTO DE RADIOATIVIDADE

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO			
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT	ANALISE			DT	COLETA DT	ANALISE	LD
Radio 226	1,0	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Radio 228	0,1	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MONITORAMENTO DE PARAMETROS ORGANOLEPTICOS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO			
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT	ANALISE			DT	COLETA DT	ANALISE	LD
Aluminio	0,2	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	0,1250
Amonia(como NH3)	1,5	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	0,0400
Cloro	250,0	mg/L	X	07/05/2018	29/06/2018	0,0	-	5,0000	< 5,0000	07/05/2018	30/05/2018	-	7,3799
1,2 Diclorobenzeno	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	21/05/2018	07/06/2018	0,005	1,0000
1,4 Diclorobenzeno	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	21/05/2018	07/06/2018	0,015	1,0000
Dureza Total	500,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	13,0000
Etilbenzeno	200,0	ug/L	X	07/05/2018	29/06/2018	0,1000	-	1,0000	< 1,0000	21/05/2018	07/06/2018	0,1000	1,0000
Ferro	0,3	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0006	0,0500
Gosto e Odor	6,0	Int.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganês	0,1	mg/L	X	07/05/2018	29/06/2018	0,01	-	0,0500	< 0,0500	07/05/2018	30/05/2018	0,01	0,0500
Monoclorobenzeno	120,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	21/05/2018	07/06/2018	0,5	1,0000
Sodio	200,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	5,7230
Sol. Dissolvidos T	1000,0	mg/L	X	07/05/2018	29/06/2018	-	-	-	29,3333	07/05/2018	30/05/2018	-	44,0000

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910 -----

000102

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

Sulfato	250,0 mg/L	X 07/05/2018	29/06/2018	0,0	5,0000	< 5,0000	07/05/2018	30/05/2018	0,0	5,0000	< 5,0000
Sulfeto Hidrogenio	0,1 mg/L	X 07/05/2018	29/06/2018	-	0,0100	< 0,0100	07/05/2018	30/05/2018	-	0,0100	< 0,0100
Surfactantes(LAS)	0,5 mg/L	X 07/05/2018	29/06/2018	0,0	0,1000	< 0,1000	07/05/2018	30/05/2018	0,0	0,1000	< 0,1000
Tolueno	170,0 ug/L	X 07/05/2018	29/06/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000	21/05/2018	07/06/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000
Zinco	5,0 mg/L	X 07/05/2018	29/06/2018	0,01	0,0500	< 0,0500	07/05/2018	30/05/2018	0,01	0,0500	< 0,0500
Xilenos	300,0 ug/L	X 07/05/2018	29/06/2018	1,0	1,0000	< 1,0000	21/05/2018	07/06/2018	1,0	1,0000	< 1,0000

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910 -----

000103

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

IDENTIFICACAO DO SAA

UF: PR Município: TOLEDO
Nome do SAA: TOLEDO - UT0281
Mes/Ano de Referencia: 01 / 2019Regional Saude: 20-RS TOLEDO
Instituicao Responsavel: G R TOLEDO
Unidade: 470 Tipo Manancial: AMBOS

DADOS DO RELATORIO

Semestre/Ano: Primeiro/2019
Responsavel Pelas Informacoes: MAURA STENZELData de Preenchimento do Relatorio Semestral: 22/05/2019
Cargo do Responsavel: ENGENHEIRO QUIMICO

MONITORAMENTO DE SUBSTANCIAS INORGANICAS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO					RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				
			<LD	<LQ	DT COLETA	DT ANALISE	LD		DT COLETA	DT ANALISE	LD	LQ	RESULTADO
Antimonio	0,005	mg/L	X	05/11/2018	29/11/2018	0,002	0,0010	< 0,0010	05/11/2018	29/11/2018	0,002	0,0010	< 0,0010
Arsenio	0,01	mg/L	X	05/11/2018	29/11/2018	0,0005	0,0050	< 0,0050	05/11/2018	29/11/2018	0,0005	0,0050	< 0,0050
Bario	0,7	mg/L	X	05/11/2018	29/11/2018	0,0006	0,0500	< 0,0500	05/11/2018	29/11/2018	0,0006	0,0500	< 0,0500
Cadmio	0,005	mg/L	X	05/11/2018	29/11/2018	0,0003	0,0010	< 0,0010	05/11/2018	29/11/2018	0,0003	0,0010	< 0,0010
Chumbo	0,01	mg/L	X	05/11/2018	29/11/2018	0,0001	0,0050	< 0,0050	05/11/2018	29/11/2018	0,0001	0,0050	< 0,0050
Cianeto	0,07	mg/L	X	05/11/2018	29/11/2018	-	0,0100	< 0,0100	05/11/2018	29/11/2018	-	0,0100	< 0,0100
Cobre	2,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,001	0,0050	< 0,0050
Cromo	0,05	mg/L	X	05/11/2018	29/11/2018	0,0005	0,0100	< 0,0100	05/11/2018	29/11/2018	0,0005	0,0100	< 0,0100
Mercurio	0,001	mg/L	X	05/11/2018	29/11/2018	0,0001	0,0002	< 0,0002	05/11/2018	29/11/2018	0,0001	0,0002	< 0,0002
Niquel	0,07	mg/L	X	05/11/2018	29/11/2018	0,002	0,0100	< 0,0100	05/11/2018	29/11/2018	0,002	0,0100	< 0,0100
Nitrato(como N)	10,0	mg/L	X	05/11/2018	29/11/2018	-	0,1000	< 0,1000	05/11/2018	29/11/2018	-	-	0,4067
Nitrito(como N)	1,0	mg/L	X	05/11/2018	29/11/2018	-	-	0,0140	05/11/2018	29/11/2018	-	-	0,0070
Selenio	0,01	mg/L	X	05/11/2018	29/11/2018	0,001	0,0050	< 0,0050	05/11/2018	29/11/2018	0,001	0,0050	< 0,0050
Uranio	0,03	mg/L	X	05/11/2018	29/11/2018	0,0007	0,0050	< 0,0050	05/11/2018	29/11/2018	0,0007	0,0050	< 0,0050

MONITORAMENTO DE SUBSTANCIAS ORGANICAS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO					RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				
			<LD	<LQ	DT COLETA	DT ANALISE	LD		DT COLETA	DT ANALISE	LD	LQ	RESULTADO
Acrilamida	0,5	ug/L	X	05/11/2018	29/11/2018	0,1	0,3000	< 0,3000	05/11/2018	29/11/2018	0,1	0,5000	< 0,5000
Benzeno	5,0	ug/L	X	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Benzo a pireno	0,7	ug/L	X	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	0,0500	< 0,0500	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	0,0500	< 0,0500
Cloreto de Vinila	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5	1,0000	< 1,0000
1,2 Dicloroetano	10,0	ug/L	X	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
1,1 Dicloroetano	30,0	ug/L	X	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
1,2 Dicloroetano	50,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Diclorometano	20,0	ug/L	X	05/11/2018	29/11/2018	0,5	2,0000	< 2,0000	05/11/2018	29/11/2018	0,5	2,0000	< 2,0000
Di(2-etilhexil)	8,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	2,0000	< 2,0000
Estireno	20,0	ug/L	X	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Pentaclorofenol	9,0	ug/L	X	05/11/2018	29/11/2018	0,002	0,5000	< 0,5000	05/11/2018	29/11/2018	0,002	9,0000	< 9,0000
Tetracloreto de C	4,0	ug/L	X	05/11/2018	29/11/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000	05/11/2018	29/11/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000
Tetracloroetano	40,0	ug/L	X	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Triclorobenzenos	20,0	ug/L	X	05/11/2018	29/11/2018	1,0	1,0000	< 1,0000	05/11/2018	29/11/2018	1,0	1,0000	< 1,0000
Tricloroetano	20,0	ug/L	X	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000

MONITORAMENTO DE AGROTOXICOS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO					RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				
			<LD	<LQ	DT COLETA	DT ANALISE	LD		DT COLETA	DT ANALISE	LD	LQ	RESULTADO
2,4 D + 2,4,5 T	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	1,0	30,0000	< 30,0000
Alaclor	20,0	ug/L	X	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	0,2000	< 0,2000	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	0,2000	< 0,2000
Aldicarbe...	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,003	10,0000	< 10,0000
Aldrin+Dieldrin	0,03	ug/L	X	05/11/2018	29/11/2018	0,001	0,0040	< 0,0040	05/11/2018	29/11/2018	0,001	0,0040	< 0,0040

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910 -----

000104

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

Atrazina	2,0 ug/L	X	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	0,0100	< 0,0100	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	0,0100	< 0,0100
Carbendazin + ...	120,0 ug/L	X	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0005	120,000	< 120,0000
Carbofurano	7,0 ug/L	X	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0002	7,0000	< 7,0000
Clordano	0,2 ug/L	X	05/11/2018	29/11/2018	0,001	0,0020	< 0,0020	05/11/2018	29/11/2018	0,001	0,0020	< 0,0020
Clorpirifos + ...	30,0 ug/L	X	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0003	30,0000	< 30,0000
DDE + DDD + DDE	1,0 ug/L	X	05/11/2018	29/11/2018	0,002	0,0020	< 0,0020	05/11/2018	29/11/2018	0,0001	0,0020	< 0,0020
Diuron	90,0 ug/L	X	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0007	90,0000	< 90,0000
Endossulfan	20,0 ug/L	X	05/11/2018	29/11/2018	0,0075	0,0100	< 0,0100	05/11/2018	29/11/2018	0,0075	0,0100	< 0,0100
Endrin	0,6 ug/L	X	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	0,0040	< 0,0040	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	0,0040	< 0,0040
Glifosato + AMPA	500,0 ug/L	X	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	25,0	25,0000	< 25,0000
Lindano(Gama HCH)	2,0 ug/L	X	05/11/2018	29/11/2018	0,002	0,0020	< 0,0020	05/11/2018	29/11/2018	0,002	0,0020	< 0,0020
Mancozebe	180,0 ug/L	X	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,027	10,0000	< 10,0000
Metamidofos	12,0 ug/L	X	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0002	12,0000	< 12,0000
Metolacloro	10,0 ug/L	X	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	0,0100	< 0,0100	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	0,1000	< 0,1000
Molinate	6,0 ug/L	X	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	0,5000	< 0,5000
Parationa Metil.	9,0 ug/L	X	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0010	9,0000	< 9,0000
Pendimentalina	20,0 ug/L	X	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,001	0,0100	< 0,0100
Permetrina	20,0 ug/L	X	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,1	0,1000	< 0,1000
Profenofos	60,0 ug/L	X	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0002	60,0000	< 60,0000
Simazina	2,0 ug/L	X	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	0,0500	< 0,0500	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	0,0500	< 0,0500
Tebuconazol	180,0 ug/L	X	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0001	180,000	< 180,0000
Terbufos	1,2 ug/L	X	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0002	1,2000	< 1,2000
Trifluralina	20,0 ug/L	X	05/11/2018	29/11/2018	0,02	0,0200	< 0,0200	05/11/2018	29/11/2018	0,001	0,0200	< 0,0200

MONITORAMENTO DE DESINFETANTES E PRODUTOS SECUNDARIOS DA DESINFEECAO

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO					LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO			
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE			DT	COLETA	DT	ANALISE
Ac.Haloaceticos T	80,0 ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	21/08/2018	8,0	80,0000 < 80,0000
Ac.Haloaceticos T	80,0 ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	8,0	80,0000 < 80,0000
2,4,6 Triclorofenol	200,0 ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	21/08/2018	-	200,000 < 200,0000
Trihalometanos Tot.	100,0 ug/L	X	05/11/2018	29/11/2018	-	-	-	-	1,0000	< 1,0000	05/11/2018	29/11/2018	-	200,000 < 200,0000
Trihalometanos Tot.	100,0 ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	21/08/2018	2	1,0000 < 1,0000
Trihalometanos Tot.	100,0 ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	1,4000

MONITORAMENTO DE RADIOATIVIDADE

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO					LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO			
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE			DT	COLETA	DT	ANALISE
Radio 226	1,0 Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Radio 228	0,1 Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MONITORAMENTO DE PARAMETROS ORGANOLEPTICOS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO					LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO			
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE			DT	COLETA	DT	ANALISE
Aluminio	0,2 mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	0,0610
Amonia(como NH3)	1,5 mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	0,0100
Cloreto	250,0 mg/L	X	05/11/2018	29/11/2018	-	-	-	-	0,1180	-	05/11/2018	29/11/2018	-	8,7690
1,2 Diclorobenzeno	10,0 ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,005	1,0000 < 1,0000
1,4 Diclorobenzeno	30,0 ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,015	1,0000 < 1,0000
Dureza Total	500,0 mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	16,6650
Etilbenzeno	200,0 ug/L	X	05/11/2018	29/11/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,1000	1,0000 < 1,0000
Ferro	0,3 mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0006	0,0300 < 0,0300
Gosto e Odor	6,0 Int.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganês	0,1 mg/L	X	05/11/2018	29/11/2018	-	-	-	-	0,0370	-	05/11/2018	29/11/2018	0,01	0,0100 < 0,0100
Monoclorobenzeno	120,0 ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5	1,0000 < 1,0000
Sodio	200,0 mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	5,2580
Sol. Dissolvidos T	1000,0 mg/L	X	05/11/2018	29/11/2018	-	-	-	-	22,0000	-	05/11/2018	29/11/2018	-	27,0000

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910 -----

000105

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

Sulfato	250,0 mg/L	X 05/11/2018	29/11/2018	-	-	0,0000	05/11/2018	29/11/2018	-	-	0,0000
Sulfeto Hidrogenio	0,1 mg/L	X 05/11/2018	29/11/2018	-	-	0,0000	05/11/2018	29/11/2018	-	0,0100	< 0,0100
Surfactantes(LAS)	0,5 mg/L	X 05/11/2018	29/11/2018	0,0	0,0250	< 0,0250	05/11/2018	29/11/2018	0,0	0,0250	< 0,0250
Tolueno	170,0 ug/L	X 05/11/2018	29/11/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000	05/11/2018	29/11/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000
Zinco	5,0 mg/L	X 05/11/2018	29/11/2018	0,01	0,0500	< 0,0500	05/11/2018	29/11/2018	0,01	0,0500	< 0,0500
Xilenos	300,0 ug/L	X 05/11/2018	29/11/2018	1,0	1,0000	< 1,0000	05/11/2018	29/11/2018	1,0	1,0000	< 1,0000

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910 -----

000106

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

IDENTIFICACAO DO SAA

UF: PR Município: TOLEDO
Nome do SAA: TOLEDO - UT0282
Mes/Ano de Referencia: 07 / 2018Regional Saude: 20-RS TOLEDO
Instituicao Responsavel: G R TOLEDO
Unidade: 470 Tipo Mananciais: SUBTERRANEO

DADOS DO RELATORIO

Semestre/Ano...: Segundo/2018
Responsavel Pelas Informacoes: MAURA STENZELData de Preenchimento do Relatorio Semestral: 22/05/2019
Cargo do Responsavel: ENGENHEIRO QUIMICO

MONITORAMENTO DE SUBSTANCIAS INORGANICAS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO					LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT				ANALISE	DT	COLETA	DT	ANALISE
Antimonio	0,005	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,002	0,0050	< 0,0050
Arsenio	0,01	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0005	0,0050	< 0,0050
Bario	0,7	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0006	0,0500	< 0,0500
Cadmio	0,005	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0003	0,0010	< 0,0010
Chumbo	0,01	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0001	0,0050	< 0,0050
Cianeto	0,07	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	0,0100	< 0,0100
Cobre	2,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,001	0,0050	< 0,0050
Cromo	0,05	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0005	0,0100	< 0,0100
Mercurio	0,001	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0001	0,0002	< 0,0002
Niquel	0,07	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,002	0,0100	< 0,0100
Nitrato(como N)	10,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	5,0000	< 5,0000
Nitrito(como N)	1,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	0,0050	< 0,0050
Selenio	0,01	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,001	0,0100	< 0,0100
Uranio	0,03	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0007	0,0100	< 0,0100

MONITORAMENTO DE SUBSTANCIAS ORGANICAS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO					LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT				ANALISE	DT	COLETA	DT	ANALISE
Acrilamida	0,5	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,1	0,5000	< 0,5000
Benzeno	5,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Benzo a pireno	0,7	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,0500	< 0,0500
Cloreto de Vinila	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,5	1,0000	< 1,0000
1,2 Dicloroetano	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
1,1 Dicloroetano	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
1,2 Dicloroetano	50,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Diclorometano	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,5	2,0000	< 2,0000
Di(2-etilhexil)	8,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	-	2,7204
Estireno	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Pentaclorofenol	9,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,002	9,0000	< 9,0000
Tetracloreto de C	4,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000
Tetracloroetano	40,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Triclorobenzenos	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	1,0	1,0000	< 1,0000
Tricloroetano	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000

MONITORAMENTO DE AGROTOXICOS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT				ANALISE	DT	COLETA DT	ANALISE	LD
2,4 D + 2,4,5 T	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	1,0	30,0000	< 30,0000
Alaclor	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,2000	< 0,2000
Aldicarbe...	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,003	10,0000	< 10,0000
Aldrin+Dieldrin	0,03	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,001	0,0040	< 0,0040
*----- EMISSOR: S012141 ----- SQA08910 -----														

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910 -----

000107

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

Atrazina	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,0100	< 0,0100
Carbendazin + ...	120,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0005	120,0000	< 120,0000
Carbofurano	7,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0002	7,0000	< 7,0000
Clordano	0,2	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,001	0,0020	< 0,0020
Clorpirifos + ...	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0003	30,0000	< 30,0000
DDT + DDU + DDE	1,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0001	0,0020	< 0,0020
Diuron	90,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0007	90,0000	< 90,0000
Endossulfan	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0075	0,0100	< 0,0100
Endrin	0,6	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,0040	< 0,0040
Glifosato + AMPA	500,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	25,0	25,0000	< 25,0000
Lindano(Gama HCH)	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,002	0,0020	< 0,0020
Mancozebe	180,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,027	10,0000	< 10,0000
Metamidofos	12,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0002	12,0000	< 12,0000
Metolacoloro	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,1000	< 0,1000
Molinate	6,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,5000	< 0,5000
Parationa Metil.	9,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0010	9,0000	< 9,0000
Pendimentalina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,001	0,0100	< 0,0100
Permetrina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,1	0,1000	< 0,1000
Profenofos	60,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0002	60,0000	< 60,0000
Simazina	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,0500	< 0,0500
Tebuconazol	180,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0001	180,0000	< 180,0000
Terbufos	1,2	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0002	1,2000	< 1,2000
Trifluralina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,001	0,0200	< 0,0200

MONITORAMENTO DE DESINFETANTES E PRODUTOS SECUNDARIOS DA DESINFECÇÃO

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				LD	LQ	RESULTADO
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT	ANALISE			DT	COLETA DT	ANALISE	LD			
Ac.Haloaceticos T	80,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,0000	-
Ac.Haloaceticos T	80,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,4,6 Triclorofeno1	200,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200,000	-
2,4,6 Triclorofeno1	200,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos Tot.	100,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0000	-
Trihalometanos Tot.	100,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MONITORAMENTO DE RADIOATIVIDADE

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				LD	LQ	RESULTADO
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT	ANALISE			DT	COLETA DT	ANALISE	LD			
Radio 226	1,0	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Radio 228	0,1	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MONITORAMENTO DE PARAMETROS ORGANOLEPTICOS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				LD	LQ	RESULTADO
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT	ANALISE			DT	COLETA DT	ANALISE	LD			
Aluminio	0,2	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,002	0,0500	< 0,0500	-	-
Amonia(como NH3)	1,5	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	-	0,0000	-	-
Cloreto	250,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0	5,0000	< 5,0000	-	-
1,2 Diclorobenzeno	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,005	1,0000	< 1,0000	-	-
1,4 Diclorobenzeno	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,015	1,0000	< 1,0000	-	-
Dureza Total	500,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	-	65,0000	-	-
Etilbenzeno	200,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000	-	-
Ferro	0,3	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0006	0,0500	< 0,0500	-	-
Gosto e Odor	6,0	Int.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganes	0,1	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,01	0,0500	< 0,0500	-	-
Monoclorobenzeno	120,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,5	1,0000	< 1,0000	-	-
Sodio	200,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	-	11,5140	-	-
Sol. Dissolvidos T	1000,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	-	146,0000	-	-

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910 -----

000108

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

Sulfato	250,0 mg/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0	5,0000	< 5,0000
Sulfeto Hidrogenio	0,1 mg/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	0,0100	< 0,0100
Surfactantes(LAS)	0,5 mg/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0	0,1000	< 0,1000
Tolueno	170,0 ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000
Zinco	5,0 mg/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,01	0,0500	< 0,0500
Xilenos	300,0 ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	1,0	1,0000	< 1,0000

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910 -----

000109

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

IDENTIFICACAO DO SAA

UF: PR Município: TOLEDO
Nome do SAA: TOLEDO - UT0282
Mes/Ano de Referencia: 01 / 2019Regional Saude: 20-RS TOLEDO
Instituicao Responsavel: G R TOLEDO
Unidade: 470 Tipo Manancia1: SUBTERRANEO

DADOS DO RELATORIO

Semestre/Ano....: Primeiro/2019
Responsavel Pelas Informacoes: MAURA STENZELData de Preenchimento do Relatorio Semestral: 22/05/2019
Cargo do Responsavel: ENGENHEIRO QUIMICO

MONITORAMENTO DE SUBSTANCIAS INORGANICAS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO			
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT	ANALISE			DT	COLETA DT	ANALISE	LD
Antimonio	0,005	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,002	0,0010
Arsenio	0,01	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0005	0,0050
Bario	0,7	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0006	0,0500
Cadmio	0,005	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0003	0,0010
Chumbo	0,01	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0001	0,0050
Cianeto	0,07	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	0,0100
Cobre	2,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,001	0,0050
Cromo	0,05	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0005	0,0100
Mercurio	0,001	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0001	0,0002
Niquel	0,07	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,002	0,0100
Nitrato(como N)	10,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	4,4974
Nitrito(como N)	1,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	0,0050
Selenio	0,01	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,001	0,0050
Uranio	0,03	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0007	0,0050

MONITORAMENTO DE SUBSTANCIAS ORGANICAS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO			
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT	ANALISE			DT	COLETA DT	ANALISE	LD
Acrilamida	0,5	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,1	0,5000
Benzeno	5,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000
Benzo a pireno	0,7	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	17/12/2018	0,0025	0,0500
Cloreto de Vinila	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5	1,0000
1,2 Dicloroetano	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000
1,1 Dicloroetano	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000
1,2 Dicloroetano	50,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000
Diclorometano	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5	2,0000
Di(2-etilhexil)	8,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	17/12/2018	0,0025	2,0000
Estireno	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000
Pentaclorofenol	9,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,002	9,0000
Tetracloreto de C	4,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,1000	1,0000
Tetracloroetano	40,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000
Triclorobenzenos	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	1,0	1,0000
Tricloroetano	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000

MONITORAMENTO DE AGROTOXICOS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO			
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT	ANALISE			DT	COLETA DT	ANALISE	LD
2,4 D + 2,4,5 T	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	1,0	30,0000
Alaclor	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	17/12/2018	0,0025	0,2000
Aldicarbe...	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,003	10,0000
Aldrin+Dieldrin	0,03	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	17/12/2018	0,001	0,0040

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910 -----

000110

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

Atrazina	2,0 ug/L	X	-	-	-	-	03/12/2018	17/12/2018	0,0025	0,0100	< 0,0100
Carbendazin + ...	120,0 ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0005	120,000	< 120,0000
Carbofurano	7,0 ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0002	7,0000	< 7,0000
Clordano	0,2 ug/L	X	-	-	-	-	03/12/2018	17/12/2018	0,001	0,0020	< 0,0020
Clorpirifos + ...	30,0 ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0003	30,0000	< 30,0000
DDE + DDD + DDE	1,0 ug/L	X	-	-	-	-	03/12/2018	17/12/2018	0,0001	0,0020	< 0,0020
Diuron	90,0 ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0007	90,0000	< 90,0000
Endossulfan	20,0 ug/L	X	-	-	-	-	03/12/2018	17/12/2018	0,0075	0,0100	< 0,0100
Endrin	0,6 ug/L	X	-	-	-	-	03/12/2018	17/12/2018	0,0025	0,0040	< 0,0040
Glifosato + AMPA	500,0 ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	25,0	25,0000	< 25,0000
Lindano(Gama HCH)	2,0 ug/L	X	-	-	-	-	03/12/2018	17/12/2018	0,002	0,0020	< 0,0020
Mancozebe	180,0 ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,027	10,0000	< 10,0000
Metamidofos	12,0 ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0002	12,0000	< 12,0000
Metolacoloro	10,0 ug/L	X	-	-	-	-	03/12/2018	17/12/2018	0,0025	0,1000	< 0,1000
Molinate	6,0 ug/L	X	-	-	-	-	03/12/2018	17/12/2018	0,0025	0,5000	< 0,5000
Parationa Metil.	9,0 ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0010	9,0000	< 9,0000
Pendimentalina	20,0 ug/L	X	-	-	-	-	03/12/2018	17/12/2018	0,001	0,0100	< 0,0100
Permetrina	20,0 ug/L	X	-	-	-	-	03/12/2018	17/12/2018	0,1	0,1000	< 0,1000
Profenofos	60,0 ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0002	60,0000	< 60,0000
Simazina	2,0 ug/L	X	-	-	-	-	03/12/2018	17/12/2018	0,0025	0,0500	< 0,0500
Tebuconazol	180,0 ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0001	180,000	< 180,0000
Terbufos	1,2 ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0002	1,2000	< 1,2000
Trifluralina	20,0 ug/L	X	-	-	-	-	03/12/2018	17/12/2018	0,001	0,0200	< 0,0200

MONITORAMENTO DE DESINFETANTES E PRODUTOS SECUNDARIOS DA DESINFECÇÃO

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				LD	LQ	RESULTADO
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT	ANALISE			DT	COLETA DT	ANALISE	LD			
Ac.Haloaceticos T	80,0 ug/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ac.Haloaceticos T	80,0 ug/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,4,6 Triclorofenol	200,0 ug/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,4,6 Triclorofenol	200,0 ug/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos Tot.	100,0 ug/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos Tot.	100,0 ug/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MONITORAMENTO DE RADIOATIVIDADE

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				LD	LQ	RESULTADO
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT	ANALISE			DT	COLETA DT	ANALISE	LD			
Radio 226	1,0 Bq/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Radio 228	0,1 Bq/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MONITORAMENTO DE PARAMETROS ORGANOLEPTICOS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				LD	LQ	RESULTADO
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT	ANALISE			DT	COLETA DT	ANALISE	LD			
Aluminio	0,2 mg/L		X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,002	0,0500	< 0,0500	-	-
Amonia(como NH3)	1,5 mg/L		X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	-	0,0100	-	-
Cloreto	250,0 mg/L		X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	-	6,2551	-	-
1,2 Diclorobenzeno	10,0 ug/L		X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,005	1,0000	< 1,0000	-	-
1,4 Diclorobenzeno	30,0 ug/L		X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,015	1,0000	< 1,0000	-	-
Dureza Total	500,0 mg/L		X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,006	-	77,7700	-	-
Etilbenzeno	200,0 ug/L		X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000	-	-
Ferro	0,3 mg/L		X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0006	0,0300	< 0,0300	-	-
Gosto e Odor	6,0 Int.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganos	0,1 mg/L		X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,01	0,0100	< 0,0100	-	-
Monoclorobenzeno	120,0 ug/L		X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5	1,0000	< 1,0000	-	-
Sodio	200,0 mg/L		X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	-	13,8350	-	-
Sol. Dissolvidos T	1000,0 mg/L		X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	-	149,0000	-	-

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910

000111

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

Sulfato	250,0 mg/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	-	0,0000
Sulfeto Hidrogenio	0,1 mg/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	0,0100	< 0,0100
Surfactantes(LAS)	0,5 mg/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	-	0,0500
Tolueno	170,0 ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000
Zinco	5,0 mg/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,01	0,0500	< 0,0500
Xilenios	300,0 ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	1,0	1,0000	< 1,0000

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910 -----

IDENTIFICACAO DO SAA

UF: PR Município: TOLEDO
 Nome do SAA: TOLEDO - UT0284
 Mes/Ano de Referencia: 07 / 2018

Regional Saude: 20-RS TOLEDO
 Instituicao Responsavel: G R TOLEDO
 Unidade: 470 Tipo Mananciais: SUBTERRANEO

DADOS DO RELATORIO

Semestre/Ano...: Segundo/2018
 Responsavel Pelas Informacoes: MAURA STENZEL

Data de Preenchimento do Relatorio Semestral: 22/05/2019
 Cargo do Responsavel: ENGENHEIRO QUIMICO

MONITORAMENTO DE SUBSTANCIAS INORGANICAS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO					LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT				ANALISE	DT	COLETA	DT	ANALISE
Antimonio	0,005	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,002	0,0050	< 0,0050
Arsenio	0,01	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0005	0,0050	< 0,0050
Bario	0,7	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0006	0,0500	< 0,0500
Cadmio	0,005	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0003	0,0010	< 0,0010
Chumbo	0,01	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0001	0,0050	< 0,0050
Cianeto	0,07	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	0,0100	< 0,0100
Cobre	2,0	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,001	0,0050	< 0,0050
Cromo	0,05	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0005	0,0100	< 0,0100
Mercurio	0,001	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0001	0,0002	< 0,0002
Niquel	0,07	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,002	0,0100	< 0,0100
Nitrato(como N)	10,0	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	5,0000	< 5,0000
Nitrito(como N)	1,0	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	0,0050	< 0,0050
Selenio	0,01	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,001	0,0100	< 0,0100
Uranio	0,03	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0007	0,0100	< 0,0100

MONITORAMENTO DE SUBSTANCIAS ORGANICAS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO					LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT				ANALISE	DT	COLETA	DT	ANALISE
Acrilamida	0,5	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,1	0,5000	< 0,5000
Benzeno	5,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Benzo a pireno	0,7	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,0500	< 0,0500
Cloreto de Vinila	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,5	1,0000	< 1,0000
1,2 Dicloroetano	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
1,1 Dicloroetano	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
1,2 Dicloroetano	50,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Diclorometano	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,5	2,0000	< 2,0000
Di(2-etilhexil)	8,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	-	2,6026
Estireno	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Pentaclorofeno	9,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,002	9,0000	< 9,0000
Tetracloreto de C	4,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000
Tetracloroetano	40,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Triclorobenzenos	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	1,0	1,0000	< 1,0000
Tricloroetano	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000

MONITORAMENTO DE AGROTOXICOS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT				ANALISE	DT	COLETA DT	ANALISE	LD
2,4 D + 2,4,5 T	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	1,0	30,0000	< 30,0000
Alaclor	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,2000	< 0,2000
Aldicarbe...	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,003	10,0000	< 10,0000
Aldrin+Dieldrin	0,03	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,001	0,0040	< 0,0040
*----- EMISSOR: S012141 ----- SQA08910 -----														

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910

000113

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

Atrazina	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,0100	< 0,0100
Carbendazin + ...	120,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0005	120,000	< 120,0000
Carbofurano	7,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0002	7,0000	< 7,0000
Clordano	0,2	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,001	0,0020	< 0,0020
Clorpirifos + ...	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0003	30,0000	< 30,0000
DDT + DDD + DDE	1,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0001	0,0020	< 0,0020
Diuron	90,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0007	90,0000	< 90,0000
Endossulfan	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0075	0,0100	< 0,0100
Endrin	0,6	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,0040	< 0,0040
Glifosato + AMPA	500,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	25,0	25,0000	< 25,0000
Lindano(Gama HCH)	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,002	0,0020	< 0,0020
Mancozebe	180,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,027	10,0000	< 10,0000
Metamidofos	12,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0002	12,0000	< 12,0000
Metolacoloro	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,1000	< 0,1000
Molinateo	6,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,5000	< 0,5000
Parationa Metil.	9,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0010	9,0000	< 9,0000
Pendimentalina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,001	0,0100	< 0,0100
Permetrina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,1	0,1000	< 0,1000
Profenofos	60,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0002	60,0000	< 60,0000
Simazina	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,0500	< 0,0500
Tebuconazol	180,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0001	180,000	< 180,0000
Terbufos	1,2	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0002	1,2000	< 1,2000
Trifluralina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,001	0,0200	< 0,0200

MONITORAMENTO DE DESINFETANTES E PRODUTOS SECUNDARIOS DA DESINFEECAO

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO			
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE		DT	COLETA	DT	ANALISE
Ac.Haloacetico T	80,0	ug/L											
Ac.Haloacetico T	80,0	ug/L		X									80,0000
2,4,6 Triclorofeno	200,0	ug/L											
2,4,6 Triclorofeno	200,0	ug/L		X									200,000
Trihalometanos Tot.	100,0	ug/L											
Trihalometanos Tot.	100,0	ug/L		X									1,0000

MONITORAMENTO DE RADIOATIVIDADE

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO			
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE		DT	COLETA	DT	ANALISE
Radio 226	1,0	Bq/L											
Radio 228	0,1	Bq/L											

MONITORAMENTO DE PARAMETROS ORGANOLEPTICOS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO			
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE		DT	COLETA	DT	ANALISE
Aluminio	0,2	mg/L		X						07/05/2018	30/05/2018	0,002	0,0500
Amonia(como NH3)	1,5	mg/L		X						07/05/2018	30/05/2018		0,0200
Cloro	250,0	mg/L		X						07/05/2018	30/05/2018	0,0	5,0000
1,2 Diclorobenzeno	10,0	ug/L		X						07/05/2018	30/05/2018	0,005	1,0000
1,4 Diclorobenzeno	30,0	ug/L		X						07/05/2018	30/05/2018	0,015	1,0000
Dureza Total	500,0	mg/L		X						07/05/2018	30/05/2018		66,0000
Etilbenzeno	200,0	ug/L		X						07/05/2018	30/05/2018	0,1000	1,0000
Ferro	0,3	mg/L		X						07/05/2018	30/05/2018	0,0008	0,0500
Gosto e Odor	6,0	Int.											
Manganes	0,1	mg/L		X						07/05/2018	30/05/2018	0,01	0,0500
Monoclorobenzeno	120,0	ug/L		X						07/05/2018	30/05/2018	0,5	1,0000
Sodio	200,0	mg/L		X						07/05/2018	30/05/2018		7,7740
Sol. Dissolvidos T	1000,0	mg/L		X						07/05/2018	30/05/2018		146,0000

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910

000114

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

Sulfato	250,0 mg/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0	5,0000	< 5,0000
Sulfeto Hidrogenio	0,1 mg/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	0,0100	< 0,0100
Surfactantes(LAS)	0,5 mg/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0	0,1000	< 0,1000
Tolueno	170,0 ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000
Zinco	5,0 mg/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,01	0,0500	< 0,0500
Xilenos	300,0 ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	1,0	1,0000	< 1,0000

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910 -----

000115

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

IDENTIFICACAO DO SAA

UF: PR Município: TOLEDO
Nome do SAA: TOLEDO - UT0284
Mes/Ano de Referencia: 01 / 2019Regional Saude: 20-RS TOLEDO
Instituicao Responsavel: G R TOLEDO
Unidade: 470 Tipo Manancial: SUBTERRANEO

DADOS DO RELATORIO

Semestre/Ano...: Primeiro/2019
Responsavel Pelas Informacoes: MAURA STENZELData de Preenchimento do Relatório Semestral: 22/05/2019
Cargo do Responsavel: ENGENHEIRO QUIMICO

MONITORAMENTO DE SUBSTANCIAS INORGANICAS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	<LD	<LQ	DT	PONTO DE CAPTACAO		LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO			
						COLETA	DT ANALISE				DT COLETA	DT ANALISE	LD	LQ
Antimonio	0,005	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,002	0,0010
Arsenio	0,01	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0005	0,0050
Bario	0,7	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0006	0,0500
Cadmio	0,005	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0003	0,0010
Chumbo	0,01	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0001	0,0050
Cianeto	0,07	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	0,0100
Cobre	2,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,001	0,0050
Cromo	0,05	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0005	0,0100
Mercurio	0,001	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0001	0,0002
Niquel	0,07	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,002	0,0100
Nitrato(como N)	10,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	3,4827
Nitrito(como N)	1,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	0,0040
Selenio	0,01	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,001	0,0050
Uranio	0,03	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0007	0,0050

MONITORAMENTO DE SUBSTANCIAS ORGANICAS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	<LD	<LQ	DT	PONTO DE CAPTACAO		LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO			
						COLETA	DT ANALISE				DT COLETA	DT ANALISE	LD	LQ
Acrilamida	0,5	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,1	0,5000
Benzeno	5,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000
Benzo a pireno	0,7	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	0,0500
Cloreto de Vinila	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5	1,0000
1,2 Dicloroetano	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000
1,1 Dicloroetano	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000
1,2 Dicloroetano	50,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000
Diclorometano	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5	2,0000
Di(2-etilhexil)	8,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	2,0000
Estireno	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000
Pentaclorofenol	9,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,002	9,0000
Tetracloreto de C	4,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,1000	1,0000
Tetracloroetano	40,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000
Triclorobenzenos	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	1,0	1,0000
Tricloroetano	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000

MONITORAMENTO DE AGROTOXICOS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	<LD	<LQ	DT	PONTO DE CAPTACAO		LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO			
						COLETA	DT ANALISE				DT COLETA	DT ANALISE	LD	LQ
2,4 D + 2,4,5 T	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	1,0	30,0000
Alaclor	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	0,2000
Aldicarbe...	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,003	10,0000
Aldrin+Dieldrin	0,03	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,001	0,0040

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910 -----

00016

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

Atrazina	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	0,0100	< 0,0100
Carbendazin + ...	120,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0005	120,0000	< 120,0000
Carbofurano	7,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0002	7,0000	< 7,0000
Clordano	0,2	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,001	0,0020	< 0,0020
Clorpirifos + ...	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0003	30,0000	< 30,0000
DDE + DDD + DDE	1,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0001	0,0020	< 0,0020
Diuron	90,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0007	90,0000	< 90,0000
Endossulfan	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0075	0,0100	< 0,0100
Endrin	0,6	UG/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	0,0040	< 0,0040
Glifosato + AMPA	500,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	25,0	25,0000	< 25,0000
Lindano(Gama HCH)	2,0	UG/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,002	0,0020	< 0,0020
Mancozebe	180,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,027	10,0000	< 10,0000
Metamidos	12,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0002	12,0000	< 12,0000
Metolacloro	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	0,1000	< 0,1000
Molinate	6,0	UG/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	0,5000	< 0,5000
Parationa Metil.	9,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0010	9,0000	< 9,0000
Pendimentalina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,001	0,0100	< 0,0100
Permetrina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,1	0,1000	< 0,1000
Profenofos	60,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0002	60,0000	< 60,0000
Simazina	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	0,0500	< 0,0500
Tebuconazol	180,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0001	180,0000	< 180,0000
Terbufos	1,2	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0002	1,2000	< 1,2000
Trifluralina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,001	0,0200	< 0,0200

MONITORAMENTO DE DESINFETANTES E PRODUTOS SECUNDARIOS DA DESINFECACAO

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO			
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE		DT	COLETA	DT	ANALISE
Ac.Haloaceticos T	80,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ac.Haloaceticos T	80,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,4,6 Triclorofenol	200,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,4,6 Triclorofenol	200,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos Tot.	100,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos Tot.	100,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MONITORAMENTO DE RADIOATIVIDADE

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO			
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE		DT	COLETA	DT	ANALISE
Radio 226	1,0	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Radio 228	0,1	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MONITORAMENTO DE PARAMETROS ORGANOLEPTICOS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO			
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE		DT	COLETA	DT	ANALISE
Aluminio	0,2	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,002	0,0500
Amonia(como NH3)	1,5	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	< 0,0500
Cloro	250,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	0,0100
1,2 Diclorobenzeno	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,005	3,8736
1,4 Diclorobenzeno	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,015	< 1,0000
Dureza Total	500,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	1,0000
Etilbenzeno	200,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,1000	< 1,0000
Ferro	0,3	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0006	68,6800
Gosto e Odor	6,0	Int.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0,0300
Manganes	0,1	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,01	0,0100
Monoclorobenzeno	120,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5	< 1,0000
Sodio	200,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	8,1210
Sol. Dissolvidos T	1000,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	132,0000

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910 -----

000117

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

Sulfato	250,0 mg/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	-	0,4365
Sulfeto Hidrogenio	0,1 mg/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	0,0100	< 0,0100
Surfactantes(LAS)	0,5 mg/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	-	0,0400
Tolueno	170,0 ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000
Zinco	5,0 mg/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,01	0,0500	< 0,0500
Xilenos	300,0 ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	1,0	1,0000	< 1,0000

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910 -----

000118

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

IDENTIFICACAO DO SAA

UF: PR Município: TOLEDO
Nome do SAA: TOLEDO - UT0287
Mes/Ano de Referência: 07 / 2018Regional Saúde: 20-RS TOLEDO
Instituição Responsável: G R TOLEDO
Unidade: 470 Tipo Manancial: SUBTERRANEO

DADOS DO RELATÓRIO

Semestre/Ano...: Segundo/2018
Responsável Pelas Informações: MAURA STENZELData de Preenchimento do Relatório Semestral: 22/05/2019
Cargo do Responsável: ENGENHEIRO QUIMICO

MONITORAMENTO DE SUBSTANCIAS INORGANICAS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO			
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT	ANALISE			DT	COLETA DT	ANALISE	LD
Antimonio	0,005	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,002	0,0050
Arsenio	0,01	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0005	0,0050
Bario	0,07	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0006	0,0500
Cadmio	0,005	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0003	0,0100
Chumbo	0,01	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0001	0,0050
Cianeto	0,07	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	0,0100
Cobre	2,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,001	0,0050
Cromo	0,05	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0005	0,0100
Mercurio	0,001	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0001	0,0002
Niquel	0,07	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,002	0,0100
Nitrato(como N)	10,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	5,0000
Nitrito(como N)	1,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	0,0050
Selenio	0,01	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,001	0,0100
Uranio	0,03	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0007	0,0100

MONITORAMENTO DE SUBSTANCIAS ORGANICAS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO			
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT	ANALISE			DT	COLETA DT	ANALISE	LD
Acrilamida	0,5	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,1	0,5000
Benzeno	5,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,5000	1,0000
Benzo a pireno	0,7	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,0500
Cloreto de Vinila	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,5	1,0000
1,2 Dicloroetano	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,5000	1,0000
1,1 Dicloroetano	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,5000	1,0000
1,2 Dicloroetano	50,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,5000	1,0000
Diclorometano	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,5	2,0000
Di(2-etilhexil)	8,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	2,8013
Estireno	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,5000	1,0000
Pentaclorofenol	9,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,002	9,0000
Tetracloreto de C	4,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,1000	1,0000
Tetracloroetano	40,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,5000	1,0000
Triclorobenzenos	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	1,0	1,0000
Tricloroetano	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,5000	1,0000

MONITORAMENTO DE AGROTOXICOS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO			
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT	ANALISE			DT	COLETA DT	ANALISE	LD
2,4 D + 2,4,5 T	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	1,0	30,0000
Alaclor	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,2000
Aldicarbe...	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,003	10,0000
Aldrin+Dieldrin	0,03	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,001	0,0040

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910 -----

000119

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

Atrazina	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,0100	< 0,0100
Carbendazin + ...	120,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0005	120,000	< 120,0000
Carbofurano	7,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0002	7,0000	< 7,0000
Clordano	0,2	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,001	0,0020	< 0,0020
Clorpirifos + ...	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0003	30,0000	< 30,0000
DUT + DDD + DDE	1,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0001	0,0020	< 0,0020
Diuron	90,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0007	90,0000	< 90,0000
Endossulfan	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0075	0,0100	< 0,0100
Endrin	0,6	UG/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,0040	< 0,0040
Glifosato + AMPA	500,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	25,0	25,0000	< 25,0000
Lindano(Gama HCH)	2,0	UG/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,002	0,0020	< 0,0020
Mancozebe	180,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,027	10,0000	< 10,0000
Metamidofos	12,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0002	12,0000	< 12,0000
Metolacolor	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,1000	< 0,1000
Molinate	6,0	UG/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,5000	< 0,5000
Parationa Metil.	9,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0010	9,0000	< 9,0000
Pendimentalina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,001	0,0100	< 0,0100
Permetrina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,1	0,1000	< 0,1000
Profenofos	60,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0002	60,0000	< 60,0000
Simazina	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,0500	< 0,0500
Tebuconazol	180,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0001	180,000	< 180,0000
Terbufos	1,2	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0002	1,2000	< 1,2000
Trifluralina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,001	0,0200	< 0,0200

MONITORAMENTO DE DESINFETANTES E PRODUTOS SECUNDARIOS DA DESINFECÇÃO

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				LD	LQ	RESULTADO
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE		DT	COLETA	DT	ANALISE			
Ac.Haloacetico T	80,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ac.Haloacetico T	80,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,0000	-
2,4,6 Triclorofenol	200,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,4,6 Triclorofenol	200,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200,0000	-
Trihalometanos Tot.	100,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos Tot.	100,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0000	-

MONITORAMENTO DE RADIOATIVIDADE

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				LD	LQ	RESULTADO
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE		DT	COLETA	DT	ANALISE			
Radio 226	1,0	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Radio 228	0,1	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MONITORAMENTO DE PARAMETROS ORGANOLEPTICOS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				LD	LQ	RESULTADO
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE		DT	COLETA	DT	ANALISE			
Aluminio	0,2	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,002	-	0,0500	< 0,0500	-
Amonia(como NH3)	1,5	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	-	-	0,0300	-
Cloro	250,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0	-	5,0000	< 5,0000	-
1,2 Diclorobenzeno	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,005	-	1,0000	< 1,0000	-
1,4 Diclorobenzeno	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,015	-	1,0000	< 1,0000	-
Dureza Total	500,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	-	-	39,0000	-
Etilbenzeno	200,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,1000	-	1,0000	< 1,0000	-
Ferro	0,3	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0006	-	0,0500	< 0,0500	-
Gosto e Odor	6,0	Int.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganês	0,1	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,01	-	0,0500	< 0,0500	-
Monoclorobenzeno	120,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,5	-	1,0000	< 1,0000	-
Sodio	200,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	-	-	9,3900	-
Sol. Dissolvidos T	1000,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	-	-	113,0000	-

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910

000120

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

Sulfato	250,0 mg/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0	5,0000	< 5,0000
Sulfeto Hidrogenio	0,1 mg/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	0,0100	< 0,0100
Surfactantes(LAS)	0,5 mg/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0	0,1000	< 0,1000
Tolueno	170,0 ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000
Zinco	5,0 mg/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,01	0,0500	< 0,0500
Xilenos	300,0 ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	1,0	1,0000	< 1,0000

----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910 -----

000121

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

IDENTIFICACAO DO SAA

UF: PR Município: TOLEDO
Nome do SAA: TOLEDO - UT0287
Mes/Ano de Referência: 01 / 2019Regional Saúde: 20-RS TOLEDO
Instituição Responsável: G R TOLEDO
Unidade: 470 Tipo Manancial: SUBTERRANEO

DADOS DO RELATORIO

Semestre/Ano...: Primeiro/2019
Responsável Pelas Informações: MAURA STENZELData de Preenchimento do Relatório Semestral: 22/05/2019
Cargo do Responsável: ENGENHEIRO QUIMICO

MONITORAMENTO DE SUBSTANCIAS INORGANICAS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO			
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT	ANALISE			DT	COLETA DT	ANALISE	LD
Antimonio	0,005	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,002	0,0010
Arsenio	0,01	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0005	0,0050
Bario	0,7	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0006	0,0500
Cadmio	0,005	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0003	0,0010
Chumbo	0,01	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0001	0,0050
Cianeto	0,07	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	0,0100
Cobre	2,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,001	0,0050
Cromo	0,05	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0005	0,0100
Mercurio	0,001	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0001	0,0002
Niquel	0,07	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,002	0,0100
Nitrato(como N)	10,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	0,6575
Nitrito(como N)	1,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	0,0050
Selenio	0,01	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,001	0,0050
Uranio	0,03	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0007	0,0050

MONITORAMENTO DE SUBSTANCIAS ORGANICAS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO			
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT	ANALISE			DT	COLETA DT	ANALISE	LD
Acrilamida	0,5	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,1	0,5000
Benzeno	5,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000
Benzo a pireno	0,7	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	0,0500
Cloreto de Vinila	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5	1,0000
1,2 Dicloroetano	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000
1,1 Dicloroetano	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000
1,2 Dicloroetano	50,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000
Diclorometano	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5	2,0000
Di(2-etilhexil)	8,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	2,0000
Estireno	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000
Pentaclorofenol	9,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,002	9,0000
Tetracloreto de C	4,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,1000	1,0000
Tetracloroetano	40,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000
Triclorobenzenos	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	1,0	1,0000
Tricloroetano	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000

MONITORAMENTO DE AGROTOXICOS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO			
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT	ANALISE			DT	COLETA DT	ANALISE	LD
2,4 D + 2,4,5 T	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	1,0	30,0000
Alaclor	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	0,2000
Aldicarbe...	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,003	10,0000
Aldrin+Dieldrin	0,03	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,001	0,0040

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910 -----

000122

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

Atrazina	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	0,0100	< 0,0100
Carbendazin + ...	120,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0005	120,000	< 120,0000
Carbofurano	7,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0002	7,0000	< 7,0000
Clordano	0,2	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,001	0,0020	< 0,0020
Clorpirifos + ...	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0003	30,0000	< 30,0000
DDT + DDD + DDE	1,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0001	0,0020	< 0,0020
Diuron	90,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0007	90,0000	< 90,0000
Endossulfan	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0075	0,0100	< 0,0100
Endrin	0,6	UG/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	0,0040	< 0,0040
Glifosato + AMPA	500,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	25,0	25,0000	< 25,0000
Lindano(Gama HCH)	2,0	UG/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,002	0,0020	< 0,0020
Mancozebe	180,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,027	10,0000	< 10,0000
Metamidofos	12,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0002	12,0000	< 12,0000
Metolacoloro	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	0,1000	< 0,1000
Molinateo	6,0	UG/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	0,5000	< 0,5000
Parationa Metil.	9,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0010	9,0000	< 9,0000
Pendimentalina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,001	0,0100	< 0,0100
Permetrina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,1	0,1000	< 0,1000
Profenofos	60,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0002	60,0000	< 60,0000
Simazina	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	0,0500	< 0,0500
Tebuconazol	180,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0001	180,000	< 180,0000
Terbufos	1,2	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0002	1,2000	< 1,2000
Trifluralina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,001	0,0200	< 0,0200

MONITORAMENTO DE DESINFETANTES E PRODUTOS SECUNDARIOS DA DESINFECÇÃO

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				LQ	RESULTADO
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT	ANALISE			DT	COLETA DT	ANALISE	LD		
Ac.Haloaceticos T	80,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ac.Haloaceticos T	80,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,4,6 Triclorofenol	200,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,4,6 Triclorofenol	200,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos Tot.	100,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos Tot.	100,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MONITORAMENTO DE RADIOATIVIDADE

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				LQ	RESULTADO
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT	ANALISE			DT	COLETA DT	ANALISE	LD		
Radio 226	1,0	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Radio 228	0,1	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MONITORAMENTO DE PARAMETROS ORGANOLEPTICOS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				LQ	RESULTADO
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT	ANALISE			DT	COLETA DT	ANALISE	LD		
Aluminio	0,2	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,002	0,0500	< 0,0500	-
Amonia(como NH3)	1,5	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	-	0,0100	-
Cloreto	250,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	-	0,8696	-
1,2 Diclorobenzeno	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,005	1,0000	< 1,0000	-
1,4 Diclorobenzeno	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,015	1,0000	< 1,0000	-
Dureza Total	500,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	-	40,9050	-
Etilbenzeno	200,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000	-
Ferro	0,3	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0006	0,0300	< 0,0300	-
Gosto e Odor	6,0	Int.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganes	0,1	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,01	0,0100	< 0,0100	-
Monoclorobenzeno	120,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5	1,0000	< 1,0000	-
Sodio	200,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	-	9,6940	-
Sol. Dissolvidos T	1000,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	-	91,0000	-

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910

000123

UST1

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

Sulfato	250,0 mg/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	-	0,2170
Sulfeto Hidrogenio	0,1 mg/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	0,0100	< 0,0100
Surfactantes(LAS)	0,5 mg/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0	0,0250	< 0,0250
Tolueno	170,0 ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000
Zinco	5,0 mg/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,01	0,0500	< 0,0500
Xilenos	300,0 ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	1,0	1,0000	< 1,0000

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910 -----

000123

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

IDENTIFICACAO DO SAA

UF: PR Município: TOLEDO
Nome do SAA: TOLEDO - UT0288
Mes/Ano de Referência: 07 / 2018Regional Saúde: 20-RS TOLEDO
Instituição Responsável: G R TOLEDO
Unidade: 470 Tipo Manancial: SUBTERRANEO

DADOS DO RELATORIO

Semestre/Ano...: Segundo/2018
Responsável Pelas Informacoes: MAURA STENZELData de Preenchimento do Relatório Semestral: 22/05/2019
Cargo do Responsável: ENGENHEIRO QUIMICO

MONITORAMENTO DE SUBSTANCIAS INORGANICAS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO					LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT				ANALISE	DT	COLETA	DT	ANALISE
Antimonio	0,005	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,002	0,0050	< 0,0050
Arsenio	0,01	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0005	0,0050	< 0,0050
Bario	0,7	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0006	0,0500	< 0,0500
Cadmio	0,005	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0003	0,0010	< 0,0010
Chumbo	0,01	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0001	0,0050	< 0,0050
Cianeto	0,07	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	0,0100	< 0,0100
Cobre	2,0	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	-	0,0359
Cromo	0,05	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0005	0,0100	< 0,0100
Mercurio	0,001	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0001	0,0002	< 0,0002
Niquel	0,07	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,002	0,0100	< 0,0100
Nitrato(como N)	10,0	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	5,0000	< 5,0000
Nitrito(como N)	1,0	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	0,0050	< 0,0050
Selenio	0,01	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,001	0,0100	< 0,0100
Uranio	0,03	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0007	0,0100	< 0,0100

MONITORAMENTO DE SUBSTANCIAS ORGANICAS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT				ANALISE	DT	COLETA DT	ANALISE	LD
Acrilamida	0,5	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,1	0,5000	< 0,5000
Benzeno	5,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Benzo a pireno	0,7	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,0500	< 0,0500
Cloreto de Vinila	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,5	1,0000	< 1,0000
1,2 Dicloroetano	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
1,1 Dicloroetano	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
1,2 Dicloroetano	50,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Diclorometano	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,5	2,0000	< 2,0000
Di(2-etilhexil)	8,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	-	3,7245
Estireno	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Pentaclorofenol	9,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,002	9,0000	< 9,0000
Tetracloreto de C	4,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000
Tetracloroetano	40,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Triclorobenzenos	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	1,0	1,0000	< 1,0000
Tricloroetano	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000

MONITORAMENTO DE AGROTOXICOS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT				ANALISE	DT	COLETA DT	ANALISE	LD
2,4 D + 2,4,5 T	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	1,0	30,0000	< 30,0000
Alaclor	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,2000	< 0,2000
Aldicarbe...	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,003	10,0000	< 10,0000
Aldrin+Dieldrin	0,03	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,001	0,0040	< 0,0040
*----- EMISSOR: S012141 ----- SQA08910 -----														

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910 -----

000125

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

Atrazina	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,0100	< 0,0100
Carbendazim + ...	120,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0005	120,000	< 120,0000
Carbofurano	7,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0002	7,0000	< 7,0000
Clordano	0,2	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,001	0,0020	< 0,0020
Clorpirifos + ...	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0003	30,0000	< 30,0000
DDT + DDU + DDE	1,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0001	0,0020	< 0,0020
Diuron	90,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0007	90,0000	< 90,0000
Endossulfan	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0075	0,0100	< 0,0100
Endrin	0,6	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,0040	< 0,0040
Glifosato + AMPA	500,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	25,0	25,0000	< 25,0000
Lindano(Gama HCH)	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,002	0,0020	< 0,0020
Mancozebe	180,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,027	10,0000	< 10,0000
Metamidofos	12,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0002	12,0000	< 12,0000
Metolaclozolo	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,1000	< 0,1000
Molinate	6,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,5000	< 0,5000
Parationa Metil.	9,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0010	9,0000	< 9,0000
Pendimentalina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,001	0,0100	< 0,0100
Permetrina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,1	0,1000	< 0,1000
Profenofos	60,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0002	60,0000	< 60,0000
Simazina	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,0500	< 0,0500
Tebuconazol	180,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0001	180,0000	< 180,0000
Terbufos	1,2	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0002	1,2000	< 1,2000
Trifluralina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,001	0,0200	< 0,0200

MONITORAMENTO DE DESINFETANTES E PRODUTOS SECUNDARIOS DA DESINFECÇÃO

PONTO DE CAPTACAO										SAIDA DE TRATAMENTO								
SUBSTANCIA	VMP	UNID.	<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE	LD	LQ	RESULTADO	DT	COLETA	DT	ANALISE	LD	LQ	RESULTADO
Ac.Haloaceticos T	80,0	ug/L								-							-	
Ac.Haloaceticos T	80,0	ug/L		X	-				-	-		-				-	80,0000	
2,4,6 Triclorofeno	200,0	ug/L								-		-				-	-	
2,4,6 Triclorofeno	200,0	ug/L		X	-				-	-		-				-	200,000	
Trihalometanos Tot.	100,0	ug/L								-		-				-	-	
Trihalometanos Tot.	100,0	ug/L		X	-				-	-		-				-	1,0000	

MONITORAMENTO DE RADIOATIVIDADE

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO						LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO					
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE				DT	COLETA	DT	ANALISE	LD	LQ
Radio 226	1,0	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Radio 228	0,1	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MONITORAMENTO DE PARAMETROS ORGANOLEPTICOS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				LQ	RESULTADO
			<LD	<LQ	DT	COLETA				DT	ANALISE	DT	COLETA		
Aluminio	0,2	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,002	-	0,0500	< 0,0500
Amonia(Como NH3)	1,5	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	-	-	0,0200
Cloroeto	250,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0	-	5,0000	< 5,0000
1,2 Diclorobenzeno	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,005	-	1,0000	< 1,0000
1,4 Diclorobenzeno	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,015	-	1,0000	< 1,0000
Dureza Total	500,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	-	-	14,0000
Etilbenzeno	200,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,1000	-	1,0000	< 1,0000
Ferro	0,3	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0006	-	0,0500	< 0,0500
Gosto e Odor	6,0	Int.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganes	0,1	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,01	-	0,0500	< 0,0500
Monoclorobenzeno	120,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,5	-	1,0000	< 1,0000
Sodio	200,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	-	-	2,0600
Sol. Dissolvidos T	1000,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	-	-	43,0000
*-----EMISSOR: S012141 -----SQAQ8910 -----															

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910

000126

UST1

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

Sulfato	250,0 mg/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0	5,0000	< 5,0000
Sulfeto Hidrogenio	0,1 mg/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	0,0100	< 0,0100
Surfactantes(LAS)	0,5 mg/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0	0,1000	< 0,1000
Tolueno	170,0 ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000
Zinco	5,0 mg/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,01	0,0500	< 0,0500
Xitendo	300,0 ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	1,0	1,0000	< 1,0000

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910 -----

000127

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

IDENTIFICACAO DO SAA

UF: PR Município: TOLEDO
Nome do SAA: TOLEDO - UT0288
Mes/Ano de Referencia: 01 / 2019Regional Saude: 20-RS TOLEDO
Instituicao Responsavel: G R TOLEDO
Unidade: 470 Tipo Manancial: SUBTERRANEO

DADOS DO RELATORIO

Semestre/Ano...: Primeiro/2019
Responsavel Pelas Informacoes: MAURA STENZELData de Preenchimento do Relatorio Semestral: 22/05/2019
Cargo do Responsavel: ENGENHEIRO QUIMICO

MONITORAMENTO DE SUBSTANCIAS INORGANICAS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO					LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT				ANALISE	DT	COLETA	DT	ANALISE
Antimonio	0,005	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,002	0,0010	< 0,0010	
Arsenio	0,01	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0005	0,0050	< 0,0050	
Bario	0,7	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0006	0,0500	< 0,0500	
Cadmio	0,005	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0003	0,0010	< 0,0010	
Chumbo	0,01	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0001	0,0050	< 0,0050	
Cianeto	0,07	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	0,0100	< 0,0100	
Cobre	2,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	-	0,0064	
Cromo	0,05	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0005	0,0100	< 0,0100	
Mercurio	0,001	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0001	0,0002	< 0,0002	
Niquel	0,07	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,002	0,0100	< 0,0100	
Nitrato(como N)	10,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	-	0,0000	
Nitrito(como N)	1,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	-	0,0050	
Selenio	0,01	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,001	0,0050	< 0,0050	
Uranio	0,03	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0007	0,0050	< 0,0050	

MONITORAMENTO DE SUBSTANCIAS ORGANICAS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO						LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE				DT	COLETA	DT	ANALISE	LD
Acrilamida	0,5	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,1	0,5000	< 0,5000
Benzeno	5,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Benzo a pireno	0,7	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	0,0500	< 0,0500
Cloreto de Vinila	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5	1,0000	< 1,0000
1,2 Dicloroetano	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
1,1 Dicloroetano	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
1,2 Dicloroetano	50,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Diclorometano	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5	2,0000	< 2,0000
Di(2-etilhexil)	8,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	2,0000	< 2,0000
Estireno	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Pentaclorofenol	9,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,002	9,0000	< 9,0000
Tetracloreto de C	4,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000
Tetracloroetano	40,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Triclorobenzenos	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	1,0	1,0000	< 1,0000
Tricloroetano	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000

MONITORAMENTO DE AGROTOXICOS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				
			<LD	<LQ	DT	COLETA				DT	ANALISE	LD	LQ	RESULTADO
2,4 D + 2,4,5 T	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	1,0	30,0000	< 30,0000
Alaclor	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	0,2000	< 0,2000
Aldicarbe...	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,003	10,0000	< 10,0000
Aldrin+Dieldrin	0,03	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,001	0,0040	< 0,0040
*----- EMISSOR: S012141 ----- SQA08910 -----														

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910 -----

000128

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

Atrazina	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	0,0100	< 0,0100
Carbendazim + ...	120,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0005	120,000	< 120,0000
Carbofurano	7,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0002	7,0000	< 7,0000
Clordano	0,2	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,001	0,0020	< 0,0020
Clorpirifos + ...	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0003	30,0000	< 30,0000
DDT + DDD + DDE	1,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0001	0,0020	< 0,0020
Diuron	90,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0007	90,0000	< 90,0000
Endossulfan	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0075	0,0100	< 0,0100
Endrin	0,6	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	0,0040	< 0,0040
Glifosato + AMPA	500,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	25,0	25,0000	< 25,0000
Lindano(Gama HCH)	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,002	0,0020	< 0,0020
Mancozebe	180,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,027	10,0000	< 10,0000
Metamidofos	12,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0002	12,0000	< 12,0000
Metolacloz	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	0,1000	< 0,1000
Molinate	6,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	0,5000	< 0,5000
Parationa Metil.	9,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0010	9,0000	< 9,0000
Pendimetalina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,001	0,0100	< 0,0100
Permetrina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,1	0,1000	< 0,1000
Profenofos	60,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0002	60,0000	< 60,0000
Simazina	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	0,0500	< 0,0500
Tebuconazol	180,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0001	180,000	< 180,0000
Terbufos	1,2	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0002	1,2000	< 1,2000
Trifluralina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,001	0,0200	< 0,0200

MONITORAMENTO DE DESINFETANTES E PRODUTOS SECUNDARIOS DA DESINFECÇÃO

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				LQ	RESULTADO
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE		DT	COLETA	DT	ANALISE	LD	
Ac.Haloacetico T	80,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ac.Haloacetico T	80,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,4,6 Triclorofenol	200,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,4,6 Triclorofenol	200,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos Tot.	100,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos Tot.	100,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MONITORAMENTO DE RADIOATIVIDADE

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				LQ	RESULTADO
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE		DT	COLETA	DT	ANALISE	LD	
Radio 226	1,0	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Radio 228	0,1	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MONITORAMENTO DE PARAMETROS ORGANOLEPTICOS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				LQ	RESULTADO
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE		DT	COLETA	DT	ANALISE	LD	
Aluminio	0,2	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,002	0,0500	< 0,0500	
Amonia(como NH3)	1,5	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	-	0,0200	
Cloreto	250,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	-	0,5915	
1,2 Diclorobenzeno	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,005	1,0000	< 1,0000	
1,4 Diclorobenzeno	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,015	1,0000	< 1,0000	
Dureza Total	500,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	-	17,6750	
Etilbenzeno	200,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000	
Ferro	0,3	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0006	0,0300	< 0,0300	
Gosto e Odor	6,0	Int.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganês	0,1	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,01	0,0100	< 0,0100	
Monoclorobenzeno	120,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5	1,0000	< 1,0000	
Sodio	200,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	-	1,8580	
Sol. Dissolvidos T	1000,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	-	32,0000	

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910

000129

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

Sulfato	250,0 mg/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	-	1,8211
Sulfeto Hidrogenio	0,1 mg/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	0,0100	< 0,0100
Surfactantes(LAS)	0,5 mg/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0	0,0250	< 0,0250
Tolueno	170,0 ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000
Zinco	5,0 mg/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,01	0,0500	< 0,0500
Atmos	300,0 ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	1,0	1,0000	< 1,0000

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910 -----

000130

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

IDENTIFICACAO DO SAA

UF: PR Município: TOLEDO
Nome do SAA: TOLEDO - UT0289
Mes/Ano de Referencia: 07 / 2018Regional Saude: 20-RS TOLEDO
Instituicao Responsavel: G R TOLEDO
Unidade: 470 Tipo Manancial: SUBTERRANEO

DADOS DO RELATORIO

Semestre/Ano...: Segundo/2018
Responsavel Pelas Informacoes: MAURA STENZELData de Preenchimento do Relatorio Semestral: 22/05/2019
Cargo do Responsavel: ENGENHEIRO QUIMICO

MONITORAMENTO DE SUBSTANCIAS INORGANICAS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO						LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE				DT	COLETA	DT	ANALISE	LD
Antimonio	0,005	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,002	0,0050	< 0,0050
Arsenio	0,01	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0005	0,0050	< 0,0050
Bario	0,7	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0006	0,0500	< 0,0500
Cadmio	0,005	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0003	0,0010	< 0,0010
Chumbo	0,01	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0001	0,0050	< 0,0050
Cianeto	0,07	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	0,0100	< 0,0100
Cobre	2,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	-	0,0069
Cromo	0,05	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0005	0,0100	< 0,0100
Mercurio	0,001	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0001	0,0002	< 0,0002
Niquel	0,07	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,002	0,0100	< 0,0100
Nitrato(como N)	10,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	5,0000	< 5,0000
Nitrito(como N)	1,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	0,0050	< 0,0050
Selenio	0,01	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,001	0,0100	< 0,0100
Uranio	0,03	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0007	0,0100	< 0,0100

MONITORAMENTO DE SUBSTANCIAS ORGANICAS

PONTO DE CAPTACAO									SAIDA DE TRATAMENTO							
SUBSTANCIA	VMP	UNID.	<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE	LD	LQ	RESULTADO	DT COLETA	DT ANALISE	LD	LQ	RESULTADO
Acrilamida	0,5	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,1	0,5000	< 0,5000
Benzeno	5,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	21/05/2018	30/05/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Benzo a pireno	0,7	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,0500	< 0,0500
Cloreto de Vinila	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	21/05/2018	30/05/2018	0,5	1,0000	< 1,0000
1,2 Dicloroetano	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	21/05/2018	30/05/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
1,1 Dicloroetano	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	21/05/2018	30/05/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
1,2 Dicloroetano	50,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	21/05/2018	30/05/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Diclorometano	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	21/05/2018	30/05/2018	0,5	2,0000	< 2,0000
Di(2-etilhexil)	8,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	-	2,7563
Estireno	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	21/05/2018	30/05/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Pentaclorofenol	9,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,002	9,0000	< 9,0000
Tetracloreto de C	4,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	21/05/2018	30/05/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000
Tetracloroetano	40,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	21/05/2018	30/05/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Triclorobenzenos	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	21/05/2018	30/05/2018	1,0	1,0000	< 1,0000
Tricloroetano	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	21/05/2018	30/05/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000

MONITORAMENTO DE AGROTOXICOS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO						SAIDA DE TRATAMENTO								
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE	LD	LQ	RESULTADO	DT	COLETA	DT	ANALISE	LD	LQ
2,4 D + 2,4,5 T	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	1,0	30,0000	< 30,0000	
Alaclor	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,2000	< 0,2000	
Aldicarbe...	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,003	10,0000	< 10,0000	
Aldrin+Dieldrin	0,03	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,001	0,0040	< 0,0040	
*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910 -----																	

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910

000131

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

Atrazina	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,0100	< 0,0100
Carbendazin + ...	120,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0005	120,0000	< 120,0000
Carbofurano	7,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0002	7,0000	< 7,0000
Clordano	0,2	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,001	0,0020	< 0,0020
Clorpirifos + ...	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0003	30,0000	< 30,0000
DDT + DDD + DDE	1,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0001	0,0020	< 0,0020
Diuron	90,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0007	90,0000	< 90,0000
Endossulfan	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0075	0,0100	< 0,0100
Endrin	0,6	UG/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,0040	< 0,0040
Glifosato + AMPA	500,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	25,0	25,0000	< 25,0000
Lindano(Gama HCH)	2,0	UG/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,002	0,0020	< 0,0020
Mancozebe	180,0	ug/L	X	-	-	-	-	21/05/2018	30/05/2018	0,027	10,0000	< 10,0000
Metamidofos	12,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0002	12,0000	< 12,0000
Metolaclo	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,1000	< 0,1000
Molinate	6,0	UG/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,5000	< 0,5000
Parationa Metil.	9,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0010	9,0000	< 9,0000
Pendimentalina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,001	0,0100	< 0,0100
Permetrina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,1	0,1000	< 0,1000
Profenofos	60,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0002	60,0000	< 60,0000
Simazina	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,0500	< 0,0500
Tebuconazol	180,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0001	180,0000	< 180,0000
Terbufos	1,2	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0002	1,2000	< 1,2000
Trifluralina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,001	0,0200	< 0,0200

MONITORAMENTO DE DESINFETANTES E PRODUTOS SECUNDARIOS DA DESINFECÇÃO

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				LD	LQ	RESULTADO
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE		DT	COLETA	DT	ANALISE			
Ac.Haloaceticos T	80,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ac.Haloaceticos T	80,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,4,6 Triclorofenol	200,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,4,6 Triclorofenol	200,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos Tot.	100,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos Tot.	100,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MONITORAMENTO DE RADIOATIVIDADE

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				LD	LQ	RESULTADO
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE		DT	COLETA	DT	ANALISE			
Radio 226	1,0	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Radio 228	0,1	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MONITORAMENTO DE PARAMETROS ORGANOLEPTICOS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				LD	LQ	RESULTADO
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE		DT	COLETA	DT	ANALISE			
Aluminio	0,2	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,002	0,0500	< 0,0500	-	-
Amonia(como NH3)	1,5	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	-	-	-	0,0100
Cloreto	250,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0	5,0000	< 5,0000	-	-
1,2 Diclorobenzeno	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	21/05/2018	30/05/2018	0,005	1,0000	< 1,0000	-	-
1,4 Diclorobenzeno	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	21/05/2018	30/05/2018	0,015	1,0000	< 1,0000	-	-
Dureza Total	500,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	-	-	-	68,0000
Etilbenzeno	200,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	21/05/2018	30/05/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000	-	-
Ferro	0,3	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0006	0,0500	< 0,0500	-	-
Gosto e Odor	6,0	Int.	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganes	0,1	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,01	0,0500	< 0,0500	-	-
Monoclorobenzeno	120,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	21/05/2018	30/05/2018	0,5	1,0000	< 1,0000	-	-
Sodio	200,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	-	-	-	9,7380
Sol. Dissolvidos T	1000,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	-	-	-	148,0000

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910 -----

000132

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

Sulfato	250,0 mg/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0	5,0000	< 5,0000
Sulfeto Hidrogenio	0,1 mg/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	-	0,0100	< 0,0100
Surfactantes(LAS)	0,5 mg/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,0	0,1000	< 0,1000
Tolueno	170,0 ug/L	X	-	-	-	-	21/05/2018	30/05/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000
Zinco	5,0 mg/L	X	-	-	-	-	07/05/2018	30/05/2018	0,01	0,0500	< 0,0500
Xilenos	300,0 ug/L	X	-	-	-	-	21/05/2018	30/05/2018	1,0	1,0000	< 1,0000

----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910 -----

000133

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

IDENTIFICACAO DO SAA

UF: PR Município: TOLEDO
Nome do SAA: TOLEDO - UT0289
Mes/Ano de Referencia: 01 / 2019Regional Saude: 20-RS TOLEDO
Instituicao Responsavel: G R TOLEDO
Unidade: 470 Tipo Manancial: SUBTERRANEO

DADOS DO RELATORIO

Semestre/Ano...: Primeiro/2019
Responsavel Pelas Informacoes: MAURA STENZELData de Preenchimento do Relatorio Semestral: 22/05/2019
Cargo do Responsavel: ENGENHEIRO QUIMICO

MONITORAMENTO DE SUBSTANCIAS INORGANICAS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO			
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT	ANALISE			DT	COLETA DT	ANALISE	LD
Antimonio	0,005	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,002	0,0010
Arsenio	0,01	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0005	0,0050
Bario	0,7	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0008	0,0500
Cadmio	0,005	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0003	0,0010
Chumbo	0,01	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0001	0,0050
Cianeto	0,07	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	0,0100
Cobre	2,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	0,0059
Cromo	0,05	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0005	0,0100
Mercurio	0,001	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0001	0,0002
Niquel	0,07	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,002	0,0100
Nitrato(como N)	10,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	4,0113
Nitrito(como N)	1,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	0,0070
Selenio	0,01	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,001	0,0050
Uranio	0,03	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0007	0,0050

MONITORAMENTO DE SUBSTANCIAS ORGANICAS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO			
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT	ANALISE			DT	COLETA DT	ANALISE	LD
Acrilamida	0,5	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,1	0,5000
Benzeno	5,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000
Benzo a pireno	0,7	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	0,0500
Cloreto de Vinila	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5	1,0000
1,2 Dicloroetano	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000
1,1 Dicloroetano	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000
1,2 Dicloroetano	50,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000
Diclorometano	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5	2,0000
Di(2-etilhexil)	8,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	2,0000
Estireno	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000
Pentaclorofenol	9,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,002	9,0000
Tetracloreto de C	4,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,1000	1,0000
Tetracloroetano	40,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000
Triclorobenzenos	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	1,0	1,0000
Tricloroetano	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5000	1,0000

MONITORAMENTO DE AGROTOXICOS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO			
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT	ANALISE			DT	COLETA DT	ANALISE	LD
2,4 D + 2,4,5 T	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	1,0	30,0000
Alaclor	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	0,2000
Aldicarbe...	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,003	10,0000
Aldrin+Dieldrin	0,03	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,001	0,0040

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910

000134

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

Atrazina	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	0,0100	< 0,0100
Carbendazim + ...	120,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0005	120,0000	< 120,0000
Carbofurano	7,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0002	7,0000	< 7,0000
Clordano	0,2	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,001	0,0020	< 0,0020
Clorpirifos + ...	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0003	30,0000	< 30,0000
DUI + DUU + DUE	1,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0001	0,0020	< 0,0020
Diuron	90,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0007	90,0000	< 90,0000
Endossulfan	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0075	0,0100	< 0,0100
Endrin	0,6	UG/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	0,0040	< 0,0040
Glifosato + AMPA	500,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	25,0	25,0000	< 25,0000
Lindano(Gama HCH)	2,0	UG/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,002	0,0020	< 0,0020
Mancozebe	180,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,027	10,0000	< 10,0000
Metamidofos	12,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0002	12,0000	< 12,0000
Metolacoloro	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	0,1000	< 0,1000
Molinato	6,0	UG/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	0,5000	< 0,5000
Parationa Metil.	9,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0010	9,0000	< 9,0000
Pendimentalina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,001	0,0100	< 0,0100
Permetrina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,1	0,1000	< 0,1000
Profenofos	60,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0002	60,0000	< 60,0000
Simazina	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0025	0,0500	< 0,0500
Tebuconazol	180,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0001	180,000	< 180,0000
Terbufos	1,2	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0002	1,2000	< 1,2000
Trifluralina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,001	0,0200	< 0,0200

MONITORAMENTO DE DESINFETANTES E PRODUTOS SECUNDARIOS DA DESINFECÇÃO

PONTO DE CAPTACAO										SAIDA DE TRATAMENTO								
SUBSTANCIA	VMP	UNID.	<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE	LD	LQ	RESULTADO	DT	COLETA	DT	ANALISE	LD	LQ	RESULTADO
Ac.Haloaceticos T	80,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ac.Haloaceticos T	80,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,4,6 Triclorofenol	200,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,4,6 Triclorofenol	200,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos Tot.	100,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos Tot.	100,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MONITORAMENTO DE RADIOATIVIDADE

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO						SAIDA DE TRATAMENTO								
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE	LD	LQ	RESULTADO	DT	COLETA	DT	ANALISE	LD	LQ
Radio 226	1,0	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Radio 228	0,1	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MONITORAMENTO DE PARAMETROS ORGANOLEPTICOS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				LQ	RESULTADO
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT ANALISE				DT	COLETA DT ANALISE	LD			
Aluminio	0,2	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,002	0,0500	< 0,0500	-
Amonia(como NH3)	1,5	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	-	0,0000	-
Cloreto	250,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	-	4,6939	-
1,2 Diclorobenzeno	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,005	1,0000	< 1,0000	-
1,4 Diclorobenzeno	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,015	1,0000	< 1,0000	-
Dureza Total	500,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	-	67,9225	-
Etilbenzeno	200,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000	-
Ferro	0,3	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,0006	0,0300	< 0,0300	-
Gosto e Odor	6,0	Int.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganes	0,1	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,01	0,0100	< 0,0100	-
Monoclorobenzeno	120,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,5	1,0000	< 1,0000	-
Sodio	200,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	-	10,5190	-
Sol. Dissolvidos T	1000,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	-	135,0000	-
*----- EMISSOR: S012141 ----- SQA08910 -----															

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910

000135

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

Sulfato	250,0 mg/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	-	0,2212
Sulfeto Hidrogenio	0,1 mg/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	0,0100	< 0,0100
Surfactantes(LAS)	0,5 mg/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	-	-	0,0500
Tolueno	170,0 ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000
Zinco	5,0 mg/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	0,01	0,0500	< 0,0500
Xifenos	300,0 ug/L	X	-	-	-	-	05/11/2018	29/11/2018	1,0	1,0000	< 1,0000

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910 -----

IDENTIFICACAO DO SAA

UF: PR Município: TOLEDO
Nome do SAA: NOVO SARANDI - UT5021
Mes/Ano de Referência: 07 / 2018

Regional Saude: 20-RS TOLEDO
Instituicao Responsavel: G R TOLEDO
Unidade: 470 Tipo Manancial: SUBTERRANEO

DADOS DO RELATORIO

Semestre/Ano...: Segundo/2018
Responsavel Pelas Informacoes: MAURA STENZELS

Data de Preenchimento do Relatório Semestral: 22/05/2019
Cargo do Responsável: ENGENHEIRO QUIMICO

MONITORAMENTO DE SUBSTANCIAS INORGANICAS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO					SAIDA DE TRATAMENTO								
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE	LD	LQ	RESULTADO	DT	COLETA	DT	ANALISE	LD
Antimonio	0,005	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,002	0,0050	< 0,0050
Arsenio	0,01	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,0005	0,0050	< 0,0050
Bario	0,7	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,0006	0,0500	< 0,0500
Cadmio	0,005	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,0003	0,0010	< 0,0010
Chumbo	0,01	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,0001	0,0050	< 0,0050
Cianeto	0,07	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	-	0,0100	< 0,0100
Cobre	2,0	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,001	0,0050	< 0,0050
Cromo	0,05	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,0005	0,0100	< 0,0100
Mercurio	0,001	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,0001	0,0002	< 0,0002
Niquel	0,07	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,002	0,0100	< 0,0100
Nitrato(como N)	10,0	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	-	5,0000	< 5,0000
Nitrito(como N)	1,0	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	-	0,0050	< 0,0050
Selenio	0,01	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,001	0,0100	< 0,0100
Uranio	0,03	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,0007	0,0100	< 0,0100

MONITORAMENTO DE SUBSTANCIAS ORGANICAS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO					SAIDA DE TRATAMENTO								
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE	LD	LQ	RESULTADO	DT COLETA	DT ANALISE	LD	LQ	RESULTADO
Acetilamida	0,5	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,1	0,5000	< 0,5000
Benzeno	5,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Benzo a pireno	0,7	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,0500	< 0,0500
Cloreto de Vinila	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,5	1,0000	< 1,0000
1,2 Dicloroetano	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
1,1 Dicloroetano	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
1,2 Dicloroetano	50,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Diclorometano	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,5	2,0000	< 2,0000
Di(2-etilhexil)	8,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,0025	2,0000	< 2,0000
Estireno	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Pentaclorofenol	9,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,002	9,0000	< 9,0000
Tetracloreto de C	4,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000
Tetracloroetano	40,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Triclorobenzenos	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	1,0	1,0000	< 1,0000
Tricloroetano	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000

MONITORAMENTO DE AGROTOXICOS

PONTO DE CAPTACAO										SAIDA DE TRATAMENTO						
SUBSTANCIA	VMP	UNID.	<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE	LD	LQ	RESULTADO	DT COLETA	DT ANALISE	LD	LQ	RESULTADO
2,4 D + 2,4,5 T	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	1,0	30,0000	< 30,0000
Alaclor	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,2000	< 0,2000
Aldicarbe...	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,003	10,0000	< 10,0000
Aldrin+Dieldrin	0,03	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,001	0,0040	< 0,0040
*----- EMISSOR: S012141 ----- SQA08910 -----																

000137

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

Atrazina	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,0100	< 0,0100
Carbendazin + ...	120,0	ug/L	X	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,0005	120,000	< 120,0000
Carbofurano	7,0	ug/L	X	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,0002	7,0000	< 7,0000
Clordano	0,2	ug/L	X	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,001	0,0020	< 0,0020
Clorpirifos + ...	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,0003	30,0000	< 30,0000
DDT + DDD + DDE	1,0	ug/L	X	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,0001	0,0020	< 0,0020
Diuron	90,0	ug/L	X	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,0007	90,0000	< 90,0000
Endossulfan	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,0075	0,0100	< 0,0100
Endrin	0,6	UG/L	X	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,0040	< 0,0040
Glifosato + AMPA	500,0	ug/L	X	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	25,0	25,0000	< 25,0000
Lindano(Gama HCH)	2,0	UG/L	X	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,002	0,0020	< 0,0020
Mancozebe	180,0	ug/L	X	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,027	10,0000	< 10,0000
Metamidofos	12,0	ug/L	X	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,0002	12,0000	< 12,0000
Metolacoloro	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,1000	< 0,1000
Molinate	6,0	UG/L	X	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,5000	< 0,5000
Parationa Metil.	9,0	ug/L	X	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,0010	9,0000	< 9,0000
Pendimentalina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,001	0,0100	< 0,0100
Permetrina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,1	0,1000	< 0,1000
Profenofos	80,0	ug/L	X	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,0002	80,0000	< 80,0000
Simazina	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,0025	0,0500	< 0,0500
Tebuconazol	180,0	ug/L	X	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,0001	180,000	< 180,0000
Terbufos	1,2	ug/L	X	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,0002	1,2000	< 1,2000
Trifluralina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,001	0,0200	< 0,0200

MONITORAMENTO DE DESINFETANTES E PRODUTOS SECUNDARIOS DA DESINFEECAO

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				LD	LQ	RESULTADO
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT	ANALISE			DT	COLETA DT	ANALISE	LD			
Ac.Haloaceticos T	80,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ac.Haloaceticos T	80,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,4,6 Triclorofenol	200,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,4,6 Triclorofenol	200,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos Tot.	100,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos Tot.	100,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MONITORAMENTO DE RADIOATIVIDADE

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				LD	LQ	RESULTADO
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT	ANALISE			DT	COLETA DT	ANALISE	LD			
Radio 226	1,0	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Radio 228	0,1	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MONITORAMENTO DE PARAMETROS ORGANOLEPTICOS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				LD	LQ	RESULTADO
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT	ANALISE			DT	COLETA DT	ANALISE	LD			
Aluminio	0,2	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,002	0,0500	< 0,0500	-	-
Amonia(como NH3)	1,5	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	-	-	0,0300	-	-
Cloreto	250,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,0	5,0000	< 5,0000	-	-
1,2 Diclorobenzeno	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,005	1,0000	< 1,0000	-	-
1,4 Diclorobenzeno	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,015	1,0000	< 1,0000	-	-
Dureza Total	500,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	-	-	40,0000	-	-
Etilbenzeno	200,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000	-	-
Ferro	0,3	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,0006	0,0500	< 0,0500	-	-
Gosto e Odor	6,0	Int.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganos	0,1	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,01	0,0500	< 0,0500	-	-
Monoclorobenzeno	120,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,5	1,0000	< 1,0000	-	-
Sodio	200,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	-	-	9,3160	-	-
Sol. Dissolvidos T	1000,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	-	-	146,0000	-	-

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910

000138

*USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

Sulfato	250,0 mg/L	X	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,0	5,0000	< 5,0000
Sulfeto Hidrogenio	0,1 mg/L	X	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	-	0,0100	< 0,0100
Surfactantes(LAS)	0,5 mg/L	X	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,0	0,1000	< 0,1000
Tolueno	170,0 ug/L	X	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000
Zinco	5,0 mg/L	X	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	0,01	0,0500	< 0,0500
Xilenos	300,0 ug/L	X	-	-	-	-	15/05/2018	30/05/2018	1,0	1,0000	< 1,0000

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910 -----

000139

UST1

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

IDENTIFICACAO DO SAA

UF: PR Município: TOLEDO
Nome do SAA: NOVO SARANDI - UT5021
Mes/Ano de Referência: 01 / 2019Regional Saude: 20-RS TOLEDO
Instituicao Responsavel: G R TOLEDO
Unidade: 470 Tipo Manancial: SUBTERRANEO

DADOS DO RELATORIO

Semestre/Ano...: Primeiro/2019
Responsavel Pelas Informacoes: MAURA STENZELSData de Preenchimento do Relatório Semestral: 22/05/2019
Cargo do Responsavel: ENGENHEIRO QUIMICO

MONITORAMENTO DE SUBSTANCIAS INORGANICAS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	<LD	<LQ	PONTO DE CAPTACAO		LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO			
					DT	COLETA DT ANALISE				DT	COLETA DT ANALISE	LD	LQ
Antimonio	0,005	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,002	0,0010
Arsenio	0,01	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,0005	0,0050
Bario	0,7	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,0006	0,0500
Cadmio	0,005	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,0003	0,0010
Chumbo	0,01	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,0001	0,0050
Cianeto	0,07	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	-	0,0100
Cobre	2,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,001	0,0050
Cromo	0,05	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,0005	0,0100
Mercurio	0,001	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,0001	0,0002
Niquel	0,07	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,002	0,0100
Nitrato(como N)	10,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	-	0,0000
Nitrito(como N)	1,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	-	0,0020
Selenio	0,01	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,001	0,0050
Uranio	0,03	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,0007	0,0050

MONITORAMENTO DE SUBSTANCIAS ORGANICAS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	<LD	<LQ	PONTO DE CAPTACAO		LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO			
					DT	COLETA DT ANALISE				DT	COLETA DT ANALISE	LD	LQ
Acrilamida	0,5	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,1	0,5000
Benzeno	5,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,5000	1,0000
Benzo a pireno	0,7	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,0025	0,0500
Cloreto de Vinila	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,5	1,0000
1,2 Dicloroetano	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,5000	1,0000
1,1 Dicloroetano	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,5000	1,0000
1,2 Dicloroetano	50,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,5000	1,0000
Diclorometano	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,5	2,0000
Di(2-etilhexil)	8,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,0025	2,0000
Estireno	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,5000	1,0000
Pentaclorofenol	9,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,002	9,0000
Tetracloreto de C	4,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,1000	1,0000
Tetracloroetano	40,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,5000	1,0000
Triclorobenzenos	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	1,0	1,0000
Tricloroetano	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,5000	1,0000

MONITORAMENTO DE AGROTOXICOS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	<LD	<LQ	PONTO DE CAPTACAO		LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO			
					DT	COLETA DT ANALISE				DT	COLETA DT ANALISE	LD	LQ
2,4 D + 2,4,5 T	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	1,0	30,0000
Alaclor	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,0025	0,2000
Aldicarbe...	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,003	10,0000
Aldrin+Dieldrin	0,03	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,001	0,0040

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910

000140

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

Atrazina	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,0025	0,0100	< 0,0100
Carbendazin + ...	120,0	ug/L	X	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,0005	120,0000	< 120,0000
Carbofurano	7,0	ug/L	X	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,0002	7,0000	< 7,0000
Clordano	0,2	ug/L	X	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,001	0,0020	< 0,0020
Clorpirifos + ...	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,0003	30,0000	< 30,0000
DDT + DDD + DDE	1,0	ug/L	X	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,0001	0,0020	< 0,0020
Diuron	90,0	ug/L	X	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,0007	90,0000	< 90,0000
Endossulfan	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,0075	0,0100	< 0,0100
Endrin	0,6	ug/L	X	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,0025	0,0040	< 0,0040
Glifosato + AMPA	500,0	ug/L	X	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	25,0	25,0000	< 25,0000
Lindano(Gama HCH)	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,002	0,0020	< 0,0020
Mancozebe	180,0	ug/L	X	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,027	10,0000	< 10,0000
Metamidofos	12,0	ug/L	X	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,0002	0,0000	< 0,0000
Metolacolor	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,0025	0,5000	< 0,5000
Molinate	6,0	ug/L	X	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,0025	0,5000	< 0,5000
Parationa Metil.	9,0	ug/L	X	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,0010	9,0000	< 9,0000
Pendimentalina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,001	0,0100	< 0,0100
Permetrina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,1	0,1000	< 0,1000
Profenofos	60,0	ug/L	X	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,0002	60,0000	< 60,0000
Simazina	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,0025	0,0500	< 0,0500
Tebuconazol	180,0	ug/L	X	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,0001	180,0000	< 180,0000
Terbufos	1,2	ug/L	X	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,0002	1,2000	< 1,2000
Trifluralina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,001	0,0200	< 0,0200

MONITORAMENTO DE DESINFETANTES E PRODUTOS SECUNDARIOS DA DESINFECÇÃO

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				LQ	RESULTADO
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT	ANALISE			DT	COLETA DT	ANALISE	LD		
Ac.Haloaceticos T	80,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ac.Haloaceticos T	80,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,0000	-
2,4,6 Triclorofenol	200,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,4,6 Triclorofenol	200,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200,000	-
Trihalometanos Tot.	100,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos Tot.	100,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0000	-

MONITORAMENTO DE RADIOATIVIDADE

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				LQ	RESULTADO
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT	ANALISE			DT	COLETA DT	ANALISE	LD		
Radio 226	1,0	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Radio 228	0,1	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MONITORAMENTO DE PARAMETROS ORGANOLEPTICOS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				LQ	RESULTADO
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT	ANALISE			DT	COLETA DT	ANALISE	LD		
Aluminio	0,2	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,002	0,0500	< 0,0500	-
Amonia(como NH3)	1,5	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	-	-	0,0300	-
Cloro	250,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	-	-	1,6223	-
1,2 Diclorobenzeno	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,005	1,0000	< 1,0000	-
1,4 Diclorobenzeno	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,015	1,0000	< 1,0000	-
Dureza Total	500,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	-	-	53,0000	-
Etilbenzeno	200,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000	-
Ferro	0,3	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,0006	0,0300	< 0,0300	-
Gosto e Odor	6,0	Int.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganês	0,1	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,01	0,0100	< 0,0100	-
Monoclorobenzeno	120,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,5	1,0000	< 1,0000	-
Sodio	200,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	-	-	6,6380	-
Sol. Dissolvidos T	1000,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	-	-	123,0000	-

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910 -----

000141

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

Sulfato	250,0 mg/L	X	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	-	-	0,0000
Sulfeto Hidrogenio	0,1 mg/L	X	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	-	0,0100	< 0,0100
Surfactantes(LAS)	0,5 mg/L	X	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,0	0,0250	< 0,0250
Tolueno	170,0 ug/L	X	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000
Zinco	5,0 mg/L	X	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	0,01	0,0500	< 0,0500
Xlendi	300,0 ug/L	X	-	-	-	-	20/11/2018	30/11/2018	1,0	1,0000	< 1,0000

----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910 -----

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

IDENTIFICACAO DO SAA

UF: PR Município: TOLEDO
Nome do SAA: VILA NOVA - UT5791
Mes/Ano de Referencia: 07 / 2018Regional Saude: 20-RS TOLEDO
Instituicao Responsavel: G R TOLEDO
Unidade: 470 Tipo Manancia: SUBTERRANEO

DADOS DO RELATORIO

Semestre/Ano...: Segundo/2018
Responsavel Pelas Informacoes: MAURA STENZELData de Preenchimento do Relatorio Semestral: 22/05/2019
Cargo do Responsavel: ENGENHEIRO QUIMICO

MONITORAMENTO DE SUBSTANCIAS INORGANICAS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO						RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO						
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE		LD	LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE	LD
Antimonio	0,005	mg/L		X	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,002	0,0050	< 0,0050		
Arsenio	0,01	mg/L		X	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,0005	0,0050	< 0,0050		
Bario	0,7	mg/L		X	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,0006	0,0500	< 0,0500		
Cadmio	0,005	mg/L		X	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,0003	0,0010	< 0,0010		
Chumbo	0,01	mg/L		X	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,0001	0,0050	< 0,0050		
Cianeto	0,07	mg/L		X	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	-	0,0100	< 0,0100		
Cobre	2,0	mg/L		X	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,001	0,0050	< 0,0050		
Cromo	0,05	mg/L		X	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,0005	0,0100	< 0,0100		
Mercurio	0,001	mg/L		X	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,0001	0,0002	< 0,0002		
Niquel	0,07	mg/L		X	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,002	0,0100	< 0,0100		
Nitrato(como N)	10,0	mg/L		X	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	-	2,5000	< 2,5000		
Nitrito(como N)	1,0	mg/L		X	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	-	0,0050	< 0,0050		
Selenio	0,01	mg/L		X	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,001	0,0100	< 0,0100		
Uranio	0,03	mg/L		X	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,0007	0,0100	< 0,0100		

MONITORAMENTO DE SUBSTANCIAS ORGANICAS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				
			<LD	<LQ	DT	COLETA				DT	ANALISE	DT	COLETA	DT
Acrilamida	0,5	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,1	0,5000	< 0,5000
Benzeno	5,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Benzo a pireno	0,7	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,0025	0,0500	< 0,0500
Cloreto de Vinila	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,5	1,0000	< 1,0000
1,2 Dicloroetano	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
1,1 Dicloroetano	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
1,2 Dicloroetano	50,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Diclorometano	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,5	1,0000	< 1,0000
Di(2-etilhexil)	8,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,0025	0,0010	< 0,0010
Estireno	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Pentaclorofenol	9,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,002	0,1000	< 0,1000
Tetracloreto de C	4,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000
Tetracloroetano	40,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Triclorobenzenos	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	1,0	1,0000	< 1,0000
Tricloroetano	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000

MONITORAMENTO DE AGROTOXICOS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO						LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE				DT	COLETA	DT	ANALISE	LD
2,4 D + 2,4,5 T	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	1,0	30,0000	< 30,0000	
Alaclor	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,0025	0,2000	< 0,2000	
Aldicarbe...	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,003	10,0000	< 10,0000	
Aldrin+Dieldrin	0,03	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,001	0,0040	< 0,0040	
*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910 -----																

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910 -----

000143

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

Atrazina	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,0025	0,0200	< 0,0200
Carbendazin + ...	120,0	ug/L	X	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,0005	120,0000	< 120,0000
Carbofurano	7,0	ug/L	X	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,0002	7,0000	< 7,0000
Clordano	0,2	ug/L	X	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,001	0,0020	< 0,0020
Clorpirifos + ...	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,0003	30,0000	< 30,0000
DDT + DDD + DDE	1,0	ug/L	X	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,0001	0,0020	< 0,0020
Diuron	90,0	ug/L	X	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,0007	90,0000	< 90,0000
Endossulfan	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,0075	0,0500	< 0,0500
Endrin	0,6	UG/L	X	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,0025	0,0040	< 0,0040
Glifosato + AMPA	500,0	ug/L	X	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	25,0	25,0000	< 25,0000
Lindano(Gama HCH)	2,0	UG/L	X	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,002	0,0200	< 0,0200
Mancozebe	180,0	ug/L	X	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,027	10,0000	< 10,0000
Metamidofos	12,0	ug/L	X	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,0002	12,0000	< 12,0000
Metolacoloro	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,0025	0,1000	< 0,1000
Molinate	6,0	UG/L	X	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,0025	0,5000	< 0,5000
Parationa Metil.	9,0	ug/L	X	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,0010	9,0000	< 9,0000
Pendimentalina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,001	0,0100	< 0,0100
Permetrina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,1	0,5000	< 0,5000
Profenofos	60,0	ug/L	X	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,0002	60,0000	< 60,0000
Simazina	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,0025	0,0700	< 0,0700
Tebuconazol	180,0	ug/L	X	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,0001	180,000	< 180,0000
Terbufos	1,2	ug/L	X	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,0002	1,2000	< 1,2000
Trifluralina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,001	0,0200	< 0,0200

MONITORAMENTO DE DESINFETANTES E PRODUTOS SECUNDARIOS DA DESINFECÇÃO

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				LD	LQ	RESULTADO
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE		DT	COLETA	DT	ANALISE			
Ac.Haloacetico T	80,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ac.Haloacetico T	80,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,4,6 Triclorofenol	200,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,4,6 Triclorofenol	200,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos Tot.	100,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos Tot.	100,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MONITORAMENTO DE RADIOATIVIDADE

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				LD	LQ	RESULTADO
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE		DT	COLETA	DT	ANALISE			
Radio 226	1,0	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Radio 228	0,1	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MONITORAMENTO DE PARAMETROS ORGANOLEPTICOS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				LD	LQ	RESULTADO
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE		DT	COLETA	DT	ANALISE			
Aluminio	0,2	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,002	-	0,0500	< 0,0500	-
Amonia(como NH3)	1,5	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	-	-	-	0,0000	-
Cloro	250,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,0	-	5,0000	< 5,0000	-
1,2 Diclorobenzeno	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,005	-	1,0000	< 1,0000	-
1,4 Diclorobenzeno	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,015	-	1,0000	< 1,0000	-
Dureza Total	500,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	-	-	-	43,4000	-
Etilbenzeno	200,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,1000	-	1,0000	< 1,0000	-
Ferro	0,3	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,0006	-	0,0500	< 0,0500	-
Gosto e Odor	6,0	Int.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganês	0,1	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,01	-	0,0500	< 0,0500	-
Monoclorobenzeno	120,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,5	-	1,0000	< 1,0000	-
Sodio	200,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	-	-	-	6,4220	-
Sol. Dissolvidos T	1000,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	-	-	-	91,0000	-

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910

000144

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

Sulfato	250,0 mg/L	X	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,0	5,0000	< 5,0000
Sulfeto Hidrogenio	0,1 mg/L	X	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	-	0,1000	< 0,1000
Surfactantes(LAS)	0,5 mg/L	X	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,0	0,1000	< 0,1000
Tolueno	170,0 ug/L	X	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000
Zinco	5,0 mg/L	X	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	0,01	0,0500	< 0,0500
Xilenos	300,0 ug/L	X	-	-	-	-	20/02/2018	29/03/2018	1,0	1,0000	< 1,0000

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910 -----

000145

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

IDENTIFICACAO DO SAA

UF: PR Município: TOLEDO
Nome do SAA: VILA NOVA - UT5791
Mes/Ano de Referencia: 01 / 2019Regional Saude: 20-RS TOLEDO
Instituicao Responsavel: G R TOLEDO
Unidade: 470 Tipo Manancia: SUBTERRANEO

DADOS DO RELATORIO

Semestre/Ano...: Primeiro/2019
Responsavel Pelas Informacoes: MAURA STENZELData de Preenchimento do Relatorio Semestral: 22/05/2019
Cargo do Responsavel: ENGENHEIRO QUIMICO

MONITORAMENTO DE SUBSTANCIAS INORGANICAS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	<LD	<LQ	DT	PONTO DE CAPTACAO		LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO			
						COLETA	DT ANALISE				DT COLETA	DT ANALISE	LD	LQ
Antimonio	0,005	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,002	0,0010
Arsenio	0,01	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,0005	0,0050
Bario	0,7	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,0006	0,0500
Cadmio	0,005	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,0003	0,0010
Chumbo	0,01	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,0001	0,0050
Cianeto	0,07	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	-	0,0100
Cobre	2,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,001	0,0050
Cromo	0,05	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,0005	0,0100
Mercurio	0,001	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,0001	0,0002
Niquel	0,07	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,002	0,0100
Nitrato(como N)	10,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	-	5,0000
Nitrito(como N)	1,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	-	0,0050
Selenio	0,01	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,001	0,0050
Uranio	0,03	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,0007	0,0050

MONITORAMENTO DE SUBSTANCIAS ORGANICAS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	<LD	<LQ	DT	PONTO DE CAPTACAO		LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO			
						COLETA	DT ANALISE				DT COLETA	DT ANALISE	LD	LQ
Acrilamida	0,5	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,1	0,5000
Benzeno	5,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,5000	1,0000
Benzo a pireno	0,7	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,0025	0,0500
Cloreto de Vinila	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,5	1,0000
1,2 Dicloroetano	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,5000	1,0000
1,1 Dicloroetano	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,5000	1,0000
1,2 Dicloroetano	50,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,5000	1,0000
Diclorometano	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,5	2,0000
Di(2-etilhexil)	8,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,0025	2,0000
Estireno	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,5000	1,0000
Pentaclorofenol	9,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,002	9,0000
Tetracloreto de C	4,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,1000	1,0000
Tetracloroetano	40,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,5000	1,0000
Triclorobenzenos	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	1,0	1,0000
Tricloroetano	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,5000	1,0000

MONITORAMENTO DE AGROTOXICOS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	<LD	<LQ	DT	PONTO DE CAPTACAO		LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO			
						COLETA	DT ANALISE				DT COLETA	DT ANALISE	LD	LQ
2,4 D + 2,4,5 T	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	1,0	30,0000
Alaclor	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,0025	0,2000
Aldicarbe...	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,003	10,0000
Aldrin+Dieldrin	0,03	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,001	0,0040

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910

000146

UST1

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

Atrazina	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,0025	0,0100	< 0,0100
Carbendazim + ...	120,0	ug/L	X	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,0005	120,000	< 120,0000
Carbofurano	7,0	ug/L	X	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,0002	7,0000	< 7,0000
Clordano	0,2	ug/L	X	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,001	0,0020	< 0,0020
Clorpirifos + ...	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,0003	30,0000	< 30,0000
DDT + DDD + DDE	1,0	ug/L	X	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,0001	0,0020	< 0,0020
Diuron	90,0	ug/L	X	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,0007	90,0000	< 90,0000
Endossulfan	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,0075	0,0100	< 0,0100
Endrin	0,6	UG/L	X	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,0025	0,0040	< 0,0040
Glifosato + AMPA	500,0	ug/L	X	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	25,0	25,0000	< 25,0000
Lindano(Gama HCH)	2,0	UG/L	X	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,002	0,0020	< 0,0020
Mancozebe	180,0	ug/L	X	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,027	10,0000	< 10,0000
Metamidofos	12,0	ug/L	X	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,0002	12,0000	< 12,0000
Metolacoloro	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,0025	0,1000	< 0,1000
Molinate	6,0	UG/L	X	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,0025	0,5000	< 0,5000
Parationa Metil.	9,0	ug/L	X	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,0010	9,0000	< 9,0000
Pendimentalina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,001	0,0100	< 0,0100
Permetrina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,1	0,1000	< 0,1000
Profenofos	60,0	ug/L	X	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,0002	60,0000	< 60,0000
Simazina	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,0025	0,0500	< 0,0500
Tebuconazol	180,0	ug/L	X	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,0001	180,000	< 180,0000
Terbufos	1,2	ug/L	X	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,0002	1,2000	< 1,2000
Trifluralina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,001	0,0200	< 0,0200

MONITORAMENTO DE DESINFETANTES E PRODUTOS SECUNDARIOS DA DESINFECÇÃO

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				LQ	RESULTADO
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT	ANALISE			DT	COLETA DT	ANALISE	LD		
Ac.Haloacetico T	80,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,0000	-
Ac.Haloacetico T	80,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,4,6 Triclorofenol	200,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200,000	-
2,4,6 Triclorofenol	200,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos Tot.	100,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0000	-
Trihalometanos Tot.	100,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MONITORAMENTO DE RADIOATIVIDADE

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				LQ	RESULTADO
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT	ANALISE			DT	COLETA DT	ANALISE	LD		
Radio 226	1,0	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Radio 228	0,1	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MONITORAMENTO DE PARAMETROS ORGANOLEPTICOS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				LQ	RESULTADO
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT	ANALISE			DT	COLETA DT	ANALISE	LD		
Aluminio	0,2	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,002	-	0,0500	< 0,0500
Amonia(como NH3)	1,5	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	-	-	-	0,0000
Cloreto	250,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,0	-	5,0000	< 5,0000
1,2 Diclorobenzeno	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,005	-	1,0000	< 1,0000
1,4 Diclorobenzeno	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,015	-	1,0000	< 1,0000
Dureza Total	500,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	-	-	45,0000	-
Etilbenzeno	200,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,1000	-	1,0000	< 1,0000
Ferro	0,3	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,0006	-	0,0300	< 0,0300
Gosto e Odor	6,0	Int.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganês	0,1	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,01	-	0,0100	< 0,0100
Monoclorobenzeno	120,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,5	-	1,0000	< 1,0000
Sodio	200,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	-	-	-	6,4240
Sol. Dissolvidos T	1000,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	-	-	-	122,0000

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ891Q

000147

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

Sulfato	250,0 mg/L	X	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,0	5,0000	< 5,0000
Sulfeto Hidrogenio	0,1 mg/L	X	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	-	0,0100	< 0,0100
Surfactantes(LAS)	0,5 mg/L	X	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,0	0,1000	< 0,1000
Tolueno	170,0 ug/L	X	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000
Zinco	5,0 mg/L	X	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	0,01	0,0500	< 0,0500
Xilenos	300,0 ug/L	X	-	-	-	-	14/08/2018	30/08/2018	1,0	1,0000	< 1,0000

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910 -----

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

IDENTIFICACAO DO SAA

UF: PR Município: TOLEDO
Nome do SAA: OURO PRETO - UT7661
Mes/Ano de Referencia: 07 / 2018Regional Saude: 20-RS TOLEDO
Instituicao Responsavel: S R TOLEDO
Unidade: 470 Tipo Mananciais: SUBTERRANEO

DADOS DO RELATORIO

Semestre/Ano...: Segundo/2018
Responsavel Pelas Informacoes: MAURA STENZELData de Preenchimento do Relatorio Semestral: 22/05/2019
Cargo do Responsavel: ENGENHEIRO QUIMICO

MONITORAMENTO DE SUBSTANCIAS INORGANICAS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO					LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT				ANALISE	DT	COLETA	DT	ANALISE
Antimonio	0,005	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,002	0,0050	< 0,0050
Arsenio	0,01	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,0005	0,0050	< 0,0050
Bario	0,7	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,0005	0,0500	< 0,0500
Cadmio	0,005	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,0003	0,0010	< 0,0010
Chumbo	0,01	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,0001	0,0050	< 0,0050
Cianeto	0,07	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	-	0,0100	< 0,0100
Cobre	2,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,001	0,0050	< 0,0050
Cromo	0,05	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,0005	0,0100	< 0,0100
Mercurio	0,001	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,0001	0,0002	< 0,0002
Niquel	0,07	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,002	0,0100	< 0,0100
Nitrato(como N)	10,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	-	2,5000	< 2,5000
Nitrito(como N)	1,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	-	0,0050	< 0,0050
Selenio	0,01	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,001	0,0100	< 0,0100
Uranio	0,03	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,0007	0,0100	< 0,0100

MONITORAMENTO DE SUBSTANCIAS ORGANICAS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO					LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT				ANALISE	DT	COLETA	DT	ANALISE
Acrilamida	0,5	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,1	0,5000	< 0,5000
Benzeno	5,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Benzo a pireno	0,7	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,0025	0,0500	< 0,0500
Cloreto de Vinila	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,5	1,0000	< 1,0000
1,2 Dicloroetano	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
1,1 Dicloroetano	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
1,2 Dicloroetano	50,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Diclorometano	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,5	1,0000	< 1,0000
Di(2-etilhexil)	8,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,0025	0,0010	< 0,0010
Estireno	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Pentaclorofenol	9,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,002	0,1000	< 0,1000
Tetracloreto de C	4,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000
Tetracloreto de C	40,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Triclorobenzenos	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	1,0	1,0000	< 1,0000
Tricloroetano	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000

MONITORAMENTO DE AGROTOXICOS

										SAÍDA DE TRATAMENTO				
SUBSTANCIA	VMP	UNID.	<LD	<LQ	DT	PONTO DE CAPTACAO	LD	LQ	RESULTADO	DT COLETA	DT ANALISE	LD	LQ	RESULTADO
2,4 D + 2,4,5 T	30,0	ug/L	X	-	-	COLETA DT ANALISE	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	1,0	30,0000	< 30,0000
Alaclor	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,0025	0,5000	< 0,5000
Aldicarbe...	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,003	10,0000	< 10,0000
Aldrin+Dieldrin	0,03	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,001	0,0020	< 0,0020
*----- EMISSOR: S012141 ----- SQA08910 -----														

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910 -----

647000

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

Atrazina	2,0 ug/L	X	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,0025	0,0200	< 0,0200
Carbendazin + ...	120,0 ug/L	X	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,0005	120,0000	< 120,0000
Carbofurano	7,0 ug/L	X	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,0002	7,0000	< 7,0000
Clordano	0,2 ug/L	X	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,001	0,0020	< 0,0020
Clorpirifos + ...	30,0 ug/L	X	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,0003	30,0000	< 30,0000
DDT + DDD + DDE	1,0 ug/L	X	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,0001	0,0020	< 0,0020
Diuron	90,0 ug/L	X	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,0007	90,0000	< 90,0000
Endossulfan	20,0 ug/L	X	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,0075	0,0500	< 0,0500
Endrin	0,6 ug/L	X	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,0025	0,0040	< 0,0040
Glifosato + AMPA	500,0 ug/L	X	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	25,0	25,0000	< 25,0000
Lindano(Gama HCH)	2,0 ug/L	X	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,002	0,0200	< 0,0200
Mancozebe	180,0 ug/L	X	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,027	10,0000	< 10,0000
Metamidofos	12,0 ug/L	X	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,0002	12,0000	< 12,0000
Metolacoloro	10,0 ug/L	X	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,0025	0,1000	< 0,1000
Molinate	6,0 ug/L	X	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,0025	0,5000	< 0,5000
Parationa Metil.	9,0 ug/L	X	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,0010	9,0000	< 9,0000
Pendimetalina	20,0 ug/L	X	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,001	0,0100	< 0,0100
Permetrina	20,0 ug/L	X	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,1	0,5000	< 0,5000
Profenofos	60,0 ug/L	X	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,0002	60,0000	< 60,0000
Simazina	2,0 ug/L	X	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,0025	0,0700	< 0,0700
Tebuconazol	180,0 ug/L	X	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,0001	180,000	< 180,0000
Terbufos	1,2 ug/L	X	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,0002	1,2000	< 1,2000
Trifluralina	20,0 ug/L	X	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,001	0,0200	< 0,0200

MONITORAMENTO DE DESINFETANTES E PRODUTOS SECUNDARIOS DA DESINFECÇÃO

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				LD	LQ	RESULTADO
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT	ANALISE			DT	COLETA DT	ANALISE	LD			
Ac.Haloacetico T	80,0 ug/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ac.Haloacetico T	80,0 ug/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,4,6 Triclorofenol	200,0 ug/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,4,6 Triclorofenol	200,0 ug/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos Tot.	100,0 ug/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos Tot.	100,0 ug/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MONITORAMENTO DE RADIOATIVIDADE

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				LD	LQ	RESULTADO
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT	ANALISE			DT	COLETA DT	ANALISE	LD			
Radio 226	1,0 Bq/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Radio 228	0,1 Bq/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MONITORAMENTO DE PARAMETROS ORGANOLEPTICOS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				LD	LQ	RESULTADO
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT	ANALISE			DT	COLETA DT	ANALISE	LD			
Aluminio	0,2 mg/L		X	-	-	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	-	-	-	-	0,0510
Amonia(como NH3)	1,5 mg/L		X	-	-	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	-	-	-	-	0,0100
Cloreto	250,0 mg/L		X	-	-	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,0	5,0000	< 5,0000	-	-
1,2 Diclorobenzeno	10,0 ug/L		X	-	-	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,005	1,0000	< 1,0000	-	-
1,4 Diclorobenzeno	30,0 ug/L		X	-	-	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,015	1,0000	< 1,0000	-	-
Dureza Total	500,0 mg/L		X	-	-	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	-	-	-	-	2,0200
Etilbenzeno	200,0 ug/L		X	-	-	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000	-	-
Ferro	0,3 mg/L		X	-	-	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,0006	0,0500	< 0,0500	-	-
Gosto e Odor	6,0 Int.		X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganos	0,1 mg/L		X	-	-	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,01	0,0500	< 0,0500	-	-
Monoclorobenzeno	120,0 ug/L		X	-	-	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,5	1,0000	< 1,0000	-	-
Sodio	200,0 mg/L		X	-	-	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	-	-	-	-	53,1620
Sol. Dissolvidos T	1000,0 mg/L		X	-	-	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	-	-	-	-	152,0000

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910 -----

000150

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

Sulfato	250,0 mg/L	X	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,0	5,0000	< 5,0000
Sulfeto Hidrogenio	0,1 mg/L	X	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	-	0,1000	< 0,1000
Surfactantes(LAS)	0,5 mg/L	X	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,0	0,1000	< 0,1000
Tolueno	170,0 ug/L	X	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000
Zinco	5,0 mg/L	X	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	0,01	0,0500	< 0,0500
Xifenos	300,0 ug/L	X	-	-	-	-	19/02/2018	29/03/2018	1,0	1,0000	< 1,0000

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910 -----

0001514

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

IDENTIFICACAO DO SAA

UF: PR Município: TOLEDO
Nome do SAA: OURO PRETO - UT7661
Mes/Ano de Referencia: 01 / 2019Regional Saude: 20-RS TOLEDO
Instituicao Responsavel: S R TOLEDO
Unidade: 470 Tipo Manancial: SUBTERRANEO

DADOS DO RELATORIO

Semestre/Ano...: Primeiro/2019
Responsavel Pelas Informacoes: MAURA STENZELData de Preenchimento do Relatorio Semestral: 22/05/2019
Cargo do Responsavel: ENGENHEIRO QUIMICO

MONITORAMENTO DE SUBSTANCIAS INORGANICAS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO					LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT ANALISE				DT COLETA	DT ANALISE	LD	LQ	RESULTADO
Antimonio	0,005	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,002	0,0010	< 0,0010
Arsenio	0,01	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,0005	0,0050	< 0,0050
Bario	0,7	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,0006	0,0500	< 0,0500
Cadmio	0,005	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,0003	0,0010	< 0,0010
Chumbo	0,01	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,0001	0,0050	< 0,0050
Cianeto	0,07	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	-	0,0100	< 0,0100
Cobre	2,0	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,001	0,0050	< 0,0050
Cromo	0,05	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,0005	0,0100	< 0,0100
Mercurio	0,001	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,0001	0,0002	< 0,0002
Niquel	0,07	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,002	0,0100	< 0,0100
Nitrato(como N)	10,0	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	-	5,0000	< 5,0000
Nitrito(como N)	1,0	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	-	0,0050	< 0,0050
Selenio	0,01	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	-	-	0,0154
Uranio	0,03	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,0007	0,0050	< 0,0050

MONITORAMENTO DE SUBSTANCIAS ORGANICAS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO					LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT				ANALISE	DT	COLETA	DT	ANALISE
Acrilamida	0,5	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,1	0,5000	< 0,5000
Benzeno	5,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Benzo a pireno	0,7	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,0025	0,0500	< 0,0500
Cloreto de Vinila	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,5	1,0000	< 1,0000
1,2 Dicloroetano	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
1,1 Dicloroetano	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
1,2 Dicloroetano	50,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Diclorometano	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,5	2,0000	< 2,0000
Di(2-etilhexil)	8,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,0025	2,0000	< 2,0000
Estireno	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Pentaclorofenol	9,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,002	9,0000	< 9,0000
Tetracloreto de C	4,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000
Tetracloroetano	40,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Triclorobenzenos	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	1,0	1,0000	< 1,0000
Tricloroetano	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000

MONITORAMENTO DE AGROTOXICOS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT				ANALISE	DT	COLETA DT	ANALISE	LD
2,4 D + 2,4,5 T	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	1,0	30,0000	< 30,0000
Alaclor	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,0025	0,2000	< 0,2000
Aldicarbe...	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,003	10,0000	< 10,0000
Aldrin+Dieldrin	0,03	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,001	0,0040	< 0,0040
*----- EMISSOR: S012141 ----- SQA08910 -----														

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910 -----

000152

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

Atrazina	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,0025	0,0100	< 0,0100
Carbendazin + ...	120,0	ug/L	X	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,0005	120,0000	< 120,0000
Carbofurano	7,0	ug/L	X	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,0002	7,0000	< 7,0000
Clordano	0,2	ug/L	X	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,001	0,0020	< 0,0020
Clorpirifos + ...	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,0003	30,0000	< 30,0000
DUI + DUU + DUE	1,0	ug/L	X	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,0001	0,0020	< 0,0020
Diuron	90,0	ug/L	X	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,0007	90,0000	< 90,0000
Endossulfan	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,0075	0,0100	< 0,0100
Endrin	0,6	UG/L	X	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,0025	0,0040	< 0,0040
Glifosato + AMPA	500,0	ug/L	X	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	25,0	25,0000	< 25,0000
Lindano(Gama HCH)	2,0	UG/L	X	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,002	0,0020	< 0,0020
Mancozebe	180,0	ug/L	X	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,027	10,0000	< 10,0000
Metamidofos	12,0	ug/L	X	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,0002	12,0000	< 12,0000
Metolacoloro	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,0025	0,1000	< 0,1000
Molinate	6,0	UG/L	X	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,0025	0,5000	< 0,5000
Parationa Metil.	9,0	ug/L	X	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,0010	9,0000	< 9,0000
Pendimentalina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,001	0,0100	< 0,0100
Permetrina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,1	0,1000	< 0,1000
Profenofos	60,0	ug/L	X	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,0002	60,0000	< 60,0000
Simazina	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,0025	0,0500	< 0,0500
Tebuconazol	180,0	ug/L	X	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,0001	180,0000	< 180,0000
Terbufos	1,2	ug/L	X	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,0002	1,2000	< 1,2000
Trifluralina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,001	0,0200	< 0,0200

MONITORAMENTO DE DESINFETANTES E PRODUTOS SECUNDARIOS DA DESINFECÇÃO

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO						SAIDA DE TRATAMENTO				LQ	RESULTADO		
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE	LD	LQ	RESULTADO	DT			COLETA	DT
Ac.Haloaceticos T	80,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,0000
Ac.Haloaceticos T	80,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,4,6 Triclorofenol	200,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200,000
2,4,6 Triclorofenol	200,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos Tot.	100,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0000
Trihalometanos Tot.	100,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MONITORAMENTO DE RADIOATIVIDADE

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO							SAIDA DE TRATAMENTO							
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE	LD	LQ	RESULTADO	DT	COLETA	DT	ANALISE	LD	LQ
Radio 226	1,0	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Radio 228	0,1	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MONITORAMENTO DE PARAMETROS ORGANOLEPTICOS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO					SAIDA DE TRATAMENTO							
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT	ANALISE	LD	LQ	RESULTADO	DT COLETA	DT ANALISE	LD	LQ	RESULTADO
Aluminio	0,2	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	-	-	0,0550
Amonia(como NH3)	1,5	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	-	-	0,0100
Cloreto	250,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,0	5,0000	< 5,0000
1,2 Diclorobenzeno	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,005	1,0000	< 1,0000
1,4 Diclorobenzeno	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,015	1,0000	< 1,0000
Dureza Total	500,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	-	-	3,0000
Etilbenzeno	200,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000
Ferro	0,3	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,0006	0,0300	< 0,0300
Gosto e Odor	6,0	Int.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganes	0,1	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,01	0,0100	< 0,0100
Monoclorobenzeno	120,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,5	1,0000	< 1,0000
Sodio	200,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	-	-	46,6970
Sol. Dissolvidos T	1000,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	-	-	163,0000

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910 -----

000153

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

Sulfato	250,0 mg/L	X	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,0	5,0000	< 5,0000
Sulfeto Hidrogenio	0,1 mg/L	X	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	-	0,0100	< 0,0100
Surfactantes(LAS)	0,5 mg/L	X	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,0	0,1000	< 0,1000
Tolueno	170,0 ug/L	X	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000
Zinco	5,0 mg/L	X	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	0,01	0,0500	< 0,0500
Xilenos	300,0 ug/L	X	-	-	-	-	06/08/2018	29/08/2018	1,0	1,0000	< 1,0000

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910 -----

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

UF: PR Município: TOLEDO
Nome do SAA: DOIS IRMAOS - UT9171
Mes/Ano de Referência: 07 / 2018

Regional Saude: 20-RS TOLEDO
Instituicao Responsavel: G R TOLEDO
Unidade: 470 Tipo Manancial: SUBTERRANEO

Semestre/Ano...: Segundo/2018
Responsavel Pelas Informacoes: MAURA STENZEL

Data de Preenchimento do Relatório Semestral: 22/05/2019
Cargo do Responsável: ENGENHEIRO QUIMICO

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO					SAIDA DE TRATAMENTO							
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE	LD	LQ	RESULTADO	DT COLETA	DT ANALISE	LD	LQ
Antimonio	0,005	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,002	0,0010	< 0,0010
Arsenio	0,01	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,0005	0,0050	< 0,0050
Bario	0,7	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,0006	0,0500	< 0,0500
Cadmio	0,005	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,0003	0,0010	< 0,0010
Chumbo	0,01	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,0001	0,0050	< 0,0050
Cianeto	0,07	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	-	0,0100	< 0,0100
Cobre	2,0	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,001	0,0050	< 0,0050
Cromo	0,05	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,0005	0,0100	< 0,0100
Mercurio	0,001	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,0001	0,0002	< 0,0002
Niquel	0,07	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,002	0,0100	< 0,0100
Nitrato(como N)	10,0	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	-	5,0000	< 5,0000
Nitrito(como N)	1,0	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	-	0,0050	< 0,0050
Selenio	0,01	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,001	0,0050	< 0,0050
Uranio	0,03	mg/L		X	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,0007	0,0050	< 0,0050

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO					SAIDA DE TRATAMENTO							
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE	LD	LQ	RESULTADO	DT COLETA	DT ANALISE	LD	LQ
Acetilamida	0,5	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,1	0,5000	< 0,5000
Benzeno	5,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Benzo a pireno	0,7	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,0025	0,0500	< 0,0500
Cloreto de Vinila	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,5	1,0000	< 1,0000
1,2 Dicloroetano	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
1,1 Dicloroetano	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
1,2 Dicloroetano	50,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Diclorometano	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,5	2,0000	< 2,0000
Di(2-etilhexil)	8,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,0025	2,0000	< 2,0000
Estireno	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Pentaclorofenol	9,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,002	9,0000	< 9,0000
Tetracloreto de C	4,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000
Tetracloroetano	40,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000
Triclorobenzenos	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	1,0	1,0000	< 1,0000
Tricloroetano	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,5000	1,0000	< 1,0000

PONTO DE CAPTACAO									SAIDA DE TRATAMENTO									
SUBSTANCIA	VMP	UNID.	<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE	LD	LQ	RESULTADO	DT	COLETA	DT	ANALISE	LD	LQ	RESULTADO
2,4 D + 2,4,5 T	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	1,0	-	30,0000	< 30,0000	
Aflator	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,0025	-	0,2000	< 0,2000	
Aldicarbe...	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,003	-	10,0000	< 10,0000	
Aldrin+Dieldrin	0,03	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,001	-	0,0040	< 0,0040	
*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910 -----																		

000155

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

Atrazina	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,0025	0,0100	< 0,0100
Carbendazin + ...	120,0	ug/L	X	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,0005	120,000	< 120,0000
Carbofurano	7,0	ug/L	X	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,0002	7,0000	< 7,0000
Clordano	0,2	ug/L	X	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,001	0,0020	< 0,0020
Clorpirifos + ...	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,0003	30,0000	< 30,0000
DDT + DDD + DDE	17,0	ug/L	X	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,0001	0,0020	< 0,0020
Diuron	90,0	ug/L	X	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,0007	90,0000	< 90,0000
Endossulfan	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,0075	0,0100	< 0,0100
Endrin	0,6	UG/L	X	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,0025	0,0040	< 0,0040
Glifosato + AMPA	500,0	ug/L	X	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	25,0	25,0000	< 25,0000
Lindano(Gama HCH)	2,0	UG/L	X	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,002	0,0020	< 0,0020
Mancozebe	180,0	ug/L	X	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,027	10,0000	< 10,0000
Metamidofos	12,0	ug/L	X	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,0002	12,0000	< 12,0000
Metolacioro	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,0025	0,1000	< 0,1000
Molinato	6,0	UG/L	X	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,0025	0,5000	< 0,5000
Parationa Metil.	9,0	ug/L	X	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,0010	9,0000	< 9,0000
Pendimentalina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,001	0,0100	< 0,0100
Permetrina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,1	0,1000	< 0,1000
Profenofos	60,0	ug/L	X	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,0002	60,0000	< 60,0000
Simazina	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,0025	0,0500	< 0,0500
Tebuconazol	180,0	ug/L	X	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,0001	180,000	< 180,0000
Terbufos	1,2	ug/L	X	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,0002	1,2000	< 1,2000
Trifluralina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,001	0,0200	< 0,0200

MONITORAMENTO DE DESINFETANTES E PRODUTOS SECUNDARIOS DA DESINFECÇÃO

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				LD	LQ	RESULTADO
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE		DT	COLETA	DT	ANALISE			
Ac.Haloacetico T	80,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ac.Haloacetico T	80,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,4,6 Triclorofenol	200,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,4,6 Triclorofenol	200,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos Tot.	100,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos Tot.	100,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MONITORAMENTO DE RADIOATIVIDADE

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				LD	LQ	RESULTADO
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE		DT	COLETA	DT	ANALISE			
Radio 226	1,0	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Radio 228	0,1	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MONITORAMENTO DE PARAMETROS ORGANOLEPTICOS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				LD	LQ	RESULTADO
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE		DT	COLETA	DT	ANALISE			
Aluminio	0,2	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,002	-	0,0500	< 0,0500	-
Amonia(como NH3)	1,5	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	-	-	-	0,0000	-
Cloreto	250,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	-	-	-	5,3765	-
1,2 Diclorobenzeno	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,005	-	1,0000	< 1,0000	-
1,4 Diclorobenzeno	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,015	-	1,0000	< 1,0000	-
Dureza Total	500,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	-	-	-	66,6600	-
Etilbenzeno	200,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,1000	-	1,0000	< 1,0000	-
Ferro	0,3	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	-	-	-	0,0350	-
Gosto e Odor	6,0	Int.	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganês	0,1	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,01	-	0,0100	< 0,0100	-
Monoclorobenzeno	120,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,5	-	1,0000	< 1,0000	-
Sodio	200,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	-	-	-	16,2330	-
Sol. Dissolvidos T	1000,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	-	-	-	146,0000	-

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910

000156

UST1

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

Sulfato	250,0 mg/L	X	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,0	5,0000	< 5,0000
Sulfeto Hidrogenio	0,1 mg/L	X	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	-	0,0100	< 0,0100
Surfactantes(LAS)	0,5 mg/L	X	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,0	0,1000	< 0,1000
Tolueno	170,0 ug/L	X	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000
Zinco	5,0 mg/L	X	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	-	-	0,1210
Xirenos	300,0 ug/L	X	-	-	-	-	11/06/2018	27/06/2018	1,0	1,0000	< 1,0000

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910 -----

000157

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

IDENTIFICACAO DO SAA

UF: PR Municipio: TOLEDO
Nome do SAA: DOIS IRMAOS - UT9171
Mes/Ano de Referencia: 01 / 2019Regional Saude: 20-RS TOLEDO
Instituicao Responsavel: G R TOLEDO
Unidade: 470 Tipo Mananciais: SUBTERRANEO

DADOS DO RELATORIO

Semestre/Ano...: Primeiro/2019
Responsavel Pelas Informacoes: MAURA STENZELData de Preenchimento do Relatorio Semestral: 22/05/2019
Cargo do Responsavel: ENGENHEIRO QUIMICO

MONITORAMENTO DE SUBSTANCIAS INORGANICAS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO			
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT	ANALISE			DT	COLETA DT	ANALISE	LD
Antimonio	0,005	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,002	0,0010
Arsenio	0,01	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,0005	0,0050
Bario	0,7	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,0006	0,0500
Cadio	0,005	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,0003	0,0010
Chumbo	0,01	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,0001	0,0050
Cianeto	0,07	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	-	0,0100
Cobre	2,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,001	0,0050
Cromo	0,05	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,0005	0,0100
Mercurio	0,001	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,0001	0,0002
Niquel	0,07	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,002	0,0100
Nitrato(como N)	10,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	-	1,2925
Nitrito(como N)	1,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	-	0,0040
Selenio	0,01	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,001	0,0050
Uranio	0,03	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,0007	0,0050

MONITORAMENTO DE SUBSTANCIAS ORGANICAS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO			
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT	ANALISE			DT	COLETA DT	ANALISE	LD
Acrilamida	0,5	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,1	0,5000
Benzeno	5,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,5000	1,0000
Benzo a pireno	0,7	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,0025	0,0500
Cloreto de Vinila	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,5	1,0000
1,2 Dicloroetano	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,5000	1,0000
1,1 Dicloroetano	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,5000	1,0000
1,2 Dicloroetano	50,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,5000	1,0000
Diclorometano	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,5	2,0000
Di(2-etilhexil)	8,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,0025	2,0000
Estireno	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,5000	1,0000
Pentaclorofenol	9,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,002	9,0000
Tetracloreto de C	4,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,1000	1,0000
Tetracloroetano	40,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,5000	1,0000
Triclorobenzenos	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	1,0	1,0000
Tricloroetano	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,5000	1,0000

MONITORAMENTO DE AGROTOXICOS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO			
			<LD	<LQ	DT	COLETA DT	ANALISE			DT	COLETA DT	ANALISE	LD
2,4 D + 2,4,5 T	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	1,0	30,0000
Alaclor	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,0025	0,2000
Aldicarbe...	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,003	10,0000
Aldrin+Dieldrin	0,03	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,001	0,0040

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910 -----

000158

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

Atrazina	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,0025	0,0100	< 0,0100
Carbendazin + ...	120,0	ug/L	X	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,0005	120,0000	< 120,0000
Carbofurano	7,0	ug/L	X	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,0002	7,0000	< 7,0000
Clordano	0,2	ug/L	X	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,001	0,0020	< 0,0020
Clorpirifos + ...	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,0003	30,0000	< 30,0000
DDT + DDD + DDE	1,0	ug/L	X	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,0001	0,0020	< 0,0020
Diuron	90,0	ug/L	X	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,0007	90,0000	< 90,0000
Endossulfan	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,0075	0,0100	< 0,0100
Endrin	0,6	ug/L	X	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,0025	0,0040	< 0,0040
Glifosato + AMPA	500,0	ug/L	X	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	25,0	25,0000	< 25,0000
Lindano(Gama HCH)	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,002	0,0020	< 0,0020
Mancozebe	180,0	ug/L	X	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,027	10,0000	< 10,0000
Metamidofos	12,0	ug/L	X	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,0002	12,0000	< 12,0000
Metolacoloro	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,0025	0,1000	< 0,1000
Molinate	6,0	ug/L	X	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,0025	0,5000	< 0,5000
Parationa Metil.	9,0	ug/L	X	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,0010	9,0000	< 9,0000
Pendimetalina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,001	0,0100	< 0,0100
Permetrina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,1	0,1000	< 0,1000
Profenofos	60,0	ug/L	X	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,0002	60,0000	< 60,0000
Simazina	2,0	ug/L	X	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,0025	0,0500	< 0,0500
Tebuconazol	180,0	ug/L	X	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,0001	180,000	< 180,0000
Terbufos	1,2	ug/L	X	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,0002	1,2000	< 1,2000
Trifluralina	20,0	ug/L	X	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,001	0,0200	< 0,0200

MONITORAMENTO DE DESINFETANTES E PRODUTOS SECUNDARIOS DA DESINFECÇÃO

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				LD	LQ	RESULTADO
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE		DT	COLETA	DT	ANALISE			
Ac.Haloacetico T	80,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ac.Haloacetico T	80,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,4,6 Triclorofenol	200,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,4,6 Triclorofenol	200,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos Tot.	100,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos Tot.	100,0	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MONITORAMENTO DE RADIOATIVIDADE

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO				LD	LQ	RESULTADO	SAIDA DE TRATAMENTO				LD	LQ	RESULTADO
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE		DT	COLETA	DT	ANALISE			
Radio 226	1,0	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Radio 228	0,1	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MONITORAMENTO DE PARAMETROS ORGANOLEPTICOS

SUBSTANCIA	VMP	UNID.	PONTO DE CAPTACAO						SAIDA DE TRATAMENTO							
			<LD	<LQ	DT	COLETA	DT	ANALISE	LD	LQ	RESULTADO	DT COLETA	DT ANALISE	LD	LQ	RESULTADO
Aluminio	0,2	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,002	0,0500	< 0,0500
Amonia(como NH3)	1,5	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	-	-	0,0000
Cloroeto	250,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	-	-	3,5893
1,2 Diclorobenzeno	10,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,005	1,0000	< 1,0000
1,4 Diclorobenzeno	30,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,015	1,0000	< 1,0000
Dureza Total	500,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	-	-	63,0000
Etilbenzeno	200,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000
Ferro	0,3	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,0006	0,0300	< 0,0300
Gosto e Odor	6,0	Int.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganes	0,1	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,01	0,0100	< 0,0100
Monoclorobenzeno	120,0	ug/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,5	1,0000	< 1,0000
Sodio	200,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	-	-	15,5340
Sol. Dissolvidos T	1000,0	mg/L	X	-	-	-	-	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	-	-	146,0000

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910 -----

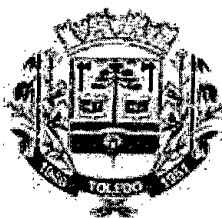
000159

USTI

SQA - SISTEMA DE QUALIDADE DA AGUA
CONTROLE SEMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA(SAA)

Sulfato	250,0 mg/L	X	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	-	-	0,0000
Sulfeto Hidrogenio	0,1 mg/L	X	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	-	0,0100	< 0,0100
Surfactantes(LAS)	0,5 mg/L	X	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	-	-	0,0300
Tolueno	170,0 ug/L	X	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,1000	1,0000	< 1,0000
Zinco	5,0 mg/L	X	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	0,01	0,0500	< 0,0500
Xilenos	300,0 ug/L	X	-	-	-	-	03/12/2018	26/12/2018	1,0	1,0000	< 1,0000

*----- EMISSOR: S012141 ----- SQAQ8910 -----



CÂMARA MUNICIPAL DE TOLEDO

Estado do Paraná

000160

DESPACHO DA PRESIDÊNCIA Nº 481, DE 2019

Toledo, 28 de maio de 2019.

Considerando resposta do requerimento nº111/2019 protocolo nº1611/2019, encaminho ao Departamento Legislativo para as devidas providências.

ANTONIO ZÓIO

Presidente da Câmara Municipal

REQ 111/2019

AUTORIA: Ver. Ademar Dorfschmidt

