

Divulgação de dados de qualidade de Água

Ponto de Entrega		Resultados PCQA (1º Trimestre - Ano 2021)					
AdRA (Entidade Gestora em Baixa)		Data de publicação no website: 26-04-2021					
Parâmetro	Unidades	nº de análises		Valor			Cumprimento VP%
		Previstas	Realizadas %	Mínimo	Máximo	Valor Paramétrico	
CONTROLO ROTINA 1							
E. Coli	UFC/100mL	27	100%	0	0	0	100%
Bactérias coliformes	UFC/100mL	27	100%	0	0	0	100%
Desinfetante residual	mg/L	27	100%	0,15	0,79	---	100%
CONTROLO ROTINA 2							
Enterococos	UFC/mL	9	100%	0	0	0	100%
Colónias a 22 ° C	UFC/mL	9	100%	0	0	s/alteração anormal	100%
Colónias a 37 ° C	UFC/mL	9	100%	0	0	s/alteração anormal	100%
Condutividade	µS/cm	9	100%	102	119	2500	100%
Clostridium perfringens	UFC/ml	9	100%	0	0	0	100%
Cor	mg/l PtCo	9	100%	0	0	20	100%
pH	unidades de pH	9	100%	7,8	9,0	6,5-9,5	100%
Manganês	ug/l	9	100%	<10	24	50	100%
Ferro	ug/l	9	100%	<40	156	200	100%
Cheiro	Fator de Diluição	9	100%	<1	<1	3	100%
Sabor	Fator de Diluição	9	100%	<1	<1	3	100%
Turvação	UNT	9	100%	<0,8	1	4	100%
Alumínio	ug/l	9	100%	16	32	200	100%
INSPEÇÃO							
Amónio	mg/l	1	100%	<0,1	<0,1	0,5	100%
Antimónio	ug/l	2	100%	<3	<3	5	100%
Arsénio	ug/l	2	100%	<3	<3	10	100%
Boro	mg/l	2	100%	<0,01	<0,01	1,0	100%
Benzeno	ug/l	2	100%	<0,2	<0,2	1,0	100%
Benzeno(a)pireno	ug/l	1	100%	<0,003	<0,003	0,010	100%
Bromatos	ug/l	2	100%	<3	<3	10	100%
Cádmio	ug/l	2	100%	<1,5	<1,5	5,0	100%
Cálcio	mg/l	2	100%	9,5	16,0	---	100%
Cianetos	ug/l	2	100%	<5	<5	50	100%
Cobre	mg /l	1	100%	<0,1	<0,1	2,0	100%
Cloretos	mg/l	2	100%	<10	<10	250	100%
Chumbo	ug/l	1	100%	<3	<3	10	100%
Crómio	ug/l	1	100%	<6	<6	50	100%
1,2-dicloroetano	ug/l	2	100%	<0,75	<0,75	3,0	100%
Dureza Total	mg/l	1	100%	42	42	---	100%
Fluoretos	mg/l	2	100%	<0,3	<0,3	1,5	100%
HAP	ug/l	1	100%	<0,02	<0,02	0,1	100%
Magnésio	mg/l	1	100%	1,1	1,1	---	100%
Mercurio	ug/l	2	100%	<0,3	<0,3	1,0	100%
Nitratos	mg/l	2	100%	3,4	4,2	50	100%
Nitritos	mg/l	1	100%	<0,04	<0,04	0,5	100%
Níquel	ug/l	1	100%	<6	<6	20	100%
Selénio	ug/l	2	100%	<1	<1	10	100%
Sódio	mg/l	2	100%	3,9	4,8	200	100%
Sulfatos	mg/l	2	100%	3,9	4,1	250	100%
Tetracloroetano	ug/l	2	100%	<0,2	<0,2	10	100%
Tricloroetano	ug/l	2	100%	<0,1	<0,1		100%
Trihalometanos	ug/l	1	100%	25,1	25,1	80	100%
Clorofórmio	ug/l	1	100%	15,4	15,4	---	100%
Bromodiclorometano	ug/l	1	100%	7,2	7,2	---	100%
Dibromodiclorometano	ug/l	1	100%	2,5	2,5	---	100%
Bromofórmio	ug/l	1	100%	<0,2	<0,2	---	100%
Carbono Orgânico Total	mg/l	1	100%	1,63	1,63	s/alteração anormal	100%
alfa-total	Bq/L	2	100%	<0,04	<0,04	0,1	100%
Pesticidas	ug/l	2	100%	<0,1	<0,1	0,50	100%
2,4 -D	ug/l	2	100%	<0,03	<0,03	0,10	100%
Alacloro	ug/l	2	100%	<0,03	<0,03	0,10	100%
MCPA	ug/l	2	100%	<0,03	<0,03	0,10	100%
Desetilterbutilazina	ug/l	2	100%	<0,03	<0,03	0,10	100%
Dimetoato	ug/l	2	100%	<0,03	<0,03	0,10	100%
Diurão	ug/l	2	100%	<0,03	<0,03	0,10	100%
Metalaxil	ug/l	2	100%	<0,03	<0,03	0,10	100%
Terbutilazina	ug/l	2	100%	<0,03	<0,03	0,10	100%
Ometoato	ug/l	2	100%	<0,03	<0,03	0,10	100%
Clorpirifos	ug/l	2	100%	<0,03	<0,03	0,10	100%
Imidaclopride	ug/l	2	100%	<0,03	<0,03	0,10	100%
Bentazona	ug/l	2	100%	<0,03	<0,03	0,10	100%
Metolacloro	ug/l	2	100%	<0,03	<0,03	0,10	100%
Oxidiazão	ug/l	2	100%	<0,03	<0,03	0,10	100%
Em conformidade como Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água nos pontos de amostragem, através de análises periódicas realizadas segundo o Programa de Controlo de Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							