

Divulgação de dados de qualidade de Água

Ponto de Entrega (Entidade Gestora em Baixa)		AdRA	Resultados PCQA (1º Trimestre - Ano 2022)					
Data de publicação no website: 18-04-2022								
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%	0,21	0,89	---	100%	
CONTROLO ROTINA 2								
Enterococos	UFC/mL	9	100%	0	0	0	100%	
Colónias a 22 ° C	UFC/mL	9	100%	0	5	s/alteração anormal	100%	
Colónias a 37 ° C	UFC/mL	9	100%	0	0	s/alteração anormal	100%	
Condutividade	µS/cm	9	100%	96	126	2500	100%	
Clostridium perfringens	UFC/ml	9	100%	0	0	0	100%	
Cor	mg/l PtCo	9	100%	<6	<6	20	100%	
pH	unidades de pH	9	100%	7,6	8,7	6,5-9,5	100%	
Manganês	ug/l	9	100%	<10	<10	50	100%	
Ferro	ug/l	9	100%	<40	<40	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	<0,8	4	100%	
Alumínio	ug/l	9	100%	9	24	200	100%	
INSPEÇÃO								
Amónio	mg/l	1	100%	<0,1	<0,1	0,5	100%	
Antimónio	ug/l	2	100%	<1	<1	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%	<0,20	<0,20	1,0	100%	
Benzeno(a)pireno	ug/l	1	100%	<0,0030	<0,0030	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	1	100%	14,0	14,0	---	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%	39	39	---	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%	1,2	1,2	---	100%	
Merúrio	ug/l	2	100%	<0,3	<0,3	1,0	100%	
Nitratos	mg/l	2	100%	4,2	4,4	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%	4,2	6,7	200	100%	
Sulfatos	mg/l	2	100%	5,1	5,3	250	100%	
Tetracloroetano	ug/l	2	100%	<0,20	<0,20	10	100%	
Tricloroetano	ug/l	2	100%	<0,10	<0,10	10	100%	
Trihalometanos	ug/l	1	100%	11,3	11,3	80	100%	
Clorofórmio	ug/l	1	100%	2,2	2,2	---	100%	
Bromodichlorometano	ug/l	1	100%	3,4	3,4	---	100%	
Dibromodichlorometano	ug/l	1	100%	4,3	4,3	---	100%	
Bromofórmio	ug/l	1	100%	1,5	1,5	---	100%	
Carbono Orgânico Total	mg/l	1	100%	1,29	1,29	s/alteração anormal	100%	
alfa-total	Bq/L	2	100%	<0,01	<0,01	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%	
Metolaclo	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).