

Divulgação de dados de qualidade de Água

Ponto de Entrega AdRA (Entidade Gestora em Baixa)		Resultados PCQA (2º Trimestre - Ano 2019)						Cumprimento VP%
Parâmetro	Unidades	nº de análises		Valor				
		Previstas	Realizadas %	Mínimo	Máximo	Valor Paramétrico		
CONTROLO ROTINA 1								
E. Coli	Nº/100mL	28	100%	0	0	0	100%	
Bactérias coliformes	Nº/100mL	28	100%	0	0	0	100%	
Desinfetante residual	mg/L	28	100%	0,20	0,82	---	100%	
CONTROLO ROTINA 2								
Enterococos	UFC/mL	9	100%	0	0	0	100%	
Colónias a 22 ° C	UFC/mL	9	100%	0	8	s/alteração anormal	100%	
Colónias a 37 ° C	UFC/mL	9	100%	0	6	s/alteração anormal	100%	
Condutividade	µS/cm	9	100%	119	126	2500	100%	
Clostridium perfringens	Nº/ml	9	100%	0	0	0	100%	
Cor	mg/l PtCo	9	100%	<6	<6	20	100%	
pH	unidades de pH	9	100%	7,7	8,9	6,5-9,5	100%	
Manganês	ug/l	9	100%	<10	<10	50	100%	
Ferro	ug/l	9	100%	<40	0	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%	24	38	200	100%	
INSPEÇÃO								
Amónio	ug/l	1	100%	<0,1	<0,1	0,5	100%	
Antimónio	ug/l	1	100%	<3	<3	5	100%	
Arsénio	mg/l	1	100%	<3	<3	10	100%	
Boro	ug/l	1	100%	<0,01	<0,01	1,0	100%	
Benzeno	ug/l	1	100%	<0,2	<0,2	1,0	100%	
Benzeno(a)pireno	ug/l	1	100%	<0,005	<0,005	0,010	100%	
Bromatos	ug/l	1	100%	<5	<5	10	100%	
Cádmio	mg/l	1	100%	<1,5	<1,5	5,0	100%	
Cálcio	ug/l	1	100%	16,0	16,0	---	100%	
Cianetos	mg/l	1	100%	<5	<5	50	100%	
Cobre	mg Cl/l	1	100%	<0,1	<0,1	2,0	100%	
Cloretos	ug/l	1	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	mg CaCO3/l	1	100%	<0,750	<0,750	3,0	100%	
Dureza Total	Nº/100mL	1	100%	42	42	---	100%	
Fluoretos	ug/l	1	100%	<0,3	<0,3	1,5	100%	
HAP	mg/l	1	100%	<0,08	<0,08	0,1	100%	
Magnésio	ug/l	1	100%	1,1	1,1	---	100%	
Mercurio	mg NO2/l	1	100%	<0,3	<0,3	1,0	100%	
Nitratos	ug/l	1	100%	3,5	3,5	50	100%	
Nitritos	ug/l	1	100%	<0,04	<0,04	0,5	100%	
Níquel	mg/l	1	100%	<6	<6	20	100%	
Selénio	mg/l	1	100%	<1	<1	10	100%	
Sódio	ug/l	1	100%	4,6	4,6	200	100%	
Sulfatos	ug/l	1	100%	4,1	4,1	250	100%	
Tetracloroetano	ug/l	1	100%	<0,2	<0,2	10	100%	
Tricloroetano	ug/l	1	100%	<0,1	<0,1	---	100%	
Trialometanos	ug/l	1	100%	24,9	24,9	80	100%	
Clorofórmio	ug/l	1	100%	11,5	11,5	---	100%	
Bromodiorometano	ug/l	1	100%	8,3	8,3	---	100%	
Dibromodiorometano	mg/l	1	100%	4,8	4,8	---	100%	
Bromofórmio	ug/l	1	100%	0,3	0,3	---	100%	
Carbono Orgânico Total	ug/l	1	100%	0,90	0,90	s/alteração anormal	100%	
Pesticidas	ug/l	4	100%	<0,1	<0,1	0,50	100%	
2,4 - D	ug/l	1	100%	<0,05	<0,05	0,10	100%	
Alaclaro	ug/l	1	100%	<0,02	<0,02	0,10	100%	
MCPA	ug/l	1	100%	<0,05	<0,05	0,10	100%	
Desetilterbutilazina	ug/l	1	100%	<0,05	<0,05	0,10	100%	
Dimetoato	ug/l	1	100%	<0,01	<0,01	0,10	100%	
Diurão	ug/l	1	100%	<0,01	<0,01	0,10	100%	
Metalaxil	ug/l	1	100%	<0,01	<0,01	0,10	100%	
Terbutilazina	ug/l	1	100%	<0,05	<0,05	0,10	100%	
Ometoato	ug/l	1	100%	<0,05	<0,05	0,10	100%	
Clorpirifos	ug/l	4	100%	<0,005	<0,005	0,10	100%	
Imidaclopride	ug/l	4	100%	<0,02	<0,02	0,10	100%	
Bentazona	ug/l	4	100%	<0,05	<0,05	0,10	100%	
Metolaclo	ug/l	1	100%	<0,01	<0,01	0,10	100%	
Oxidiazão	ug/l	4	100%	<0,05	<0,05	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).