

Divulgação de dados de qualidade de Água

Ponto de Entrega		Resultados PCQA (3º Trimestre - Ano 2018)					
AdRA (Entidade Gestora em Baixa)		Data de publicação no website: 29-10-2018					
Parâmetro	Unidades	nº de análises		Valor			Cumprimento VP%
		Previstas	Realizadas %	Mínimo	Máximo	Valor Paramétrico	
CONTROLO ROTINA 1							
E. Coli	Nº/100mL	29	100%	0	0	0	100%
Bactérias coliformes	Nº/100mL	29	100%	0	1	0	100%
Desinfetante residual	mg/L	29	100%	0,17	0,84	---	100%
CONTROLO ROTINA 2							
Amónio	mgNH4/l	9	100%	<10	<10	0,5	100%
Colónias a 22 ° C	UFC/mL	9	100%	0	1	s/alteração anormal	100%
Colónias a 37 ° C	UFC/mL	9	100%	0	0	s/alteração anormal	100%
Condutividade	µS/cm	9	100%	99	136	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%	7,0	8,2	6,5-9,5	100%
Manganês	ug/l	9	100%	<10	<10	50	100%
Nitratos	mg NO3/l	30	100%	2,5	3,7	50	100%
Oxidabilidade	mg O2/l	9	100%	<1	<1	5	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%	17	76	200	100%
INSPECCÃO							
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	2	100%	<0,005	<0,005	0,010	100%
Bromatos	ug/l	2	100%	<5	6,7	10	100%
Cádmio	ug/l	2	100%	<1,5	<1,5	5,0	100%
Cálcio	mg/l	2	100%	13	15	---	100%
Cianetos	ug/l	2	100%	<5	<5	50	100%
Cobre	mg/l	2	100%	<0,1	<0,1	2,0	100%
Cloretos	mg Cl/l	2	100%	10,8	10,9	250	100%
Chumbo	ug/l	2	100%	<3	<3	10	100%
Crómio	ug/l	2	100%	<6	<6	50	100%
1,2-dicloroetano	ug/l	2	100%	<0,75	<0,75	3,0	100%
Dureza Total	mg CaCO3/l	2	100%	52,0	56,0	---	100%
Enterococos	Nº/100mL	2	100%	0	0	0	100%
Ferro	ug/l	2	100%	49,0	49,0	200	100%
Fluoretos	mg/l	2	100%	<0,3	<0,3	1,5	100%
HAP	ug/l	2	100%	<0,08	<0,08	0,1	100%
Magnésio	mg/l	2	100%	1,1	1,7	---	100%
Mercúrio	ug/l	2	100%	<0,3	<0,3	1,0	100%
Nitritos	mg NO2/l	2	100%	<0,04	<0,04	0,5	100%
Níquel	ug/l	2	100%	<6	<6	20	100%
Selénio	ug/l	2	100%	<1	<1	10	100%
Sódio	mg/l	2	100%	5,7	6,0	200	100%
Sulfatos	mg/l	2	100%	4,2	4,6	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	2	100%	21,7	22,0	80	100%
Clorofórmio	ug/l	2	100%	3,3	6,6	---	100%
Bromodiclorometano	ug/l	2	100%	6,0	6,6	---	100%
Dibromoclorometano	ug/l	2	100%	7,3	9,8	---	100%
Bromofórmio	ug/l	2	100%	<0,2	<0,2	---	100%
Carbono Orgânico Total	mg/l	2	100%	<0,5	<0,5	s/alteração anormal	100%
Pesticidas	ug/l	3	100%	<0,1	<0,1	0,50	100%
Pesticidas - Clorpirifos	ug/l	3	100%	<0,05	<0,05	0,10	100%
Pesticidas - Imidaclopride	ug/l	3	100%	<0,05	<0,05	0,10	100%
Pesticidas - MCPA	ug/l	3	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).