

Divulgação de dados de qualidade de Água

Ponto de Entrega		Resultados PCQA (2º Trimestre - Ano 2018)						Cumprimento VP%
AdRA (Entidade Gestora em Baixa)		Data de publicação no website: 20-07-2018						
Parâmetro	Unidades	nº de análises		Valor				
		Previstas	Realizadas %	Mínimo	Máximo	Valor Paramétrico		
CONTROLO ROTINA 1								
E. Coli	Nº/100mL	25	100%	0	0	0	100%	
Bactérias coliformes	Nº/100mL	25	100%	0	0	0	100%	
Desinfetante residual	mg/L	25	100%	0,10	0,78	---	100%	
CONTROLO ROTINA 2								
Amónio	mgNH4/l	9	100%	<10	<10	0,5	100%	
Colónias a 22 ° C	UFC/mL	9	100%	0	8	s/alteração anormal	100%	
Colónias a 37 ° C	UFC/mL	9	100%	0	4	s/alteração anormal	100%	
Condutividade	µS/cm	9	100%	74	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%	7,3	8,4	6,5-9,5	100%	
Manganês	ug/l	9	100%	<10	<10	50	100%	
Nitratos	mg NO3/l	29	100%	3,2	4,0	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%	16	58	200	100%	
INSPEÇÃO								
Antimónio	ug/l	1	100%	<3	<3	5	100%	
Arsénio	ug/l	1	100%	<3	<3	10	100%	
Boro	mg/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	0				0,010		
Bromatos	ug/l	1	100%	<5	0,0	10	100%	
Cádmio	ug/l	1	100%	<1,5	<1,5	5,0	100%	
Cálcio	mg/l	0				---		
Cianetos	ug/l	1	100%	<5	<5	50	100%	
Cobre	mg/l	0				2,0		
Cloretos	mg Cl/l	1	100%	11,2	11,2	250	100%	
Chumbo	ug/l	0				10		
Crómio	ug/l	1	100%	<6	<6	50	100%	
1,2-dicloroetano	ug/l	1	100%	<0,75	<0,75	3,0	100%	
Dureza Total	mg CaCO3/l	0				---		
Enterococos	Nº/100mL	0				0		
Ferro	ug/l	0				200		
Fluoretos	mg/l	1	100%	<0,3	<0,3	1,5	100%	
HAP	ug/l	0				0,1		
Magnésio	mg/l	0				---		
Mercúrio	ug/l	1	100%	<0,3	<0,3	1,0	100%	
Nitritos	mg NO2/l	0				0,5		
Níquel	ug/l	0				20		
Selénio	ug/l	1	100%	<1	<1	10	100%	
Sódio	mg/l	1	100%	4,9	4,9	200	100%	
Sulfatos	mg/l	1	100%	4,4	4,4	250	100%	
Tetracloroetano	ug/l	1	100%	<0,2	<0,2	10	100%	
Tricloroetano	ug/l	1	100%	<0,1	<0,1		100%	
Trialometas	ug/l	1	100%	36,3	36,3	80	100%	
Clorofórmio	ug/l	1	100%	16,4	16,4	---	100%	
Bromodiclorometano	ug/l	1	100%	11,6	11,6	---	100%	
Dibromoclorometano	ug/l	1	100%	7,7	7,7	---	100%	
Bromofórmio	ug/l	1	100%	<0,2	<0,2	---	100%	
Carbono Orgânico Total	mg/l	0				s/alteração anormal		
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).