

Divulgação de dados de qualidade de Água

Ponto de Entrega AdRA (Entidade Gestora em Baixa)		Resultados PCQA (3º Trimestre - Ano 2019)					
		Data de publicação no website: 23-10-2019					
Parâmetro	Unidades	nº de análises		Valor			Cumprimento VP%
		Previstas	Realizadas %	Mínimo	Máximo	Valor Paramétrico	
CONTROLO ROTINA 1							
E. Coli	Nº/100mL	30	100%	0	0	0	100%
Bactérias coliformes	Nº/100mL	30	100%	0	0	0	100%
Desinfetante residual	mg/L	30	100%	0,34	0,88	---	100%
CONTROLO ROTINA 2							
Enterococos	UFC/mL	11	100%	0	0	0	100%
Colónias a 22 ° C	UFC/mL	11	100%	0	53	s/alteração anormal	100%
Colónias a 37 ° C	UFC/mL	11	100%	0	19	s/alteração anormal	100%
Condutividade	µS/cm	11	100%	116	133	2500	100%
Clostridium perfringens	Nº/ml	11	100%	0	0	0	100%
Cor	mg/l PtCo	11	100%	<6	<6	20	100%
pH	unidades de pH	11	100%	7,2	8,5	6,5-9,5	100%
Manganês	ug/l	11	100%	<10	<10	50	100%
Ferro	ug/l	11	100%	<40	<40	200	100%
Cheiro	Fator de Diluição	11	100%	<1	<1	3	100%
Sabor	Fator de Diluição	11	100%	<1	<1	3	100%
Turvação	UNT	11	100%	<0,8	<0,8	4	100%
Alumínio	ug/l	11	100%	26	70	200	100%
INSPEÇÃO							
Amónio	ug/l	1	100%	<0,1	<0,1	0,5	100%
Antimónio	ug/l	2	100%	<3	<3	5	100%
Arsénio	mg/l	2	100%	<3	<3	10	100%
Boro	ug/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%	<0,005	<0,005	0,010	100%
Bromatos	ug/l	2	100%	<5	<5	10	100%
Cádmio	mg/l	2	100%	<1,5	<1,5	5,0	100%
Cálcio	ug/l	1	100%	18,0	18,0	---	100%
Cianetos	mg/l	2	100%	<5	<5	50	100%
Cobre	mg Cl/l	1	100%	<0,1	<0,1	2,0	100%
Cloretos	ug/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	mg CaCO3/l	2	100%	<0,750	<0,750	3,0	100%
Dureza Total	Nº/100mL	1	100%	54	54	---	100%
Fluoretos	ug/l	2	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%	1,2	1,2	---	100%
Mercurio	mg NO2/l	2	100%	<0,3	<0,3	1,0	100%
Nitratos	ug/l	2	100%	3,3	3,4	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	2	100%	<1	<1	10	100%
Sódio	ug/l	2	100%	6,1	6,2	200	100%
Sulfatos	ug/l	2	100%	5,3	5,7	250	100%
Tetracloroetano	ug/l	2	100%	<0,2	<0,2	10	100%
Tricloroetano	ug/l	2	100%	<0,1	<0,1	---	100%
Triclorometanos	ug/l	2	100%	34,1	40,9	80	100%
Clorofórmio	ug/l	2	100%	7,5	16,8	---	100%
Bromodiorometano	ug/l	2	100%	9,0	12,3	---	100%
Dibromodiorometano	mg/l	2	100%	10,7	13,9	---	100%
Bromofórmio	ug/l	2	100%	1,1	3,6	---	100%
Carbono Orgânico Total	ug/l	1	100%	1,06	1,06	s/alteração anormal	100%
Pesticidas	ug/l	3	100%	<0,1	<0,1	0,50	100%
2,4 - D	ug/l	3	100%	<0,05	<0,05	0,10	100%
Alaclaro	ug/l	3	100%	<0,02	<0,02	0,10	100%
MCPA	ug/l	3	100%	<0,05	<0,05	0,10	100%
Desetilterbutilazina	ug/l	3	100%	<0,05	<0,05	0,10	100%
Dimetoato	ug/l	3	100%	<0,01	<0,01	0,10	100%
Diurão	ug/l	3	100%	<0,01	<0,01	0,10	100%
Metalaxil	ug/l	3	100%	<0,01	<0,01	0,10	100%
Terbutilazina	ug/l	3	100%	<0,05	<0,05	0,10	100%
Ometoato	ug/l	3	100%	<0,05	<0,05	0,10	100%
Clorpirifos	ug/l	3	100%	<0,005	<0,005	0,10	100%
Imidaclopride	ug/l	3	100%	<0,02	<0,02	0,10	100%
Bentazona	ug/l	4	100%	<0,05	<0,05	0,10	100%
Metolaclo	ug/l	3	100%	<0,01	<0,01	0,10	100%
Oxidiazão	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).