

4.º trimestre de 2018

01 de outubro a 31 de dezembro

ZONA DE ABASTECIMENTO DE QUEBRADAS

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do utente, segundo o programa de controlo da qualidade da água (PCQA) aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR).



Parâmetro (unidades)	Valor paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º análises		Análises realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	-	0,41	0,57	-	-	2	2	100%
Amónio (mg/L)	0,50	-	-	-	-	0	0	-
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	-	-	-	-	0	0	-
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	-	-	-	-	0	0	-
Condutividade (µS/cm)	2500	-	-	-	-	0	0	-
Cor (mg/L)	20	-	-	-	-	0	0	-
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	-	-	-	-	0	0	-
Manganês (µg/L)	50	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos (1) (mg/L)	50	17	17	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L)	5	-	-	-	-	0	0	-
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	-	-	-	-	0	0	-
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	-	-	-	-	0	0	-
Turvação (NTU)	4	-	-	-	-	0	0	-
Alumínio (µg/L)	200	-	-	-	-	0	0	-
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio (µg/L)	5	-	-	0	-	0	0	-
Arsénio (1) (µg/L)	10	-	-	0	-	0	0	-
Benzeno (1) (µg/L)	1,0	-	-	0	-	0	0	-
Benzo(a)pireno (1) (µg/L)	0,010	-	-	-	-	0	0	-
Boro (mg/L)	1,0	-	-	0	-	0	0	-
Bromatos (1) (µg/L)	10	-	-	0	-	0	0	-
Cádmio (1) (µg/L)	5,0	-	-	0	-	0	0	-
Cálcio (1) (mg/L)	-	-	-	-	-	0	0	-
Chumbo (µg/L)	25	-	-	-	-	0	0	-
Cianetos (µg/L)	50	-	-	0	-	0	0	-
Cobre (1) (mg/L)	2,0	-	-	-	-	0	0	-
Crómio (µg/L)	50	-	-	0	-	0	0	-
1,2 – dicloroetano (1) (µg/L)	3,0	-	-	0	-	0	0	-
Dureza total (1) (mg/L)	-	-	-	-	-	0	0	-
Enterococos (N/ml)	0	-	-	-	-	0	0	-
Ferro (µg/L)	200	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos (mg/L)	1,5	-	-	0	-	0	0	-
Magnésio (1) (mg/L)	-	-	-	-	-	0	0	-
Mercurio (µg/L)	1	-	-	0	-	0	0	-
Níquel (1) (µg/L)	20	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos (mg/L)	0,5	-	-	-	-	0	0	-
Selénio (µg/L)	10	-	-	0	-	0	0	-
Cloretos (1) (mg/L)	250	-	-	0	-	0	0	-
Sódio (1) (mg/L)	200	-	-	0	-	0	0	-
Sulfatos (1) (mg/L)	250	-	-	0	-	0	0	-
Dose indicativa (1) (mSv/ano)	0,10	-	-	0	-	0	0	-
Radão (1) (Bq/L)	500	-	-	-	-	0	0	-
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	-	-	-	-	-	0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano (1) (µg/L)	-	-	-	-	-	0	0	-
Tricloroetano (1) (µg/L)	-	-	-	-	-	0	0	-
Trihalometanos (1) (µg/L)	100	-	-	-	-	0	0	-
Clorofórmio (µg/L)	-	-	-	-	-	0	0	-
Bromofórmio (µg/L)	-	-	-	-	-	0	0	-
Dibromoclorometano (µg/L)	-	-	-	-	-	0	0	-
Bromodichlorometano (µg/L)	-	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas individuais e totais (1) (µg/L)	0,50	-	-	-	-	0	0	-
Alacloro (1) (µg/L)	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Bentazona (1) (µg/L)	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Desetilerbutilazina (1) (µg/L)	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Diurão (1) (µg/L)	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina (1) (µg/L)	0,10	-	-	-	-	0	0	-

QUEBRADAS

N.º análise realizadas/ trimestre

6

Cumprimento trimestral

100%

Resultados conformes trimestral

100%

Resultados conformes anual

97,62%

CONCELHO DE OURÉM

Cumprimento trimestral

100%

Cumprimento anual

100%

Resultados conformes trimestral

99,71%

Resultados conformes anual

99,60%

FREGUESIAS ABASTECIDAS

1. União das freguesias de Freixianda, Ribeira do Fárrio e Formigais

(1) Parâmetro conservativo analisado pela entidades gestoras em alta indicar a Entidade Águas do Vale do Tejo (AdVT)

"Parâmetros conservativos são os parâmetros em relação aos quais seja possível demonstrar não haver alterações negativas entre a estação de tratamento de água para consumo humano e as torneiras dos consumidores" [Fonte: DL 152/2017 de 7 de dezembro]

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento a parâmetros com valores paramétricos

(causas e medidas corretivas):

Não se verificou a ocorrência de incumprimentos.



ÁGUA DE OURÉM, BOA PARA BEBER

Serviço da Qualidade da água

Ourém, 7 de março de 2019