

1.º trimestre de 2019
1 de janeiro a 31 março de 2019
ZONA DE ABASTECIMENTO VALADA

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).


VALADA

 N.º análise realizadas/ trimestre
18

 Cumprimento trimestral
100%

 Resultados conformes trimestral
100%

 Resultados conformes anual
100%

 Incumprimentos ao valor paramétrico
0
CONCELHO DE OURÉM

 Cumprimento trimestral
100%

 Cumprimento anual
17,61%

 Resultados conformes trimestral
100%

 Resultados conformes anual
100%

 Incumprimentos ao valor paramétrico
0
FREGUESIAS ABASTECIDAS

1. Alburitel
2. Seiça



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%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	-	0,41	0,45	-	-	3	3	100%
Amónio (mg/L)	0,50					0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	-	-	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	-	-	1	1	100%
Condutividade (µS/cm)	2500	196	196	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L)	20	< 5	< 5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L)	50					0	0	
Nitratos (mg/L)	50					0	0	
Oxidabilidade (mg/L)	5					0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	< 0,3	< 0,3	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L)	200					0	0	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0					0	0	
Antimónio (µg/L)	5					0	0	
Arsénio (µg/L)	10					0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010					0	0	
Boro (mg/L)	1,0					0	0	
Bromatos (µg/L)	10					0	0	
Cádmio (µg/L)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L)	-			-	-	0	0	
Chumbo (µg/L)	25					0	0	
Cianetos (µg/L)	50					0	0	
Cobre (mg/L)	2,0					0	0	
Crómio (µg/L)	50					0	0	
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0					0	0	
Dureza total (mg/L)	-			-	-	0	0	
Enterococos (N/ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L)	200					0	0	
Fluoretos (mg/L)	1,5					0	0	
Magnésio (mg/L)	-			-	-	0	0	
Mercurio (µg/L)	1					0	0	
Níquel (µg/L)	20					0	0	
Nitritos (mg/L)	0,5					0	0	
Selénio (µg/L)	10					0	0	
Cloretos (mg/L)	250					0	0	
Sódio (mg/L)	200					0	0	
Sulfatos (mg/L)	250					0	0	
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10					0	0	
Radão (Bq/L)	500					0	0	
Hidrocarbonetos 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 (µg/L)	-			-	-	0	0	
Tricloroetano (µg/L)	-			-	-	0	0	
Trihalometanos (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 totais (µg/L)	0,50					0	0	
Alacloro (µg/L)	0,10					0	0	
Bentazona (µg/L)	0,10					0	0	
Clorpirifos (µg/L)	0,10					0	0	
Desetilsimazina (µg/L)	0,10					0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Dimetoato (µg/L)	0,10					0	0	
Diurão (µg/L)	0,10					0	0	
Imidaclopride (µg/L)	0,10					0	0	
MCPA (µg/L)	0,10					0	0	
Ometoato (µg/L)	0,10					0	0	
Oxamil (µg/L)	0,10					0	0	
Simazina (µg/L)	0,10					0	0	

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