

3.º trimestre de 2019
1 de julho a 30 setembro
ZONA DE ABASTECIMENTO FÁTIMA - CARIDADE

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).


FÁTIMA - CARIDADE

N.º análise realizadas/ trimestre

153

Cumprimento trimestral

100%

Resultados conformes trimestral

100%

Resultados conformes anual

100%

Incumprimentos ao valor paramétrico

0
CONCELHO DE OURÉM

Cumprimento trimestral

100%

Cumprimento anual

81,22%

Resultados conformes trimestral

100%

Resultados conformes anual

100%

Incumprimentos ao valor paramétrico

0
FREGUESIAS ABASTECIDAS

1. Atouguia
2. Fátima
3. Nossa Senhora da Piedade
4. Nossa Senhora das Misericórdias
5. 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%	15	15	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	15	15	100%
Desinfetante residual (mg/L)	-	0,23	0,60	-	-	15	15	100%
Amónio (mg/L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	-	-	6	6	100%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	2	-	-	6	6	100%
Condutividade (µS/cm)	2500	121	261	0	100%	6	6	100%
Cor (mg/L)	20	<5	<5	0	100%	6	6	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,8	7,9	0	100%	6	6	100%
Manganês (µg/L)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L)	50	2,5	2,5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L)	5	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	6	6	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	6	6	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	0,5	0	100%	6	6	100%
Alumínio (µg/L)	200	<20	30	0	100%	6	6	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Antimónio (µg/L)	5	0,06	0,06	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L)	10	0,26	0,26	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L)	1,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L)	10	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L)	-	16	16	-	-	1	1	100%
Chumbo (µg/L)	25	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L)	-	49	49	-	-	1	1	100%
Enterococos (N/ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Ferro (µg/L)	200	10	10	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L)	1,5	0,094	0,094	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L)	-	2,3	2,3	-	-	1	1	100%
Mercúrio (µg/L)	1	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L)	0,5	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L)	10	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L)	250	11	11	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L)	200	7,0	7,0	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L)	250	14	14	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa * (mSv/ano)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0,005	<0,005	-	-	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0,002	<0,002	-	-	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	-	<0,004	<0,004	-	-	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0,004	<0,004	-	-	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	-	<3	<3	-	-	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	-	<0,5	<0,5	-	-	1	1	100%
Trihalometanos (µg/L)	100	24	24	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	-	13	13	-	-	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	-	<3	<3	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	-	4	4	-	-	1	1	100%
Bromodichlorometano (µg/L)	-	7	7	-	-	1	1	100%
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/L)	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Bentazona (µg/L)	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Clorpirifos (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
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	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
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	-
Terbutilazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Atrazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Desetilatraxina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Linurão (µg/L)	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Metalaxil (µg/L)	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Metolaclo (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 ao valor paramétrico.

*A 8 de agosto de 2019, foram realizadas determinações aos parâmetros alfa total e beta total, tendo-se obtido os resultados de <0,04Bq/L e <0.10 Bq/L, respetivamente.

ÁGUA DE OURÉM, BOA PARA BEBER