

4.º trimestre de 2019

1 de outubro a 31 de dezembro

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

148

Cumprimento trimestral

100%

Resultados conformes trimestral

100%

Resultados conformes anual

100%

Incumprimentos ao valor paramétrico

0

**CONCELHO DE OURÉM**

Cumprimento trimestral

100,00%

Cumprimento anual

100,00%

Resultados conformes trimestral

99,62%

Resultados conformes anual

99,93%

Incumprimentos ao valor paramétrico

1

**FREGUESIAS ABASTECIDAS**

1. Atouguia
2. Fátima
3. Nossa Senhora da Piedade
4. Nossa Senhora das Misericórdias
5. Seiza

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%	14	14	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	14	14	100%
Desinfetante residual (mg/L)	-	0,26	0,56	-	-	14	14	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	-	-	5	5	100%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	-	-	5	5	100%
Condutividade (µS/cm)	2500	126	257	0	100%	5	5	100%
Cor (mg/L)	20	<5	<5	0	100%	5	5	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,3	7,8	0	100%	5	5	100%
Manganês (µg/L)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L)	50	3,6	3,6	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%	5	5	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	5	5	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,3	0	100%	5	5	100%
Alumínio (µg/L)	200	<20	24	0	100%	5	5	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	5	5	100%
Antimónio (µg/L)	5	0,09	0,09	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L)	10	0,20	0,20	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	4	4	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)	-	52	52	-	-	1	1	100%
Enterococos (N/ml)	0	0	0	0	100%	5	5	100%
Ferro (µg/L)	200	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L)	1,5	0,076	0,076	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L)	-	3,2	3,2	-	-	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	13	13	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L)	200	16	16	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L)	250	12	12	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	28	28	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	-	9	9	-	-	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	-	3	3	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	-	7	7	-	-	1	1	100%
Bromodichlorometano (µg/L)	-	9	9	-	-	1	1	100%
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	<0,040	<0,040	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Desetilsimazina (µg/L)	0,10	<0,040	<0,040	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	-	-	-	-	0	0	-
MCPA (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Oxamil (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Simazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	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.

**ÁGUA DE OURÉM, BOA PARA BEBER**

