

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).

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%
Mercurio	(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%
Bromodiclorometano	(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	0	



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. Seíça



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