

2.º trimestre de 2019

1 de abril a 30 de junho

ZONA DE ABASTECIMENTO FÁTIMA

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%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	-	0,46	0,67	-	-	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	124	124	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L)	50	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos (1) (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	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Antimónio (1) (µg/L)	5	-	-	-	-	0	0	-
Arsénio (1) (µg/L)	10	-	-	-	-	0	0	-
Benzeno (1) (µg/L)	1,0	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-	-	-	0	0	-
Boro (1) (mg/L)	1,0	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos (1) (µg/L)	10	-	-	-	-	0	0	-
Cádmio (1) (µg/L)	5,0	-	-	-	-	0	0	-
Cálcio (mg/L)	-	-	-	-	-	0	0	-
Chumbo (µg/L)	25	-	-	-	-	0	0	-
Cianetos (1) (µg/L)	50	-	-	-	-	0	0	-
Cobre (mg/L)	2,0	-	-	-	-	0	0	-
Crómio (µg/L)	50	-	-	-	-	0	0	-
1,2 – dicloroetano (1) (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 (1) (mg/L)	1,5	-	-	-	-	0	0	-
Magnésio (mg/L)	-	-	-	-	-	0	0	-
Mercurio (1) (µg/L)	1	-	-	-	-	0	0	-
Níquel (µg/L)	20	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos (mg/L)	0,5	-	-	-	-	0	0	-
Selénio (1) (µg/L)	10	-	-	-	-	0	0	-
Cloretos (1) (mg/L)	250	-	-	-	-	0	0	-
Sódio (1) (mg/L)	200	-	-	-	-	0	0	-
Sulfatos (1) (mg/L)	250	-	-	-	-	0	0	-
Dose indicativa (1) (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 (1) (µg/L)	10	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano (1) (µg/L)	-	-	-	-	-	0	0	-
Tricloroetano (1) (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 (1) (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	-
Terbutilazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Atrazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Desetilatrazina (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	-

**FÁTIMA**

N.º análise realizadas/ trimestre

20

Cumprimento trimestral

100%

Resultados conformes trimestral

100%

Resultados conformes anual

100%

Incumprimentos ao valor paramétrico

0

**CONCELHO DE OURÉM**

Cumprimento trimestral

100%

Cumprimento anual

62,65%

Resultados conformes trimestral

100%

Resultados conformes anual

100%

Incumprimentos ao valor paramétrico

0

**FREGUESIAS ABASTECIDAS**

1. Fátima

2. Nossa Senhora das Misericórdias



(1) Parâmetro conservativo analisado pela Entidade Gestora em Alta EPAL. Neste trimestre não foram realizados parâmetros conservativos.

"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 ao valor paramétrico.

**ÁGUA DE OURÉM, BOA PARA BEBER**