

1.º trimestre de 2020
1 de janeiro a 31 de março
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 (E. 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	-	0,47	0,55	-	-	3	3	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	Unidades de pH	≥6,5 e ≤9,5	8,0	8,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade	uS/cm	2500	112	112	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Enterococos	N/100 mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
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%
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	ug/L	200	42	42	0	100%	1	1	100%
Amónio	mg/L	0,5	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio	(1) ug/L	5	<0,500	<0,500	0	100%	1	1	100%
Arsénio	(1) ug/L	10	<0,500	<0,500	0	100%	1	1	100%
Boro	(1) mg/L	1	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Bromatos	(1) ug/L	10	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cádmio	(1) ug/L	5	<0,500	<0,500	0	100%	1	1	100%
Chumbo	ug/L	10	-	-	-	-	0	0	-
Cianetos	(1) ug/L	50	<5,00	<5,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos	(1) mg/L	250	<15,0	<15,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2	-	-	-	-	0	0	-
Crómio	ug/L	50	-	-	-	-	0	0	-
Ferro	ug/L	200	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	(1) mg/L	1,5	<0,100	<0,100	0	100%	1	1	100%
Manganês	ug/L	50	-	-	-	-	0	0	-
Mercúrio	(1) ug/L	1,0	<0,200	<0,200	0	100%	1	1	100%
Níquel	ug/L	20	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos	(1) mg/L	50	2,49	2,49	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L	0,5	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade	mg/L O2	5,0	-	-	-	-	0	0	-
Selénio	(1) ug/L	10	<2,00	<2,00	0	100%	1	1	100%
Sódio	(1) mg/L	200	5,73	5,73	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	(1) mg/L	250	11,3	11,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Cálcio	mg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Magnésio	mg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Benzeno	(1) ug/L	1	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	-	-	-	-	0	0	-
1,2 – dicloroetano	(1) ug/L	3	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos:	ug/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(b)fluoranteno	ug/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(k)fluoranteno	ug/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(ghi) perileno	ug/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroeteno e triclouroeteno (Soma)	(1) ug/L	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	(1) ug/L	-	<0,10	<0,10	-	-	1	1	100%
Tricloroeteno	(1) ug/L	-	<1,0	<1,0	-	-	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	ug/L	100	-	-	-	-	0	0	-
Clorofórmio	ug/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Bromofórmio	ug/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Dibromoclorometano	ug/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Bromodiclorometano	ug/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Dose indicativa (DIT)	(1) mSv	0,10	<0,1 0	<0,1 0	0	100%	1	1	100%
Alfa total	(1) Bq/L	-	<0,025	<0,025	-	-	1	1	100%
Urânio 234	(1) Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Urânio 238	(1) Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Rádio 226	(1) Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Polónio 210	(1) Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas totais	(1) ug/L	0,5	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Alacloro	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Diurão	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Oxamil	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Simazina	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Atrazina	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilatrastina	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Linurão	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metaxil	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metolacloro	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

(1) Parâmetro conservativo analisado pela Entidade Gestoras em Alta EPAL

"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:

Não se verificou a ocorrência de incumprimentos



FÁTIMA

Dados trimestrais Dados anuais

Número de análise agendadas

20

20

Número de análise realizadas

20

20

Número de incumprimentos

0

0

Percentagem de análises realizadas

100%

100%

Percentagem de incumprimentos

0%

0%

FREGUESIAS ABASTECIDAS

1. Freguesia Fátima

2. Freguesia Nossa Senhora das Misericórdias

CONCELHO DE OURÉM

Dados trimestrais Dados anuais

Percentagem de análises realizadas

100%

100%

Percentagem de incumprimentos

0%

0%

ÁGUA DE OURÉM, BOA PARA BEBER