

3.º trimestre de 2020

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 utilizador, 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

Dados trimestrais Dados anuais

Número de análise agendadas	
117	440
Número de análise realizadas	
117	440
Número de incumprimentos	
0	0
Percentagem de análises realizadas	
100%	100%
Percentagem de incumprimentos	
0%	0%

FREGUESIAS ABASTECIDAS

1. Freguesia Atouguia
2. Freguesia Fátima
3. Freguesia Nossa Senhora da Piedade
4. Freguesia Nossa Sra. das Misericórdias
5. Freguesia Seiça

CONCELHO DE OURÉM

Dados trimestrais Dados anuais

Percentagem de análises realizadas	
100%	100%
Percentagem de incumprimentos	
0,27%	0,18%

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	100%	16	16	100%	
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	100%	16	16	100%	
Desinfetante residual	mg/L	-	0,22	0,64	-	16	16	100%	
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	<1	<1	0	100%	6	6	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	<1	<1	0	100%	6	6	100%
pH	Unidades de pH	≥6,5 e ≤9,5	6,9	7,9	0	100%	6	6	100%
Condutividade	uS/cm	2500	123	271	0	100%	6	6	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<5	<5	0	100%	6	6	100%
Turvação	UNT	4	<0,3	<0,3	0	100%	6	6	100%
Enterococos	N/100 mL	0	0	0	100%	6	6	100%	
Número de colónias a 22 °C	N/mL	Sem alteração anormal	0	2	-	-	6	100%	
Número de colónias a 36 °C	N/mL	Sem alteração anormal	0	0	-	-	6	100%	
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0	100%	6	6	100%	
Alumínio	ug/L	200	<20	28	0	100%	6	6	100%
Amónio	mg/L	0,5	-	-	-	0	0	-	
Antimónio	(1) ug/L	5	-	-	-	0	0	-	
Arsénio	(1) ug/L	10	-	-	-	0	0	-	
Boro	(1) mg/L	1	-	-	-	0	0	-	
Bromatos	(1) ug/L	10	-	-	-	0	0	-	
Cádmio	(1) ug/L	5	-	-	-	0	0	-	
Chumbo	ug/L	10	-	-	-	0	0	-	
Cianetos	(1) ug/L	50	-	-	-	0	0	-	
Cloretos	(1) mg/L	250	-	-	-	0	0	-	
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	0	-	
Manganês	ug/L	50	-	-	-	0	0	-	
Mercúrio	(1) ug/L	1	-	-	-	0	0	-	
Níquel	ug/L	20	-	-	-	0	0	-	
Nitratos	(1) mg/L	50	-	-	-	0	0	-	
Nitritos	mg/L	0,5	-	-	-	0	0	-	
Oxidabilidade	mg/L O2	5	-	-	-	0	0	-	
Selénio	(1) ug/L	10	-	-	-	0	0	-	
Sódio	(1) mg/L	200	-	-	-	0	0	-	
Sulfatos	(1) mg/L	250	-	-	-	0	0	-	
Dureza total	mg/L	-	-	-	-	0	0	-	
Cálcio	mg/L	-	-	-	-	0	0	-	
Magnésio	mg/L	-	-	-	-	0	0	-	
Benzeno	(1) ug/L	1	-	-	-	0	0	-	
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	-	-	-	0	0	-	
1,2 – dicloroetano	(1) ug/L	3	-	-	-	0	0	-	
Hidrocarbonetos 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 tricloroeteno (Soma)	(1) ug/L	10	-	-	-	0	0	-	
Tetracloroeteno	(1) ug/L	-	-	-	-	0	0	-	
Tricloroeteno	(1) ug/L	-	-	-	-	0	0	-	
Trihalometanos (THM)	ug/L	100	-	-	-	0	0	-	
Clorofórmio	ug/L	-	-	-	-	0	0	-	
Bromofórmio	ug/L	-	-	-	-	0	0	-	
Dibromoclorometano	ug/L	-	-	-	-	0	0	-	
Bromodichlorometano	ug/L	-	-	-	-	0	0	-	
Dose indicativa (DIT)	(1) mSv	0,10	-	-	-	0	0	-	
Alfa total	(1) Bq/L	-	-	-	-	0	0	-	
Urânio 234	(1) Bq/L	-	-	-	-	0	0	-	
Urânio 238	(1) Bq/L	-	-	-	-	0	0	-	
Rádio 226	(1) Bq/L	-	-	-	-	0	0	-	
Polónio 210	(1) Bq/L	-	-	-	-	0	0	-	
Pesticidas totais	(1) ug/L	0,5	<0,03	<0,03	0	100%	1	100%	
Alacloro	(1) ug/L	0,10	-	-	-	0	0	-	
Bentazona	(1) ug/L	0,10	-	-	-	0	0	-	
Clorpirifos	(1) ug/L	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	100%	
Desetilterbutilazina	(1) ug/L	0,10	-	-	-	0	0	-	
Dimetoato	(1) ug/L	0,10	-	-	-	0	0	-	
Diurão	(1) ug/L	0,10	-	-	-	0	0	-	
MCPA	(1) ug/L	0,10	-	-	-	0	0	-	
Terbutilazina	(1) ug/L	0,10	-	-	-	0	0	-	
Ometoato	(1) ug/L	0,10	-	-	-	0	0	-	
Oxamil	(1) ug/L	0,10	-	-	-	0	0	-	
Imidaclopride	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	100%	
Simazina	(1) ug/L	0,10	-	-	-	0	0	-	
Desetilsimazina	(1) ug/L	0,10	-	-	-	0	0	-	

(1) Parâmetro conservativo

"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

ÁGUA DE OURÉM, BOA PARA BEBER