

ZONA DE ABASTECIMENTO DE FÁTIMA - CARIDADE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas, segundo o programa de controlo da qualidade da água (PCQA) aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR).							4.º trimestre de 2023 1 de outubro a 31 de dezembro		
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%	13	13	100%	
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	100%	13	13	100%	
Desinfetante residual	mg/L	-	0,22	0,65	-	13	13	100%	
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	<1	<1	100%	5	5	100%	
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	<1	<1	100%	5	5	100%	
pH	Unidades de pH	≥6,5 e ≤9,5	7,1	7,8	100%	5	5	100%	
Condutividade	uS/cm	2500	111	282	100%	5	5	100%	
Cor	mg/L PTCO	20	<5,0	<5,0	100%	5	5	100%	
Turvação	UNT	4	<0,20	0,28	100%	5	5	100%	
Enterococos	N/100 mL	0	0	0	100%	5	5	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%	
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0	100%	5	5	100%	
Alumínio	ug/L	200	<20	32	100%	5	5	100%	
Amónio	mg/L	0,5	<0,050	<0,050	100%	1	1	100%	
Antimónio	(1) ug/L	10	<0,05	<0,05	100%	1	1	100%	
Arsénio	(1) ug/L	10	0,09	0,09	100%	1	1	100%	
Boro	(1) mg/L	1,5	<0,10	<0,10	100%	1	1	100%	
Bromatos	(1) ug/L	10	1,6	1,6	100%	1	1	100%	
Cádmio	(1) ug/L	5	<1,0	<1,0	100%	1	1	100%	
Chumbo	ug/L	10	<3,0	<3,0	100%	1	1	100%	
Cianetos	(1) ug/L	50	<1,0	<1,0	100%	1	1	100%	
Cloretos	(1) mg/L	250	23	23	100%	1	1	100%	
Cobre	mg/L	2	0,18	0,18	100%	1	1	100%	
Crómio	ug/L	50	<5,0	<5,0	100%	1	1	100%	
Ferro	ug/L	200	<10	<10	100%	1	1	100%	
Fluoretos	(1) mg/L	1,5	0,019	0,019	100%	1	1	100%	
Manganês	ug/L	50	<10	<10	100%	1	1	100%	
Mercúrio	(1) ug/L	1	<0,01	<0,01	100%	1	1	100%	
Níquel	ug/L	20	<5,0	<5,0	100%	1	1	100%	
Nitratos	(1) mg/L	50	11	11	100%	1	1	100%	
Nitritos	mg/L	0,5	<0,010	<0,010	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade	mg/L O2	5	<1,0	<1,0	100%	1	1	100%	
Selénio	(1) ug/L	20	<0,5	<0,5	100%	1	1	100%	
Sódio	(1) mg/L	200	41	41	100%	1	1	100%	
Sulfatos	(1) mg/L	250	11	11	100%	1	1	100%	
Dureza total	mg/L	-	48	48	-	1	1	100%	
Cálcio	mg/L	-	12	12	-	1	1	100%	
Magnésio	mg/L	-	4,4	4,4	-	1	1	100%	
Cloritos	mg/L	0,70	-	-	-	0	0	-	
Cloratos	mg/L	0,70	-	-	-	0	0	-	
Potássio	mg/L	Sem alteração anormal	0,78	3,0	-	0	2*	-	
Benzeno	(1) ug/L	1	<0,3	<0,3	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	<0,002	<0,002	100%	1	1	100%	
1,2 - dicloroetano	(1) ug/L	3	<0,3	<0,3	100%	1	1	100%	
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	ug/L	0,10	<0,005	<0,005	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno	ug/L	-	<0,005	<0,005	-	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno	ug/L	-	<0,002	<0,002	-	1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno	ug/L	-	<0,004	<0,004	-	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L	-	<0,004	<0,004	-	1	1	100%	
Tetracloroetano e tricloroetano (Soma)	(1) ug/L	10	<3	<3	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano	(1) ug/L	-	<3	<3	-	1	1	100%	
Tricloroetano	(1) ug/L	-	<0,3	<0,3	-	1	1	100%	
Trihalometanos	ug/L	100	3	3	100%	1	1	100%	
Clorofórmio	ug/L	-	<3	<3	-	1	1	100%	
Bromofórmio	ug/L	-	3	3	-	1	1	100%	
Dibromoclorometano	ug/L	-	<3	<3	-	1	1	100%	
Bromodichlorometano	ug/L	-	<3	<3	-	1	1	100%	
Dose indicativa	(1) mSv	0,10	<0,1	<0,1	100%	1	1	100%	
Alfa total	(1) Bq/L	-	-	-	-	0	0	-	
Rádio 226	(1) Bq/L	-	0,09	0,09	-	1	1	-	
Radão	Bq/L	500	-	-	-	0	0	-	
Pesticidas totais	(1) ug/L	0,50	<0,030	<0,030	100%	1	1	100%	
Dimetenamida-P	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	100%	1	1	100%	
M656PH051	(1) ug/L	0,10	-	-	-	0	0	-	
Clorpirifos	(1) ug/L	0,10	-	-	-	0	0	-	
Diurão	(1) ug/L	0,10	-	-	-	0	0	-	
Imidaclopride	(1) ug/L	0,10	-	-	-	0	0	-	
Dimetoato	(1) ug/L	0,10	-	-	-	0	0	-	
Ometoato	(1) ug/L	0,10	-	-	-	0	0	-	
Oxamil	(1) ug/L	0,10	-	-	-	0	0	-	
Bentazona	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	100%	1	1	100%	
Simazina	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	100%	1	1	100%	
Desetilsimazina	(1) ug/L	0,10	<0,030	<0,030	100%	1	1	100%	
MCPA	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	100%	1	1	100%	
Metribuzina	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	100%	1	1	100%	
Terbutilazina	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina	(1) ug/L	0,10	<0,014	<0,014	100%	1	1	100%	

(1) Parâmetro conservativo

**Parâmetro conservativo** Parâmetro em relação ao qual é possível demonstrar não haver alterações negativas entre o ponto de entrega em alta e as torneiras dos consumidores estando, neste caso, a entidade gestora em baixa dispensada de efetuar o seu controlo analítico.

**VP - Valor paramétrico** Valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar, de acordo com o DL 69/2023 de 21 de agosto.

**Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento a parâmetros com valores paramétricos:**

Os resultados obtidos da qualidade da água distribuída cumprem com as normas de qualidade fixadas na legislação, não se verificando a ocorrência de incumprimentos.

\*O Parâmetro potássio foi determinado no âmbito da monitorização do controlo operacional a 03/11/2023 e a 30/11/2023.

Serviço de Qualidade da Água

AO054/21



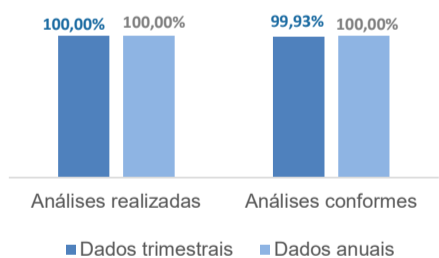
FÁTIMA - CARIDADE

Dados trimestrais	Dados anuais
<b>Número de análise agendadas</b>	<b>Número de análise realizadas</b>
146	599
<b>Número de análise realizadas</b>	<b>Número de incumprimentos</b>
146	0
<b>Taxa de análises realizadas</b>	<b>Taxa de análises conformes</b>
100,0%	100,0%

FREGUESIAS ABASTECIDAS

Freguesia Atouguia  
Freguesia Fátima  
Freguesia Nossa Senhora da Piedade  
Freguesia Nossa Senhora das Misericórdias  
Freguesia Seça

CONCELHO DE OURÉM



ÁGUA DE OURÉM,  
BOA PARA BEBER

Data da publicação no website: 14/03/2024