

ZONA DE ABASTECIMENTO DE FREIXIANDA

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, segundo o programa de controlo da qualidade da água (PCQA) aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR).							1.º trimestre de 2023 01 de janeiro a 31 de março		
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%	3	3	100%	
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%	
Desinfetante residual	mg/L	-	0,35	0,52	-	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	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Condutividade	uS/cm	2500	110	110	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	<0,20	<0,20	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	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Amónio	mg/L	0,5	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Antimónio	(1) ug/L	5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Arsénio	(1) ug/L	10	0,01	0,01	0	100%	1	1	100%
Boro	(1) mg/L	1	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromatos	(1) ug/L	10	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cádmio	(1) ug/L	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Chumbo	ug/L	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	(1) ug/L	50	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Cloretos	(1) mg/L	250	20	20	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio	ug/L	50	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Ferro	ug/L	200	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	(1) mg/L	1,5	0,022	0,022	0	100%	1	1	100%
Manganés	ug/L	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	(1) ug/L	1	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Níquel	ug/L	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos	(1) mg/L	50	3,1	3,1	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L	0,5	0,012	0,012	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	(1) ug/L	10	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Sódio	(1) mg/L	200	23	23	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	(1) mg/L	250	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L	-	8,2	8,2	-	-	1	1	100%
Cálcio	mg/L	-	1,3	1,3	-	-	1	1	100%
Magnésio	mg/L	-	1,2	1,2	-	-	1	1	100%
Benzeno	(1) ug/L	1	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	(1) ug/L	3	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	ug/L	0,10	<0,005	<0,005	0	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	0	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	0	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	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alfa total	(1) Bq/L	-	<0,04	<0,04	-	-	1	1	100%
Rádio 226	(1) Bq/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas totais	(1) ug/L	0,50	0	0	0	0	0	0	-
Alacloro	(1) ug/L	0,10	0	0	0	0	0	0	-
Bentazona	(1) ug/L	0,10	0	0	0	0	0	0	-
Clorpirifos	(1) ug/L	0,10	0	0	0	0	0	0	-
Desetiltterbutilazina	(1) ug/L	0,10	0	0	0	0	0	0	-
Dimetoato	(1) ug/L	0,10	0	0	0	0	0	0	-
Diurão	(1) ug/L	0,10	0	0	0	0	0	0	-
MCPA	(1) ug/L	0,10	0	0	0	0	0	0	-
Terbutilazina	(1) ug/L	0,10	0	0	0	0	0	0	-
Ometoato	(1) ug/L	0,10	0	0	0	0	0	0	-
Oxamil	(1) ug/L	0,10	0	0	0	0	0	0	-
Imidaclopride	(1) ug/L	0,10	0	0	0	0	0	0	-
Simazina	(1) ug/L	0,10	0	0	0	0	0	0	-
Desetilsimazina	(1) ug/L	0,10	0	0	0	0	0	0	-

(1) Parâmetro conservativo

Parâmetro conservativo Parâmetro em relação ao qual é 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]

VP - Valor paramétrico Valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar.

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.


FREIXIANDA

Dados trimestrais Dados anuais

Número de análise agendadas

63 63

Número de análise realizadas

63 63

Número de incumprimentos

0 0

Taxa de análises realizadas

100,0% 100,0%

Taxa de análises conformes

100,0% 100,0%

UNIÃO DE FREGUESIA ABASTECIDA

União de Freguesia Freixianda, Ribeira do Fário e Formigais

CONCELHO DE OURÉM

100,0% 100,0% 100,0% 100,0%



Análises realizadas Análises conformes

■ Dados trimestrais ■ Dados anuais

**ÁGUA DE OURÉM,
BOA PARA BEBER**