

ZONA DE ABASTECIMENTO DE FREIXIANDA


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).						3.º trimestre de 2024 01 de julho a 30 setembro		
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)	-	0,43	0,58	-	-	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	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Condutividade (uS/cm)	2500	120	120	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%
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 (ug/L)	(1) 10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Arsénio (ug/L)	(1) 10	0,02	0,02	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L)	(1) 1,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromatos (ug/L)	(1) 10	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (ug/L)	(1) 5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Chumbo (ug/L)	10	11	11	1	0%	1	1	100%
Cianetos (ug/L)	(1) 50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L)	(1) 250	13	13	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L)	2	0,062	0,062	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 (mg/L)	(1) 1,5	0,066	0,066	0	100%	1	1	100%
Manganês (ug/L)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (ug/L)	(1) 1	0,01	0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel (ug/L)	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L)	(1) 50	2,8	2,8	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L)	0,5	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mgO ₂ /L)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (ug/L)	(1) 20	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L)	(1) 200	23	23	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L)	(1) 250	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mgCaCO ₃ /L)	-	7,8	7,8	-	-	1	1	100%
Cálcio (mg/L)	-	1,2	1,2	-	-	1	1	100%
Magnésio (mg/L)	-	1,2	1,2	-	-	1	1	100%
Cloritos (mg/L)	0,70	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L)	0,70	0,13	0,13	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/L)	Sem alteração anormal	<0,50	<0,50	-	-	1	1	100%
Benzeno (ug/L)	(1) 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 (ug/L)	(1) 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 (ug/L)	(1) 10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (ug/L)	(1) -	<3	<3	-	-	1	1	100%
Tricloroetano (ug/L)	(1) -	<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%
Bromodiclorometano (ug/L)	-	<3	<3	-	-	1	1	100%
Dose indicativa (mSv)	(1) 0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alfa total (Bq/L)	(1) -	<0,04	<0,04	-	-	1	1	100%
Rádio 226 (Bq/L)	(1) -	-	-	-	-	0	0	-
Radão (Bq/L)	500	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas totais (ug/L)	(1) 0,50	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P (ug/L)	(1) 0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
M656PH051 (ug/L)	(1) 0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (ug/L)	(1) 0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão (ug/L)	(1) 0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (ug/L)	(1) 0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (ug/L)	(1) 0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato (ug/L)	(1) 0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Oxamil (ug/L)	(1) 0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona (ug/L)	(1) 0,10	-	-	-	-	0	0	-
Simazina (ug/L)	(1) 0,10	-	-	-	-	0	0	-
Desetilsimazina (ug/L)	(1) 0,10	-	-	-	-	0	0	-
MCPA (ug/L)	(1) 0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina (ug/L)	(1) 0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (ug/L)	(1) 0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (ug/L)	(1) 0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato (ug/L)	(1) 0,10	-	-	-	-	0	0	-
AMPA (ug/L)	(1) 0,10	-	-	-	-	0	0	-
Tebuconazol (ug/L)	(1) 0,10	-	-	-	-	0	0	-

(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.

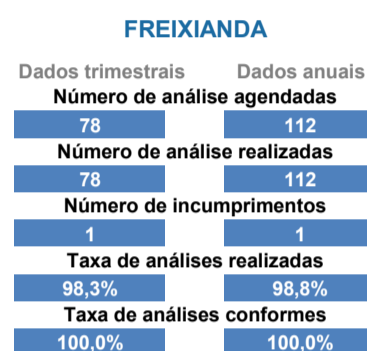
VP - Valor paramétrico Valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar, de acordo com o DL 69/2023 de 21 de agosto.

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

Ocorreu uma situação de incumprimento na rede predial ao parâmetro chumbo a 11/07/2024, na zona de abastecimento de Freixianda, cuja causa foi associada à migração dos materiais de construção da rede predial. Este incumprimento foi comunicado à ERSAR e à Autoridade de Saúde. Os resultados das análises de verificação, não confirmaram a situação de incumprimento tendo sido remetido um esclarecimento escrito ao utilizador, onde ocorreu o incumprimento, com as medidas de recomendação.

Serviço de Qualidade da Água

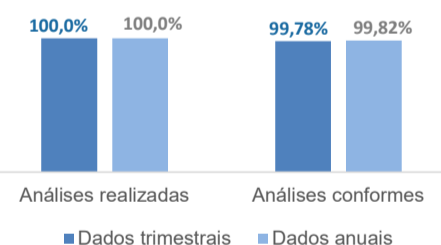
Data da publicação no website: 9 dezembro de 2024



FREGUESIAS ABASTECIDAS

União de Freguesia Freixianda, Ribeira do Fárrio e Formigais

CONCELHO DE OURÉM



**ÁGUA DE OURÉM,
BOA PARA BEBER**