

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). | | | | | | | 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% | 3 | 3 | 100% | |
| Bactérias coliformes | N/100 mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% | |
| Desinfetante residual | mg/L | - | 0,56 | 0,62 | - | 3 | 3 | 100% | |
| Cheiro a 25°C | Fator de diluição | 3 | <1 | <1 | 100% | 3 | 3 | 100% | |
| Sabor a 25°C | Fator de diluição | 3 | <1 | <1 | 100% | 3 | 3 | 100% | |
| pH | Unidades de pH | ≥6,5 e ≤9,5 | 7,6 | 7,6 | 100% | 3 | 3 | 100% | |
| Condutividade | uS/cm | 2500 | 122 | 122 | 100% | 3 | 3 | 100% | |
| Cor | mg/L PTCO | 20 | <5,0 | <5,0 | 100% | 3 | 3 | 100% | |
| Turvação | UNT | 4 | <0,20 | <0,20 | 100% | 3 | 3 | 100% | |
| Enterococos | N/100 mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% | |
| Número de colónias a 22 °C | N/mL | Sem alteração anormal | 70 | 70 | - | 3 | 3 | 100% | |
| Número de colónias a 36 °C | N/mL | Sem alteração anormal | 0 | 0 | - | 3 | 3 | 100% | |
| Clostridium perfringens | N/100 mL | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| Alumínio | ug/L | 200 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| Amónio | mg/L | 0,5 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| Antimónio | (1) ug/L | 10 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| Arsénio | (1) ug/L | 10 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| Boro | (1) mg/L | 1,5 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| Bromatos | (1) ug/L | 10 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| Cádmio | (1) ug/L | 5 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| Chumbo | ug/L | 10 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| Cianetos | (1) ug/L | 50 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| Cloretos | (1) mg/L | 250 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| Cobre | mg/L | 2 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| Crómio | ug/L | 50 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| Ferro | ug/L | 200 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| Fluoretos | (1) mg/L | 1,5 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| Manganês | ug/L | 50 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| Mercúrio | (1) ug/L | 1 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| Níquel | ug/L | 20 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| Nitratos | (1) mg/L | 50 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| Nitritos | mg/L | 0,5 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| Oxidabilidade | mg/L O2 | 5 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| Selénio | (1) ug/L | 20 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| Sódio | (1) mg/L | 200 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| Sulfatos | (1) mg/L | 250 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| Dureza total | mg/L | - | - | - | - | 0 | 0 | - | |
| Cálcio | mg/L | - | - | - | - | 0 | 0 | - | |
| Magnésio | mg/L | - | - | - | - | 0 | 0 | - | |
| Cloritos | mg/L | 0,70 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| Cloratos | mg/L | 0,70 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| Potássio | mg/L | Sem alteração anormal | <0,50 | <0,50 | - | 0 | 1* | - | |
| Benzeno | (1) ug/L | 1 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| Benzo(a)pireno | ug/L | 0,01 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| 1,2 - dicloroetano | (1) ug/L | 3 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos | ug/L | 0,10 | 0 | 0 | - | 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 | - | |
| Tetracloroetano e tricloroetano (Soma) | (1) ug/L | 10 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| Tetracloroetano | (1) ug/L | - | - | - | - | 0 | 0 | - | |
| Tricloroetano | (1) ug/L | - | - | - | - | 0 | 0 | - | |
| Trihalometanos | ug/L | 100 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| Clorofórmio | ug/L | - | - | - | - | 0 | 0 | - | |
| Bromofórmio | ug/L | - | - | - | - | 0 | 0 | - | |
| Dibromoclorometano | ug/L | - | - | - | - | 0 | 0 | - | |
| Bromodichlorometano | ug/L | - | - | - | - | 0 | 0 | - | |
| Dose indicativa | (1) mSv | 0,10 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| Alfa total | (1) Bq/L | - | - | - | - | 0 | 0 | - | |
| Rádio 226 | (1) Bq/L | - | - | - | - | 0 | 0 | - | |
| Radão | Bq/L | 500 | - | - | - | 0 | 0 | - | |
| Pesticidas totais | (1) ug/L | 0,50 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| Dimetenamida-P | (1) ug/L | 0,10 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| M656PH051 | (1) ug/L | 0,10 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| Clorpirifos | (1) ug/L | 0,10 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| Diurão | (1) ug/L | 0,10 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| Imidaclopride | (1) ug/L | 0,10 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| Dimetoato | (1) ug/L | 0,10 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| Ometoato | (1) ug/L | 0,10 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| Oxamil | (1) ug/L | 0,10 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| Bentazona | (1) ug/L | 0,10 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| Simazina | (1) ug/L | 0,10 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| Desetilsimazina | (1) ug/L | 0,10 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| MCPA | (1) ug/L | 0,10 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| Metribuzina | (1) ug/L | 0,10 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| Terbutilazina | (1) ug/L | 0,10 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | |
| Desetilterbutilazina | (1) ug/L | 0,10 | 0 | 0 | - | 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:

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 26/10/2023.

Serviço de Qualidade da Água

AO054/21



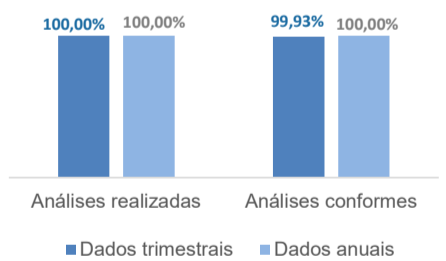
FREIXIANDA

| Dados trimestrais | Dados anuais |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Número de análise agendadas | Número de análise realizadas |
| 20 | 133 |
| Número de análise realizadas | Número de incumprimentos |
| 20 | 0 |
| Número de incumprimentos | Taxa de análises realizadas |
| 0 | 100,0% |
| Taxa de análises realizadas | Taxa de análises conformes |
| 100,0% | 100,0% |

UNIÃO DE FREGUESIA ABASTECIDA

União de Freguesia Freixianda, Ribeira do Fárrio e Formigais

CONCELHO DE OURÉM



**ÁGUA DE OURÉM,
BOA PARA BEBER**

Data da publicação no website: 14/03/2024