

ZONA DE ABASTECIMENTO DO OLIVAL

| 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). | | | | | | | 2.º trimestre de 2024 01 de abril a 30 de junho | | |
|---|------------------------|-----------------------|--------|----------------------------|-------------------|--------------|--|---------------------|------|
| 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 | - | 0,44 | 0,48 | - | 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 | 7,2 | 7,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | uS/cm | 2500 | 241 | 241 | 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 | - |
| 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 | 10 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | (1) ug/L | 10 | 0,07 | 0,07 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | (1) mg/L | 1,5 | <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 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | (1) mg/L | 250 | 20 | 20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | mg/L | 2 | 0,019 | 0,019 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | ug/L | 50 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | ug/L | 200 | 16 | 16 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | (1) mg/L | 1,5 | 0,02 | 0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | ug/L | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | (1) ug/L | 1 | <0,01 | <0,01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | ug/L | 20 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | (1) mg/L | 50 | 6,6 | 6,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | mg/L | 0,5 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | mg/L O2 | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | (1) ug/L | 20 | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | (1) mg/L | 200 | 30 | 30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | (1) mg/L | 250 | 8 | 8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | mg/L | - | 51 | 51 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | mg/L | - | 15 | 15 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | mg/L | - | 3,2 | 3,2 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | mg/L | 0,70 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | mg/L | 0,70 | 0,12 | 0,12 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Potássio | mg/L | Sem alteração anormal | 1,8 | 1,8 | - | - | 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 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alfa total | (1) Bq/L | - | - | - | - | - | 0 | 0 | - |
| Rádio 226 | (1) Bq/L | - | 0,11 | 0,11 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Radão | Bq/L | 500 | - | - | - | - | 0 | 0 | - |
| Pesticidas totais | (1) ug/L | 0,50 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetnamida-P | (1) ug/L | 0,10 | - | - | - | - | 0 | 0 | - |
| M656PH051 | (1) ug/L | 0,10 | - | - | - | - | 0 | 0 | - |
| Clorpirifos | (1) ug/L | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão | (1) ug/L | 0,10 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | (1) ug/L | 0,10 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | (1) ug/L | 0,10 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | (1) ug/L | 0,10 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxamil | (1) ug/L | 0,10 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bentazona | (1) ug/L | 0,10 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Simazina | (1) ug/L | 0,10 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilsimazina | (1) ug/L | 0,10 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| MCPA | (1) ug/L | 0,10 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metribuzina | (1) ug/L | 0,10 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina | (1) ug/L | 0,10 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina | (1) ug/L | 0,10 | <0,030 | <0,030 | 0 | 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:

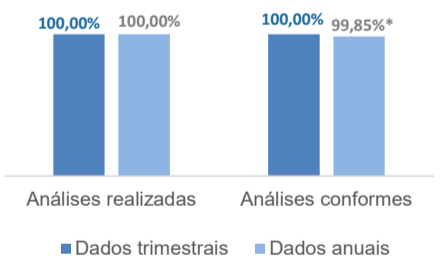
Os resultados obtidos da qualidade da água distribuída cumprem com as normas de qualidade fixadas na legislação, não se verificando a ocorrência de incumprimentos.


OLIVAL

| Dados trimestrais | Dados anuais |
|-------------------------------------|--------------|
| Número de análise agendadas | |
| 79 | 96 |
| Número de análise realizadas | |
| 79 | 96 |
| Número de incumprimentos | |
| 0 | 0 |
| Taxa de análises realizadas | |
| 100,0% | 100,0% |
| Taxa de análises conformes | |
| 100,0% | 100,0% |

**UNIÕES DE FREGUESIA/
FREGUESIAS ABASTECIDAS**

Freguesia Urqueira
 União de Freguesia Gondemaria e Olival
 União de Freguesia Matas e Cercal
 União de Freguesia Rio de Couros e Casal dos Bernardos

CONCELHO DE OURÉM


*Ocorrência de incumprimento na ZA de Espite, no 1.º trimestre.

**ÁGUA DE OURÉM,
BOA PARA BEBER**