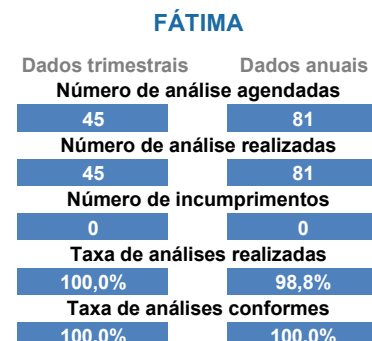


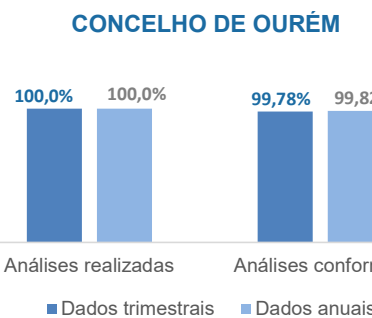
**ZONA DE ABASTECIMENTO DE FÁTIMA**


| 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<br>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)  | -                      | 0,59            | 0,63    | -                          | -                 | 3  | 3          | 100%                |
| Cheiro a 25°C (Fator de diluição)   | 3                      | <1              | <1      | -                          | 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            | 7,5             | 7,5     | 0                          | 100%              | 1  | 1          | 100%                |
| Condutividade (uS/cm)   | 2500                   | 117             | 117     | 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                     | <0,50           | <0,50   | 0                          | 100%              | 1  | 1          | 100%                |
| Arsénio (ug/L) (1)  | 10                     | <0,50           | <0,50   | 0                          | 100%              | 1  | 1          | 100%                |
| Boro (mg/L) (1)   | 1,5                    | <0,0200         | <0,0200 | 0                          | 100%              | 1  | 1          | 100%                |
| Bromatos (ug/L) (1)   | 10                     | <3,00           | <3,00   | 0                          | 100%              | 1  | 1          | 100%                |
| Cádmio (ug/L) (1)   | 5                      | <0,50           | <0,50   | 0                          | 100%              | 1  | 1          | 100%                |
| Chumbo (ug/L)   | 10                     | <3,0            | <3,0    | 0                          | 100%              | 1  | 1          | 100%                |
| Cianetos (ug/L) (1)   | 50                     | <5,00           | <5,00   | 0                          | 100%              | 1  | 1          | 100%                |
| Cloretos (mg/L) (1)   | 250                    | 7,75            | 7,75    | 0                          | 100%              | 1  | 1          | 100%                |
| Cobre (mg/L)  | 2                      | 0,022           | 0,022   | 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                    | <0,100          | <0,100  | 0                          | 100%              | 1  | 1          | 100%                |
| Manganês (ug/L)   | 50                     | <10             | <10     | 0                          | 100%              | 1  | 1          | 100%                |
| Mercúrio (ug/L) (1)   | 1                      | <0,200          | <0,200  | 0                          | 100%              | 1  | 1          | 100%                |
| Níquel (ug/L)   | 20                     | <5,0            | <5,0    | 0                          | 100%              | 1  | 1          | 100%                |
| Nitratos (mg/L) (1)   | 50                     | 1,92            | 1,92    | 0                          | 100%              | 1  | 1          | 100%                |
| Nitritos (mg/L)   | 0,5                    | 0,013           | 0,013   | 0                          | 100%              | 1  | 1          | 100%                |
| Oxidabilidade (mgO <sub>2</sub> /L)   | 5                      | <1,0            | <1,0    | 0                          | 100%              | 1  | 1          | 100%                |
| Selénio (ug/L) (1)  | 20                     | <2,00           | <2,00   | 0                          | 100%              | 1  | 1          | 100%                |
| Sódio (mg/L) (1)  | 200                    | 5,92            | 5,92    | 0                          | 100%              | 1  | 1          | 100%                |
| Sulfatos (mg/L) (1)   | 250                    | 10,1            | 10,1    | 0                          | 100%              | 1  | 1          | 100%                |
| Dureza total (mgCaCO <sub>3</sub> /L)   | -                      | 41              | 41      | -                          | -                 | 1  | 1          | 100%                |
| Cálcio (mg/L)   | -                      | 13              | 13      | -                          | -                 | 1  | 1          | 100%                |
| Magnésio (mg/L)   | -                      | 1,9             | 1,9     | -                          | -                 | 1  | 1          | 100%                |
| Cloritos (mg/L)   | 0,70                   | <0,010          | <0,010  | 0                          | 100%              | 1  | 1          | 100%                |
| Cloratos (mg/L)   | 0,70                   | 0,063           | 0,063   | 0                          | 100%              | 1  | 1          | 100%                |
| Potássio (mg/L)   | Sem alteração anormal  | 0,73            | 0,73    | -                          | -                 | 1  | 1          | 100%                |
| Benzeno (ug/L) (1)  | 1                      | <0,30           | <0,30   | 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                      | <0,10           | <0,10   | 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                     | <1,0            | <1,0    | 0                          | 100%              | 1  | 1          | 100%                |
| Tetracloroetano (ug/L) (1)  | -                      | <0,10           | <0,10   | -                          | -                 | 1  | 1          | 100%                |
| Tricloroetano (ug/L) (1)  | -                      | <1,0            | <1,0    | -                          | -                 | 1  | 1          | 100%                |
| Trihalometanos (ug/L)   | 100                    | 46              | 46      | 0                          | 100%              | 1  | 1          | 100%                |
| Clorofórmio (ug/L)  | -                      | 31              | 31      | -                          | -                 | 1  | 1          | 100%                |
| Bromofórmio (ug/L)  | -                      | <3              | <3      | -                          | -                 | 1  | 1          | 100%                |
| Dibromoclorometano (ug/L)   | -                      | 4               | 4       | -                          | -                 | 1  | 1          | 100%                |
| Bromodoclorometano (ug/L)   | -                      | 11              | 11      | -                          | -                 | 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          | 100%                |
| Radão (Bq/L)  | 500                    | -               | -       | -                          | -                 | 0  | 0          | 100%                |
| Pesticidas totais (ug/L) (1)  | 0,50                   | <0,03           | <0,03   | 0                          | 100%              | 1  | 1          | 100%                |
| Dimetnamida-P (ug/L) (1)  | 0,10                   | <0,030          | <0,030  | 0                          | 100%              | 1  | 1          | 100%                |
| M656PH051 (ug/L) (1)  | 0,10                   | <0,03           | <0,03   | 0                          | 100%              | 1  | 1          | 100%                |
| Clorpirifos (ug/L) (1)  | 0,10                   | <0,030          | <0,030  | 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%                |
| Oxamíl (ug/L) (1)   | 0,10                   | <0,030          | <0,030  | 0                          | 100%              | 1  | 1          | 100%                |
| Bentazona (ug/L) (1)  | 0,10                   | <0,030          | <0,030  | 0                          | 100%              | 1  | 1          | 100%                |
| Simazina (ug/L) (1)   | 0,10                   | <0,030          | <0,030  | 0                          | 100%              | 1  | 1          | 100%                |
| Desetilsimazina (ug/L) (1)  | 0,10                   | <0,030          | <0,030  | 0                          | 100%              | 1  | 1          | 100%                |
| 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          | 100%                |
| AMPA (ug/L) (1)   | 0,10                   | -               | -       | -                          | -                 | 0  | 0          | 100%                |
| Tebuconazol (ug/L) (1)  | 0,10                   | -               | -       | -                          | -                 | 0  | 0          | 100%                |
| Atrazina (ug/L) (1)   | 0,10                   | <0,030          | <0,030  | 0                          | 100%              | 1  | 1          | 100%                |
| Desetilatraxina (ug/L) (1)  | 0,10                   | <0,030          | <0,030  | 0                          | 100%              | 1  | 1          | 100%                |
| Lurão (ug/L) (1)  | 0,10                   | <0,030          | <0,030  | 0                          | 100%              | 1  | 1          | 100%                |
| Metalaxil-M (ug/L) (1)  | 0,10                   | <0,030          | <0,030  | 0                          | 100%              | 1  | 1          | 100%                |
| S-Metolaclo (ug/L) (1)  | 0,10                   | <0,030          | <0,030  | 0                          | 100%              | 1  | 1          | 100%                |



**FREGUESIAS ABASTECIDAS**

Freguesia Fátima  
Freguesia Nossa Senhora das Misericórdias



**ÁGUA DE OURÉM,  
BOA PARA BEBER**

(1) Parâmetro conservativo analisado pela EPAL (Entidade Gestora em Alta)

**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.