



| 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). |                        |                       |        |                            |                   |              | 2.º trimestre de 2021<br>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                   | -                     | 0,31   | 0,59                       | -                 | 3            | 3  | 100%                |  |
| Cheiro a 25°C   | Fator de diluição      | 3                     | <1     | <1                         | 0                 | 1            | 1  | 100%                |  |
| Sabor a 25°C  | Fator de diluição      | 3                     | <1     | <1                         | 0                 | 1            | 1  | 100%                |  |
| pH  | Unidades de pH         | ≥6,5 e ≤9,5           | 7,9    | 7,9                        | 0                 | 1            | 1  | 100%                |  |
| Condutividade   | uS/cm                  | 2500                  | 122    | 122                        | 0                 | 1            | 1  | 100%                |  |
| Cor   | mg/L PtCo              | 20                    | <5     | <5                         | 0                 | 1            | 1  | 100%                |  |
| Turvação  | UNT                    | 4                     | <0,20  | <0,20                      | 0                 | 1            | 1  | 100%                |  |
| Enterococos   | N/100 mL               | 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                          | 100%              | 1            | 1  | 100%                |  |
| Alumínio  | ug/L                   | 200                   | 25     | 25                         | 0                 | 1            | 1  | 100%                |  |
| Amónio  | mg/L                   | 0,5                   |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Antimónio   | (1) ug/L               | 5                     |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Arsénio   | (1) ug/L               | 10                    |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Boro  | (1) mg/L               | 1                     |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Bromatos  | (1) ug/L               | 10                    |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Cádmio  | (1) ug/L               | 5                     |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Chumbo  | ug/L                   | 10                    |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Cianetos  | (1) ug/L               | 50                    |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Cloretos  | (1) mg/L               | 250                   |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Cobre   | mg/L                   | 2,0                   |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Crómio  | ug/L                   | 50                    |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Ferro   | ug/L                   | 200                   |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Fluoretos   | (1) mg/L               | 1,5                   |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Manganês  | ug/L                   | 50                    |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Merúrio   | (1) ug/L               | 1,0                   |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Níquel  | ug/L                   | 20                    |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Nitratos  | (1) mg/L               | 50                    |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Nitritos  | mg/L                   | 0,5                   |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Oxidabilidade   | mg/L O2                | 5                     |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Selénio   | (1) ug/L               | 10                    |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Sódio   | (1) mg/L               | 200                   |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Sulfatos  | (1) mg/L               | 250                   |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Dureza total  | mg/L                   | -                     |        |                            | -                 |              |  |                     |  |
| Cálcio  | mg/L                   | -                     |        |                            | -                 |              |  |                     |  |
| Magnésio  | mg/L                   | -                     |        |                            | -                 |              |  |                     |  |
| Benzeno   | (1) ug/L               | 1                     |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Benzo(a)pireno  | ug/L                   | 0,01                  |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| 1,2 – dicloroetano  | (1) ug/L               | 3                     |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos   | ug/L                   | 0,10                  |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Benzo(b)fluoranteno   | ug/L                   | -                     |        |                            | -                 |              |  |                     |  |
| Benzo(k)fluoranteno   | ug/L                   | -                     |        |                            | -                 |              |  |                     |  |
| Benzo(ghi)perileno  | ug/L                   | -                     |        |                            | -                 |              |  |                     |  |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno  | ug/L                   | -                     |        |                            | -                 |              |  |                     |  |
| Tetracloroetano e tricloroetano (Soma)  | (1) ug/L               | 10                    |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Tetracloroetano   | (1) ug/L               | -                     |        |                            | -                 |              |  |                     |  |
| Tricloroetano   | (1) ug/L               | -                     |        |                            | -                 |              |  |                     |  |
| Trihalometanos  | ug/L                   | 100                   |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Clorofórmio   | ug/L                   | -                     |        |                            | -                 |              |  |                     |  |
| Bromofórmio   | ug/L                   | -                     |        |                            | -                 |              |  |                     |  |
| Dibromoclorometano  | ug/L                   | -                     |        |                            | -                 |              |  |                     |  |
| Bromodiclorometano  | ug/L                   | -                     |        |                            | -                 |              |  |                     |  |
| Dose indicativa   | (1) mSv                | 0,10                  |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Alfa total  | (1) Bq/L               | -                     |        |                            | -                 |              |  |                     |  |
| Rádio 226   | (1) Bq/L               | -                     |        |                            | -                 |              |  |                     |  |
| Radão   | Bq/L                   | 500                   |        |                            | -                 |              |  |                     |  |
| Pesticidas totais   | (1) ug/L               | 0,50                  |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Alaclaro  | (1) ug/L               | 0,10                  |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Bentazona   | (1) ug/L               | 0,10                  |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Clorpirifos   | (1) ug/L               | 0,10                  |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Desetilterbutilazina  | (1) ug/L               | 0,10                  |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Dimetoato   | (1) ug/L               | 0,10                  |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Diurão  | (1) ug/L               | 0,10                  |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| MCPA  | (1) ug/L               | 0,10                  |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Terbutilazina   | (1) ug/L               | 0,10                  |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Ometoato  | (1) ug/L               | 0,10                  |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Oxamil  | (1) ug/L               | 0,10                  |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Imidaclopride   | (1) ug/L               | 0,10                  |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Simazina  | (1) ug/L               | 0,10                  |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Desetilsimazina   | (1) ug/L               | 0,10                  |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Pest ind Alta   | (1) ug/L               | 0,10                  |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Pest ind Alta   | (1) ug/L               | 0,10                  |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Pest ind Alta   | (1) ug/L               | 0,10                  |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Pest ind Alta   | (1) ug/L               | 0,10                  |        |                            |                   |              |  |                     |  |
| Pest ind Alta   | (1) ug/L               | 0,10                  |        |                            |                   |              |  |                     |  |

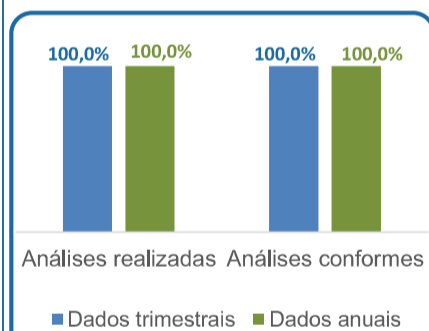
### FÁTIMA

| Dados trimestrais                   | Dados anuais |
|-------------------------------------|--------------|
| <b>Número de análise agendadas</b>  |              |
| 20                                  | 40           |
| <b>Número de análise realizadas</b> |              |
| 20                                  | 40           |
| <b>Número de incumprimentos</b>     |              |
| 0                                   | 0            |
| <b>Taxa de análises realizadas</b>  |              |
| 100,0%                              | 100,0%       |
| <b>Taxa de análises conformes</b>   |              |
| 100,0%                              | 100,0%       |

### FREGUESIAS ABASTECIDAS

Fátima  
Nossa Senhora das Misericórdias

### CONCELHO DE OURÉM



(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 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.

ÁGUA DE OURÉM, BOA PARA BEBER