

2.º trimestre de 2018

01 de abril a 30 de junho

ZONA DE ABASTECIMENTO DAS QUEBRADAS

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 na torneira do utente, segundo o programa de controlo da qualidade da água (PCQA) aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR).



| 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%              | 2            | 2          | 100%                |
| Bactérias coliformes (N/100 ml)                | 0                      | 0               | 0      | 0                          | 100%              | 2            | 2          | 100%                |
| Desinfetante residual (mg/L)                   | -                      | 0,20            | 0,41   | -                          | -                 | 2            | 2          | 100%                |
| Amónio (mg/L)                                  | 0,50                   | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml)              | Sem alteração anormal  | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Número de colónias a 36 °C (N/ml)              | Sem alteração anormal  | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Condutividade (µS/cm)                          | 2500                   | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Cor (mg/L)                                     | 20                     | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| pH (Unidades pH)                               | ≥6,5 e ≤9              | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Manganês (µg/L)                                | 50                     | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Nitratos (mg/L)                                | 50                     | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Oxidabilidade (mg/L)                           | 5                      | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição)             | 3                      | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição)              | 3                      | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Turvação (NTU)                                 | 4                      | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Alumínio (µg/L)                                | 200                    | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Clostridium perfringens (N/100ml)              | 0                      | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Antimónio (µg/L)                               | 5                      | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Arsénio (µg/L)                                 | 10                     | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Benzeno (µg/L)                                 | 1,0                    | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Benzo(a)pireno (µg/L)                          | 0,010                  | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Boro (mg/L)                                    | 1,0                    | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Bromatos (µg/L)                                | 10                     | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Cádmio (µg/L)                                  | 5,0                    | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Cálcio (mg/L)                                  | -                      | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Chumbo (µg/L)                                  | 25                     | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Cianetos (µg/L)                                | 50                     | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Cobre (mg/L)                                   | 2,0                    | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Crómio (µg/L)                                  | 50                     | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| 1,2 – dicloroetano (µg/L)                      | 3,0                    | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Dureza total (mg/L)                            | -                      | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Enterococos (N/ml)                             | 0                      | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Ferro (µg/L)                                   | 200                    | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Fluoretos (mg/L)                               | 1,5                    | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Magnésio (mg/L)                                | -                      | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Mercúrio (µg/L)                                | 1                      | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Níquel (µg/L)                                  | 20                     | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Nitritos (mg/L)                                | 0,5                    | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Selénio (µg/L)                                 | 10                     | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Cloretos (mg/L)                                | 250                    | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Sódio (mg/L)                                   | 200                    | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Sulfatos (mg/L)                                | 250                    | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Dose indicativa (mSv/ano)                      | 0,10                   | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Radão (Bq/L)                                   | 500                    | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L) | 0,10                   | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L)                     | -                      | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L)                     | -                      | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L)                      | -                      | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)                  | -                      | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)         | 10                     | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Tetracloroetano (µg/L)                         | -                      | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Tricloroetano (µg/L)                           | -                      | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Trihalometanos (µg/L)                          | 100                    | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Clorofórmio (µg/L)                             | -                      | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Bromofórmio (µg/L)                             | -                      | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Dibromoclorometano (µg/L)                      | -                      | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Bromodichlorometano (µg/L)                     | -                      | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Pesticidas totais (µg/L)                       | 0,50                   | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Alaclaro (µg/L)                                | 0,10                   | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Bentazona (µg/L)                               | 0,10                   | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Desetilterbutilazina (µg/L)                    | 0,10                   | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Diurão (µg/L)                                  | 0,10                   | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Terbutilazina (µg/L)                           | 0,10                   | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Ometoato (µg/L)                                | 0,10                   | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |
| Oxamil (µg/L)                                  | 0,10                   | -               | -      | -                          | -                 | 0            | 0          | -                   |

**QUEBRADAS**

N.º análise realizadas/ trimestre

6

Cumprimento trimestral

100%

Resultados conformes trimestral

100%

Resultados conformes anual

100%

**CONCELHO DE OURÉM**

Cumprimento trimestral

100%

Cumprimento anual

100%

Resultados conformes trimestral

99,75%

Resultados conformes anual

99,63%

**FREGUESIAS ABASTECIDAS**

1. União das freguesias de Freixianda, Ribeira do Fátro e Formigais

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento a parâmetros com valores paramétricos (causas e medidas corretivas):

Não se verificou a ocorrência de incumprimentos.



**ÁGUA DE OURÉM, BOA PARA BEBER**

Serviço da Qualidade da água

Ourém, 30 de agosto de 2018