

3.º trimestre de 2018
01 de julho a 30 de setembro
ZONA DE ABASTECIMENTO DE OLIVAL

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% | 3 | 3 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | - | 0,35 | 0,52 | - | - | 3 | 3 | 100% |
| Amónio (mg/L) | 0,50 | <0,050 | <0,050 | 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% |
| Condutividade (µS/cm) | 2500 | 232 | 232 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L) | 20 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 7,1 a 24°C | 7,1 a 24°C | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L) | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L) | 50 | 8,1 | 8,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L) | 5 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio (µg/L) | 200 | <20 | <20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L) | 5 | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L) | 10 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <0,002 | <0,002 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L) | 10 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L) | 5,0 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L) | - | 14 | 14 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L) | 25 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L) | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L) | 2,0 | 0,086 | 0,086 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L) | 50 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 – dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L) | - | 49 | 49 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L) | 200 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L) | 1,5 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L) | - | 3,6 | 3,6 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio (µg/L) | 1 | <0,30 | <0,30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L) | 20 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L) | 0,5 | <0,020 | <0,020 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L) | 10 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L) | 250 | 22 | 22 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L) | 200 | 31 | 31 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L) | 250 | 9,6 | 9,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa (mSv/ano) | 0,10 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500 | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L) | 0,10 | <0,005 | <0,005 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | - | <0,005 | <0,005 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | - | <0,002 | <0,002 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | - | <0,004 | <0,004 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L) | - | <0,004 | <0,004 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L) | 10 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano (µg/L) | - | <3 | <3 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano (µg/L) | - | <0,5 | <0,5 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos (µg/L) | 100 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio (µg/L) | - | <3 | <3 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio (µg/L) | - | <3 | <3 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano (µg/L) | - | <3 | <3 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano (µg/L) | - | <3 | <3 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas totais (µg/L) | 0,50 | <0,014 | <0,014 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alacloro (µg/L) | 0,10 | <0,014 | <0,014 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bentazona (µg/L) | 0,10 | <0,014 | <0,014 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,014 | <0,014 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,014 | <0,014 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,014 | <0,014 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato (µg/L) | 0,10 | <0,014 | <0,014 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxamil (µg/L) | 0,10 | <0,014 | <0,014 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

OLIVAL

N.º análise realizadas/ trimestre

68

Cumprimento trimestral

100%

Resultados conformes trimestral

100%

Resultados conformes anual

100%
CONCELHO DE OURÉM

Cumprimento trimestral

100%

Cumprimento anual

77,09%

Resultados conformes trimestral

99,45%

Resultados conformes anual

99,57%
FREGUESIAS ABASTECIDAS

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

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, 5 de dezembro de 2018