

Zona de Abastecimento Controlada (ZAC): Filhós
Pontos de Amostragem (representativos da ZAC): AQARE21 Broa de Mel - Doçaria Regional de Margarida Rosa, Lda.

Período de Colheita: Março / 2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 92/2010, de 26 de julho, e 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 consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|---|------------------------|-----------------|---------------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Escherichia coli (UFC/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes (UFC/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 0,25 | 0,25 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg NH ₄ /L) | 0,5 | < 0,10 (LQ) | < 0,10 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (UFC/100 mL) | Sem alteração | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (UFC/100 mL) | Sem alteração | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 500 | 500 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | < 6 (LQ) | < 6 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Escala de Sorensen) | ≥6,5 e ≤9,5 | 7,9 (18 °C) | 7,9 (18 °C) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L) | 50 | < 10 (LQ) | < 10 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg NO ₃ /L) | 50 | < 2,2 (LQ) | < 2,2 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg NO ₂ /L) | 0,50 | < 0,04 (LQ) | < 0,04 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg O ₂ /L) | 5,0 | < 1,0 (LQ) | < 1,0 (LQ) | 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 (UNT) | 4 | < 0,80 (LQ) | < 0,80 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens (UFC/100ML) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L) | 5,0 | < 3,0 (LQ) | < 3,0 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L) | 10 | < 3,0 (LQ) | < 3,0 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio (µg/L) | 200 | < 5 (LQ) | < 5 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | < 0,20 (LQ) | < 0,20 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | < 0,0030 (LQ) | < 0,0030 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L) | 1,0 | 0,0340 | 0,0340 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L) | 10 | < 3,0 (LQ) | < 3,0 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L) | --- | 56 | 56 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L) | 5,0 | < 1,5 (LQ) | < 1,5 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L) | 10 | < 3,0 (LQ) | < 3,0 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L) | 50 | < 5 (LQ) | < 5 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg Cl/L) | 250 | 66 | 66 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L) | 2,0 | 0,1 | 0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

Zona de Abastecimento Controlada (ZAC): Filhós
Pontos de Amostragem (representativos da ZAC): AQARE21 Broa de Mel - Doçaria Regional de Margarida Rosa, Lda.

Período de Colheita: Março / 2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 92/2010, de 26 de julho, e 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 consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|--|------------------------|-----------------|---------------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Crómio (µg/L) | 50 | < 6,0 (LQ) | < 6,0 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg CaCO ₃ /L) | --- | 186 | 186 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 – dicloroetano (µg/L) | 3,0 | < 0,750 (LQ) | < 0,750 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (UFC/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L) | 1,5 | 0,39 | 0,39 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L) | --- | 7,8 | 7,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Merúrio (µg/L) | 1,0 | < 0,3 (LQ) | < 0,3 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L) | 20 | 13 | 13 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) - Total (µg/L) | 0,10 | < 0,0200 (LQ) | < 0,0200 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | < 0,0200(LQ) | < 0,0200(LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | < 0,0200(LQ) | < 0,0200(LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | < 0,0200(LQ) | < 0,0200(LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L) | --- | < 0,0200(LQ) | < 0,0200(LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L) | 10 | < 1,0 (LQ) | < 1,0 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e tricloroetano Total (µg/L) | 10 | < 0,30 (LQ) | < 0,30 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano (µg/L) | --- | < 0,20 (LQ) | < 0,20 (LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano (µg/L) | --- | < 0,10 (LQ) | < 0,10 (LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L) | 200 | 28 | 28 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos Total (µg/L) | 100 | 1,46 | 1,46 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio (µg/L) | --- | < 0,10 (LQ) | < 0,10 (LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano (µg/L) | --- | < 0,10 (LQ) | < 0,10 (LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano (µg/L) | --- | 0,18 | 0,18 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio (µg/L) | --- | 1,28 | 1,28 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L) | 200 | < 40 (LQ) | < 40 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L) | 250 | 5,8 | 5,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| α - Total (Bq/L) | 0,10 | < 0,04 (LQ) | < 0,04 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas Total (µg/L) | 0,50 | < 0,10 (LQ) | < 0,10 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alaclaro (µg/L) | 0,10 | < 0,030 (LQ) | < 0,030 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | < 0,030 (LQ) | < 0,030 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato (µg/L) | 0,10 | < 0,030 (LQ) | < 0,030 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

Zona de Abastecimento Controlada (ZAC): Filhós

Período de Colheita: Março / 2021

Pontos de Amostragem (representativos da ZAC): AQARE21 Broa de Mel - Doçaria Regional de Margarida Rosa, Lda.

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 92/2010, de 26 de julho, e 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 consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|------------------------|------------------------|-----------------|--------------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | < 0,030 (LQ) | < 0,030 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| MCPA (µg/L) | 0,10 | < 0,030 (LQ) | < 0,030 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | < 0,030 (LQ) | < 0,030 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato (µg/L) | 0,10 | < 0,030 (LQ) | < 0,030 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxamil (µg/L) | 0,10 | < 0,030 (LQ) | < 0,030 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Simazina (µg/L) | 0,10 | < 0,030 (LQ) | < 0,030 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilsimazina (µg/L) | 0,10 | < 0,030 (LQ) | < 0,030 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

Nº Pontos de Amostragem: 1

N.º Análises Realizadas = 67

% Análises Realizadas= 100%

Nº Análises Previstas = 67

% Análises que cumprem a legislação= 100%

Observações:

LQ: limite de quantificação. LD: limite de deteção.

Avaliação:

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída a essa Entidade está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação aplicável.

A Direção: Eng.ª Isabel Pires

Assinatura:

Data: 09/04/2021