

**Zona de Abastecimento Controlada (ZAC):** Malhou **Período de Colheita:** 3º Trimestre / 2020

**Pontos de Amostragem (representativos da ZAC):** ALC\_MAL26 Casa Particular em Chã de Cima ALC\_MAL39 Café/Mercearia António Julião Duarte Correia em Louriceira  
 ALC\_MAL38 Malhoucar - Comércio de Automóveis, ALC\_MAL41 Fontanário de Chã de Cima

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) (DL 306/2007) | Valores obtidos |             | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) |            | % Análises Realizadas |
|---|--------------------------------------|-----------------|-------------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
|   |                                      | Mínimo          | Máximo      |                            |                     | Agendadas           | Realizadas |                       |
| <i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)    | 0                                    | 0               | 0           | 0                          | 100%                | 3                   | 5          | 167%                  |
| Bactérias coliformes (UFC/100 mL)       | 0                                    | 0               | 0           | 0                          | 100%                | 3                   | 5          | 167%                  |
| Desinfetante residual (mg/L)            | ---                                  | 0,31            | 0,37        | ---                        | ---                 | 3                   | 5          | 167%                  |
| Número de colónias a 22 °C (UFC/100 mL) | Sem alteração                        | 20              | 20          | ---                        | ---                 | 1                   | 3          | 300%                  |
| Número de colónias a 37 °C (UFC/100 mL) | Sem alteração                        | 39              | 39          | ---                        | ---                 | 1                   | 3          | 300%                  |
| Condutividade (µS/cm a 20°C)            | 2500                                 | 383             | 383         | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Cor (mg/L PtCo)                         | 20                                   | < 6 (LQ)        | < 6 (LQ)    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| pH (Unidades pH)                        | ≥6,5 e ≤9,5                          | 8,3 (21°C)      | 8,3 (21°C)  | 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                                    | < 0,80 (LQ)     | < 0,80 (LQ) | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Enterococos (UFC/100 mL)                | 0                                    | 0               | 0           | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |

Nº Pontos de Amostragem: 2

N.º Análises Realizadas = 28

% Análises Realizadas= 156%

Nº Análises Previstas = 18

% 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: *Isabel Gonçales Pires*

Data: 30/10/2020