

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, 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).

**Trimestre: 2 /2026**

**Periodo de: 01/04/2026 até: 30/06/2026**

| Zona de Abastecimento:         |                    | Carvalheiro            |                 | Pontos de Amostragem: |                            |                     | AQCAR14             |            |                       |
|--------------------------------|--------------------|------------------------|-----------------|-----------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| 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 |                       |
| Desinfectante residual_Cliente | mg/l               | ---                    | 0,22            | 0,22                  | 0                          | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| Escherichia coli (E. 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                   |
| Cheiro a 25ºC                  | Factor de diluição | 3                      | <1              | <1                    | 0                          | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| Sabor a 25ºC                   | Factor de diluição | 3                      | <1              | <1                    | 0                          | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| pH                             | Escala de Sorensen | ≥6,5 e ≤9,5            | 6,9 (19 ºC)     | 6,9 (19 ºC)           | 0                          | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| Condutividade a 20ºC           | µS/cm              | 2500                   | 298             | 298                   | 0                          | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| Cor                            | mg/l PtCo          | 20                     | <6 (l.q.)       | <6 (l.q.)             | 0                          | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| Turvação                       | UNT                | 4                      | <0,80 (l.q.)    | <0,80 (l.q.)          | 0                          | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| Enterococos                    | UFC/100 ml         | 0                      | 0               | 0                     | 0                          | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| Número de colónias a 22 ºC     | UFC/ml             | Sem alteração          | 0               | 0                     | 0                          | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| Pesticidas - Total Cálculo *   | µg/l               | 0,50                   | < 0,03          | < 0,03                | 0                          | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| Bentazona *                    | µg/l               | 0,10                   | <0,030          | <0,030                | 0                          | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| Simazina *                     | µg/l               | 0,1                    | <0,030          | <0,030                | 0                          | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| Desetilsimazina *              | µg/l               | 0,1                    | <0,030          | <0,030                | 0                          | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |

Nº Pontos de Amostragem: 1

N.º Análises Realizadas = 15

% Análises Realizadas= 100%

Nº Análises Previstas = 15

% Análises que cumprem a legislação= 100%

**Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):**

Sem informação complementar.

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, 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).

**Trimestre:** 2 /2026

**Periodo de:** 01/04/2026 até: 30/06/2026

| Zona de Abastecimento: |          | Carvalheiro            |                 | Pontos de Amostragem: |                            |                     | AQCAR14             |            |                       |
|------------------------|----------|------------------------|-----------------|-----------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| 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 |                       |

**Observações:**

l.q.: limite de quantificação. L.d.: limite de deteção.

O ensaio assinalado com \* é respeitante a um parâmetro conservativo e foi realizado a cargo da entidade gestora em Alta.

**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.

**Responsável da Área da Qualidade:** Eng.ª Isabel Pires

**Assinatura:**

**Data:** 15/07/2026