# CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

**Boletim N.º 088/2026**

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:** 3 /2026

**Periodo de:** 01/07/2026 **até:** 30/09/2026

| | **Ponto de Entrega:** | Porto de Mós | | | **Ponto de Amostragem:** | AQPM02 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **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 | --- | 0,29 | 0,29 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| Escherichia coli (E. Coli) | UFC/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| Bactérias Coliformes | UFC/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 2 | 2 | 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 (20ºC) | 6,9 (20ºC) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Condutividade a 20ºC | µS/cm | 2500 | 293 | 293 | 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 | 1 | 1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Clostridium perfringens | UFC/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Alumínio | µg/l | 200 | <5 (l.q.) | <5 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Amónio | mg NH4/l | 0,50 | <0,10 (l.q.) | <0,10 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Antimónio * | µg/l | 5,0 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Arsénio * | µg/l | 10 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Benzeno * | µg/l | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Benzo(a)pireno | µg/l | 0,010 | <0,0030 (l.q.) | <0,0030 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Bisfenol A | µg/l | 2,5 | <0,030 (l.q.) | <0,030 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Boro * | mg/l | 1,0 | 0,0146 | 0,0146 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Bromatos * | µg/l | 10 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |

# CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

**Boletim N.º 088/2026**

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:** 3 /2026

**Periodo de:** 01/07/2026 **até:** 30/09/2026

**Ponto de Entrega:** Porto de Mós **Ponto de Amostragem:** AQPM02

| 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 | |
| Cálcio | mg/l | --- | 31 | 31 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Cloritos | mg/l ClO2 | 0,70 | <0,0050 (l.q.) | <0,0050 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Cloratos | mg/l ClO3 | 0,70 | 0,184 | 0,184 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Cádmio * | µg/l | 5,0 | <1,5 | <1,5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Cianetos * | µg/l | 50 | <5 | <5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Cloretos * | mg/l | 250 | 29 | 29 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Chumbo | µg/l | 10 | 6,9 | 6,9 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Cobre | mg/l | 2,0 | <0,10 (l.q.) | <0,10 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Crómio | µg/l | 50 | <6,0 (l.q.) | <6,0 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| 1,2- dicloroetano * | µg/l | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Dureza total | mg/l CaCO3 | --- | 93 | 93 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Ferro | µg/l | 200 | <40 (l.q.) | <40 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Fluoretos * | mg/l | 1,5 | <0,30 | <0,30 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Total Cálculo | µg/l | 0,10 | <0,0200 (l.q.) | <0,0200 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/l | --- | <0,0200 (l.q.) | <0,0200 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/l | --- | <0,0200 (l.q.) | <0,0200 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Benzo(ghi)perileno | µg/l | --- | <0,0200 (l.q.) | <0,0200 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | µg/l | --- | <0,0200 (l.q.) | <0,0200 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Magnésio | mg/l | --- | 12 | 12 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Manganês | µg/l | 50 | <10 (l.q.) | <10 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Nitratos * | mg/l | 50 | 15 | 15 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Nitritos | mg/l NO2 | 0,50 | <0,04 (l.q.) | <0,04 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |

# CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

**Boletim N.º 088/2026**

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:** 3 /2026

**Periodo de:** 01/07/2026 **até:** 30/09/2026

| | **Ponto de Entrega:** | Porto de Mós | | | **Ponto de Amostragem:** | AQPM02 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **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** | |
| Mercúrio * | µg/l | 1,0 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Níquel | µg/l | 20 | 14 | 14 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Oxidabilidade | mg O2/l | 5,0 | <1,0 (l.q.) | <1,0 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Potássio | mg/l | --- | 2,90 | 2,90 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Selénio * | mg/l | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Sódio * | mg/l | 200 | 46 | 46 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Sulfatos * | mg/l | 250 | 16 | 16 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno Cálculo * | µg/l | 10 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo | µg/l | 80 | 6,22 | 6,22 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Clorofórmio | µg/l | --- | <0,10 (l.q.) | <0,10 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Bromodiclorometano | µg/l | --- | 0,36 | 0,36 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Dibromoclorometano | µg/l | --- | 2,01 | 2,01 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Bromofórmio | µg/l | --- | 3,85 | 3,85 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Ácidos haloacéticos (HAA) | µg/l | 60 | 2,2 | 2,2 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Ácido monocloroacético | µg/l | --- | <1,0 (l.q.) | <1,0 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Ácido dicloroacético | µg/l | --- | <0,50 (l.q.) | <0,50 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Ácido monobromoacético | µg/l | --- | <1,0 (l.q.) | <1,0 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Ácido dibromoacético | µg/l | --- | 2,16 | 2,16 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Ácido tricloroacético | µg/l | --- | <0,50 (l.q.) | <0,50 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |

# CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

**Boletim N.º 088/2026**

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:** 3 /2026

**Periodo de:** 01/07/2026 **até:** 30/09/2026

**Ponto de Entrega:** Porto de Mós **Ponto de Amostragem:** AQPM02

| 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 | |
| Radio-226 * | Bq/l | --- | 0,073 | 0,073 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Urânio * | µg/l | 30 | 0,13 | 0,13 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Urânio-234 * | Bq/l | --- | <0,01 | <0,01 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Urânio-238 * | Bq/l | --- | <0,01 | <0,01 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Dose Indicativa * | mSv/ano | 0,1 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Pesticidas - Total Cálculo * | µg/l | 0,50 | < 0,03 | < 0,03 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Dimetenamida P * | µg/l | 0,10 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| M656PH051 * | µg/l | 0,10 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Glifosato * | µg/l | 0,10 | < 0,060 | < 0,060 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Desetilterbutilazina * | µg/l | 0,10 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Dimetoato * | µg/l | 0,10 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Diurão * | µg/l | 0,10 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| AMPA * | µg/l | 0,10 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Terbutilazina * | µg/l | 0,10 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Ometoato * | µg/l | 0,10 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| MCPA * | µg/l | 0,10 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Imidaclorpride * | µg/l | 0,10 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Metribuzina * | µg/l | 0,10 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Tebuconazol * | µg/l | 0,10 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Soma de PFAS * | µg/l | 0,1 | 0,02470 | 0,02470 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |

Nº Pontos de Amostragem: 1 N.º Análises Realizadas = 85 % Análises Realizadas= 100%

Nº Análises Previstas = 85 % Análises que cumprem a legislação= 100%

# CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

**Boletim N.º 088/2026**

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:** 3 /2026

**Periodo de:** 01/07/2026 **até:** 30/09/2026

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Ponto de Entrega:** | Porto de Mós | | | **Ponto de Amostragem:** | AQPM02 | | | |
| **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** | |

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

Sem informação complementar.

**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 (Águas de Santarém).

**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:** Assinado por: **ISABEL MARIA APARÍCIO GONÇALVES PIRES**
Num. de Identificação: 08023419
Data: 2026.11.13 14:32:30+00'00'
CARTÃO DE CIDADÃO

**Data:** 12/11/2026