



|                     |  |                                    |
|---------------------|--|------------------------------------|
| <b>SMAS MONTIJO</b> | <b>CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO<br/>NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE MONTIJO<br/>ZONA DE ABASTECIMENTO DE PAU QUEIMADO</b> | EDITAL DA QUALIDADE DA ÁGUA Nº 1b) |
|---------------------|--|------------------------------------|

|   |  |
|---|--|
| 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). | <b>1º TRIMESTRE 2026</b><br>01 janeiro a<br>31 março |
|---|--|

| 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 (N/100 ml)                        | 0                      | 0               | 0       | 0                          | 100%                | 12                  | 12         | 100%                  |
| Bactérias coliformes (N/100 ml)                    | 0                      | 0               | 0       | 0                          | 100%                | 12                  | 12         | 100%                  |
| Desinfetante residual (mg/L)                       | ---                    | 0,4             | 0,6     | ---                        | ---                 | 12                  | 12         | 100%                  |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição)                 | 3                      | <1              | <1      | 0                          | 100%                | 6                   | 6          | 100%                  |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição)                  | 3                      | <1              | <1      | 0                          | 100%                | 6                   | 6          | 100%                  |
| pH (Unidades pH)                                   | ≥6,5 e ≤9              | 7,5             | 7,9     | 0                          | 100%                | 6                   | 6          | 100%                  |
| Condutividade (µS/cm a 20°C)                       | 2500                   | 450             | 493     | 0                          | 100%                | 6                   | 6          | 100%                  |
| Cor (mg/L PtCo)                                    | 20                     | <2              | 3,2     | 0                          | 100%                | 6                   | 6          | 100%                  |
| Turvação (NTU)                                     | 4                      | <0,30           | <0,30   | 0                          | 100%                | 6                   | 6          | 100%                  |
| Enterococos (N/100 mL)                             | 0                      | 0               | 0       | 0                          | 100%                | 6                   | 6          | 100%                  |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml)                  | Sem alteração anormal  | <1              | 84      | ---                        | ---                 | 6                   | 6          | 100%                  |
| Clostridium perfringens (N/100ml)                  | 0                      | 0               | 0       | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Alumínio (µg/L Al)                                 | 200                    | <50             | <50     | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )                     | 0,50                   | <0,02           | <0,02   | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Antimónio (µg/L Sb)                                | 10                     | <1,5            | <1,5    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Arsénio (µg/L As)                                  | 10                     | <3              | <3      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Benzeno (µg/L)                                     | 1,0                    | <0,3            | <0,3    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Benzo(a)pireno (µg/L)                              | 0,010                  | <0,003          | <0,003  | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Boro (mg/L B)                                      | 1,5                    | <0,15           | <0,15   | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )                  | 10                     | <3              | <3      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Cádmio (µg/L Cd)                                   | 5,0                    | <1              | <1      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Cálcio (mg/L Ca)                                   | ---                    | 61              | 61      | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Cianetos (µg/L CN)                                 | 50                     | <15             | <15     | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Cloretos (mg/L Cl)                                 | 250                    | 38              | 38      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Cloritos (mg/L)                                    | 0,7                    | <0,0050         | <0,0050 | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Cloratos (mg/L)                                    | 0,7                    | <0,0080         | <0,0080 | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Chumbo (µg/L Pb)                                   | 10                     | <3              | <3      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Cobre (mg/L Cu)                                    | 2,0                    | <0,020          | <0,020  | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Crómio (µg/L Cr)                                   | 50                     | <2              | <2      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L)                          | 3,0                    | <0,3            | <0,3    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )             | ---                    | 200             | 200     | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Ferro (µg/L Fe)                                    | 200                    | <50             | 126     | 0                          | 100%                | 6                   | 6          | 100%                  |
| Fluoretos (mg/L F)                                 | 1,5                    | <0,1            | <0,1    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)(*): | 0,10                   | <0,010          | <0,010  | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Magnésio (mg/L Mg)                                 | ---                    | 7               | 7       | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Manganês (µg/L Mn)                                 | 50                     | <15             | 200     | 1                          | 83%                 | 6                   | 6          | 100%                  |
| Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )                   | 50                     | <10             | <10     | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )                   | 0,5                    | <0,020          | <0,020  | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Mercúrio (µg/L Hg)                                 | 1                      | <0,20           | <0,20   | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Níquel (µg/L Ni)                                   | 20                     | <5              | <5      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )               | 5                      | <1,5            | <1,5    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Potássio (mg/L K)                                  | Sem alteração anormal  | 2,3             | 2,3     | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Selénio (µg/L Se)                                  | 20                     | <3              | <3      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Sódio (mg/L Na)                                    | 200                    | 35              | 35      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )                   | 250                    | <10             | <10     | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)(*):         | 10                     | <3              | <3      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Trihalometanos - total (µg/L)(*):                  | 100                    | <3              | <3      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Pesticidas - total (µg/L)                          | 0,50                   | NA              | NA      | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Bentazona  | 0,10                   | NA              | NA      | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| M656PH051  | 0,10                   | NA              | NA      | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Dimetenamida-P                                     | 0,10                   | NA              | NA      | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Imidaclopride                                      | 0,10                   | NA              | NA      | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Terbutilazina                                      | 0,10                   | NA              | NA      | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Desetilterbutilazina                               | 0,10                   | NA              | NA      | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Glifosato  | 0,10                   | NA              | NA      | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| AMPA   | 0,10                   | NA              | NA      | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Dose Indicativa Total (mSv)                        | 0,10                   | <0,10           | <0,10   | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Alfa total (Bq/L)                                  | 0,10                   | <0,04           | <0,04   | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Rádio 226 (Bq/L)                                   | 0,5                    | NA              | NA      | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Urânio (µg/L)                                      | 30                     | 1               | 1       | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Bisfenol A (µg/L)                                  | 2,5                    | <0,030          | <0,030  | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Ácidos Haloacéticos (µg/L)(*):                     | 60                     | <1              | <1      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| soma PFAS (µg/L)(*):                               | 0,10                   | <0,0020         | <0,0020 | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |

**(\*) - NOTAS:**

O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3-cd]pireno.

O resultado de "Tetracloroetano e Tricloroetano" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.

O resultado de "Trihalometanos - total (THM)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodichlorometano.

O resultado de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às cinco substâncias individuais: Ácido monocloroacético; Ácido dicloroacético; Ácido tricloroacético; Ácido monobromoacético; Ácido dibromoacético.

A "Soma de PFAS" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às 20 substâncias individuais: Ácido perfluorobutanoico (PFBA); Ácido perfluoropentanoico (PFPA); Ácido perfluorohexanoico (PFHxA); Ácido perfluoroheptanoico (PFHpA); Ácido perfluorooctanoico (PFOA); Ácido perfluorononanoico (PFNA); Ácido perfluorodecanoico (PFDA); Ácido perfluorododecanoico (PFDDA); Ácido perfluorotridecanoico (PFTDA); Ácido perfluorotetradecanoico (PFTDA); Ácido perfluoropentadecanoico (PFPA); Ácido perfluorohexadecanoico (PFHxS); Ácido perfluoroheptadecanoico (PFHpS); Ácido perfluorooctadecanoico (PFOS); Ácido perfluorononadecanoico (PFNS); Ácido perfluorodecanoico (PFDS); Ácido perfluoroundecanoico; Ácido perfluorododecanoico; e, Ácido perfluortridecanoico.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas) e ao parecer da Autoridade de Saúde: os resultados apresentados demonstram que a qualidade da água distribuída no município de Montijo está em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei nº 69/2023 de 21 de Agosto, com exceção de uma situação de incumprimento do parâmetro manganês, atribuída a uma acumulação pontual de manganês, devido a características naturais da origem de água. Foram efetuadas descargas na rede que rapidamente regularizaram a situação. A Autoridade de Saúde não determinou risco para a saúde humana.

O Diretor Delegado:

*Anacleto Agostinho*

Data da publicação:

18/05/2026

| SMAS MONTIJO  |                        | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO<br>NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE MONTIJO<br>ZONA DE ABASTECIMENTO DE SARILHOS GRANDES |        |                            |                     | EDITAL DA QUALIDADE DA ÁGUA Nº 1c)            |            |                       |
|---|------------------------|---|--------|----------------------------|---------------------|---|------------|-----------------------|
| 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). |                        |   |        |                            |                     | 1º TRIMESTRE 2026<br>01 janeiro a<br>31 março |            |                       |
| 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 (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)  | ---                    | 0,6   | 0,8    | ---                        | ---                 | 3   | 3          | 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%                  |
| pH (Unidades pH)  | ≥6,5 e ≤9              | 6,7   | 6,7    | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Condutividade (µS/cm a 20°C)  | 2500                   | 316   | 316    | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Cor (mg/L PtCo)   | 20                     | <2  | <2     | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Turvação (NTU)  | 4                      | <0,3  | <0,3   | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Enterococos (N/100 mL)  | 0                      | 0   | 0      | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml)   | Sem alteração anormal  | <1  | <1     | ---                        | ---                 | 1   | 1          | 100%                  |
| Clostridium perfringens (N/100ml)   | 0                      | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Alumínio (µg/L Al)  | 200                    | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )  | 0,50                   | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Antimónio (µg/L Sb)   | 10                     | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Arsénio (µg/L As)   | 10                     | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Benzeno (µg/L)  | 1,0                    | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Benzo(a)pireno (µg/L)   | 0,010                  | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Boro (mg/L B)   | 1,5                    | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )   | 10                     | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Cádmio (µg/L Cd)  | 5,0                    | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Cálcio (mg/L Ca)  | ---                    | NA  | NA     | ---                        | ---                 | 0   | 0          | NA                    |
| Cianetos (µg/L CN)  | 50                     | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Cloretos (mg/L Cl)  | 250                    | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Cloritos (mg/L)   | 0,7                    | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Cloratos (mg/L)   | 0,7                    | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Chumbo (µg/L Pb)  | 10                     | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Cobre (mg/L Cu)   | 2,0                    | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Crómio (µg/L Cr)  | 50                     | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L)   | 3,0                    | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )  | ---                    | NA  | NA     | ---                        | ---                 | 0   | 0          | NA                    |
| Ferro (µg/L Fe)   | 200                    | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Fluoretos (mg/L F)  | 1,5                    | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)(*):  | 0,10                   | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Magnésio (mg/L Mg)  | ---                    | NA  | NA     | ---                        | ---                 | 0   | 0          | NA                    |
| Manganés (µg/L Mn)  | 50                     | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )  | 50                     | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )  | 0,5                    | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Mercúrio (µg/L Hg)  | 1                      | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Níquel (µg/L Ni)  | 20                     | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )  | 5                      | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Potássio (mg/L K)   | Sem alteração anormal  | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Selénio (µg/L Se)   | 20                     | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Sódio (mg/L Na)   | 200                    | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )  | 250                    | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)(*):  | 10                     | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Trihalometanos - total (µg/L)(*):   | 100                    | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Pesticidas - total (µg/L)   | 0,50                   | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Bentazona   | 0,10                   | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| M656PH051   | 0,10                   | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Dimetenamida-P  | 0,10                   | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Imidaclopride   | 0,10                   | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Terbutilazina   | 0,10                   | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Desetilterbutilazina  | 0,10                   | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Glifosato   | 0,10                   | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| AMPA  | 0,10                   | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Dose Indicativa Total (mSv)   | 0,10                   | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Alfa total (Bq/L)   | 0,10                   | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Rádio 226 (Bq/L)  | 0,5                    | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Urânio (µg/L)   | 30                     | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Bisfenol A(µg/L)  | 2,5                    | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Ácidos Haloacéticos(µg/L)(*):   | 60                     | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| soma PFAS(µg/L)(*):   | 0,10                   | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |

(\*) - NOTAS:

O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3-c]pireno.

O resultado de "Tetracloroetano e Tricloroetano" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.

O resultado de "Trihalometanos - total (THM)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodichlorometano.

O resultado de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às cinco substâncias individuais: Ácido monocloroacético; Ácido dicloroacético; Ácido tricloroacético; Ácido monobromoacético; Ácido dibromoacético.

A "Soma de PFAS" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às 20 substâncias individuais: Ácido perfluorobutanoico (PFBA); Ácido perfluoropentanoico (PFPA); Ácido perfluorohexanoico (PFHA); Ácido perfluoroheptanoico (PFHPA); Ácido perfluorooctanoico (PFOA); Ácido perfluorononanoico (PFNA); Ácido perfluorodecanoico (PFDA); Ácido perfluorododecanoico (PFDDA); Ácido perfluorotridecanoico (PFTDA); Ácido perfluorotetradecanoico (PFTDA); Ácido perfluorohexadecanoico (PFHDA); Ácido perfluorooctadecanoico (PFHDA); Ácido perfluorododecanoico sulfónico (PFHDS); Ácido perfluorotridecanoico sulfónico (PFTDS); Ácido perfluorotetradecanoico sulfónico (PFTDS); Ácido perfluorohexadecanoico sulfónico (PFHDS); Ácido perfluorooctadecanoico sulfónico (PFHDS); Ácido perfluorononanoico sulfónico (PFNS); Ácido perfluorodecanoico sulfónico (PFDS); Ácido perfluorododecanoico sulfónico; e Ácido perfluorotridecanoico sulfónico.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas) ao parecer da Autoridade de Saúde: os resultados apresentados demonstram que a qualidade da água distribuída no município de Montijo está em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei nº 69/2023 de 21 de Agosto.

O Diretor Delegado: *André Aguiar* Data da publicação: 18/05/2026

| SMAS MONTIJO  |                        | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO<br>NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE MONTIJO<br>ZONA DE ABASTECIMENTO DE CANHA |        |                            |                     | EDITAL DA QUALIDADE DA ÁGUA Nº 14)            |            |                       |
|---|------------------------|--|--------|----------------------------|---------------------|---|------------|-----------------------|
| 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). |                        |  |        |                            |                     | 1º TRIMESTRE 2026<br>01 janeiro a<br>31 março |            |                       |
| 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 (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)  | ---                    | 0,3  | 0,4    | ---                        | ---                 | 3   | 3          | 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%                  |
| pH (Unidades pH)  | ≥6,5 e ≤9              | 6,5  | 6,5    | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Condutividade (µS/cm a 20°C)  | 2500                   | 176  | 176    | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Cor (mg/L PtCo)   | 20                     | <2   | <2     | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Turvação (NTU)  | 4                      | <0,3   | <0,3   | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Enterococos (N/100 mL)  | 0                      | 0  | 0      | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml)   | Sem alteração anormal  | <1   | <1     | ---                        | ---                 | 1   | 1          | 100%                  |
| Clostridium perfringens (N/100ml)   | 0                      | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Alumínio (µg/L Al)  | 200                    | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )  | 0,50                   | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Antimónio (µg/L Sb)   | 10                     | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Arsénio (µg/L As)   | 10                     | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Benzeno (µg/L)  | 1,0                    | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Benzo(a)pireno (µg/L)   | 0,010                  | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Boro (mg/L B)   | 1,5                    | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )   | 10                     | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Cádmio (µg/L Cd)  | 5,0                    | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Cálcio (mg/L Ca)  | ---                    | NA   | NA     | ---                        | ---                 | 0   | 0          | NA                    |
| Cianetos (µg/L CN)  | 50                     | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Cloretos (mg/L Cl)  | 250                    | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Cloritos (mg/L)   | 0,7                    | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Cloratos (mg/L)   | 0,7                    | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Chumbo (µg/L Pb)  | 10                     | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Cobre (mg/L Cu)   | 2,0                    | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Crómio (µg/L Cr)  | 50                     | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L)   | 3,0                    | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )  | ---                    | NA   | NA     | ---                        | ---                 | 0   | 0          | NA                    |
| Ferro (µg/L Fe)   | 200                    | <50  | <50    | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Fluoretos (mg/L F)  | 1,5                    | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)(*):  | 0,10                   | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Magnésio (mg/L Mg)  | ---                    | NA   | NA     | ---                        | ---                 | 0   | 0          | NA                    |
| Manganês (µg/L Mn)  | 50                     | <15  | <15    | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )  | 50                     | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )  | 0,5                    | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Mercúrio (µg/L Hg)  | 1                      | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Níquel (µg/L Ni)  | 20                     | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )  | 5                      | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Potássio (mg/L K)   | Sem alteração anormal  | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Selénio (µg/L Se)   | 20                     | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Sódio (mg/L Na)   | 200                    | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )  | 250                    | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)(*):  | 10                     | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Trihalometanos - total (µg/L)(*):   | 100                    | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Pesticidas - total (µg/L)   | 0,50                   | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Bentazona   | 0,10                   | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| M656PH051   | 0,10                   | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Dimetenamida-P  | 0,10                   | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Imidaclopride   | 0,10                   | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Terbutilazina   | 0,10                   | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Desetilterbutilazina  | 0,10                   | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Glifosato   | 0,10                   | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| AMPA  | 0,10                   | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Dose Indicativa Total (mSv)   | 0,10                   | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Alfa total (Bq/L)   | 0,10                   | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Rádio 226 (Bq/L)  | 0,5                    | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Urânio (µg/L)   | 30                     | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Bisfenol A(µg/L)  | 2,5                    | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Ácidos Haloacéticos(µg/L)(*):   | 60                     | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| soma PFAS(µg/L)(*):   | 0,10                   | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |

(\*) - NOTAS:

O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3-cd]pireno.


O resultado de "Tetracloroetano e Tricloroetano" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.

O resultado de "Trihalometanos - total (THM)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodichlorometano.

O resultado de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às cinco substâncias individuais: Ácido monocloroacético; Ácido dicloroacético; Ácido tricloroacético; Ácido monobromoacético; Ácido dibromoacético.

A "Soma de PFAS" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às 20 substâncias individuais: Ácido perfluorobutanoico (PFBA); Ácido perfluoropentanoico (PFPA); Ácido perfluorohexanoico (PFHxA); Ácido perfluoroheptanoico (PFHpA); Ácido perfluorooctanoico (PFOA); Ácido perfluorononanoico (PFNA); Ácido perfluorodecanoico (PFDA); Ácido perfluorundecanoico (PFUnDA); Ácido perfluorododecanoico (PFDoDA); Ácido perfluortridecanoico (PFTriDA); Ácido perfluorotetradecanoico (PFTetraDA); Ácido perfluoropentadecanoico (PFPPA); Ácido perfluorohexadecanoico (PFHxSA); Ácido perfluorheptadecanoico (PFHpSA); Ácido perfluorooctadecanoico (PFOSA); Ácido perfluorononadecanoico (PFNSA); Ácido perfluorododecanossulfónico (PFDS); Ácido perfluoroundecanossulfónico; Ácido perfluorododecanossulfónico; e Ácido perfluortridecanossulfónico.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas) ao parecer da Autoridade de Saúde: os resultados apresentados demonstram que a qualidade da água distribuída no município de Montijo está em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei nº 69/2023 de 21 de Agosto.

O Diretor Delegado: 

Data da publicação: 18/05/2026

| SMAS MONTIJO  |                        | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO<br>NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE MONTIJO<br>ZONA DE ABASTECIMENTO DE AFONSOS |        |                            |                     | EDITAL DA QUALIDADE DA ÁGUA Nº 1e)            |            |                       |
|---|------------------------|--|--------|----------------------------|---------------------|---|------------|-----------------------|
| 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). |                        |  |        |                            |                     | 1º TRIMESTRE 2026<br>01 janeiro a<br>31 março |            |                       |
| 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 (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)  | ---                    | 0,5  | 0,6    | ---                        | ---                 | 3   | 3          | 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%                  |
| pH (Unidades pH)  | ≥6,5 e ≤9              | 7  | 7      | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Condutividade (µS/cm a 20°C)  | 2500                   | 217  | 217    | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Cor (mg/L PtCo)   | 20                     | <2   | <2     | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Turvação (NTU)  | 4                      | <0,30  | <0,30  | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Enterococos (N/100 mL)  | 0                      | 0  | 0      | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml)   | Sem alteração anormal  | <1   | <1     | ---                        | ---                 | 1   | 1          | 100%                  |
| Clostridium perfringens (N/100ml)   | 0                      | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Alumínio (µg/L Al)  | 200                    | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )  | 0,50                   | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Antimónio (µg/L Sb)   | 10                     | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Arsénio (µg/L As)   | 10                     | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Benzeno (µg/L)  | 1,0                    | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Benzo(a)pireno (µg/L)   | 0,010                  | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Boro (mg/L B)   | 1,5                    | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )   | 10                     | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Cádmio (µg/L Cd)  | 5,0                    | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Cálcio (mg/L Ca)  | ---                    | NA   | NA     | ---                        | ---                 | 0   | 0          | NA                    |
| Cianetos (µg/L CN)  | 50                     | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Cloretos (mg/L Cl)  | 250                    | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Cloritos (mg/L)   | 0,7                    | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Cloratos (mg/L)   | 0,7                    | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Chumbo (µg/L Pb)  | 10                     | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Cobre (mg/L Cu)   | 2,0                    | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Crómio (µg/L Cr)  | 50                     | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L)   | 3,0                    | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )  | ---                    | NA   | NA     | ---                        | ---                 | 0   | 0          | NA                    |
| Ferro (µg/L Fe)   | 200                    | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Fluoretos (mg/L F)  | 1,5                    | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)(*):  | 0,10                   | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | ---                   |
| Magnésio (mg/L Mg)  | ---                    | NA   | NA     | ---                        | ---                 | 0   | 0          | NA                    |
| Manganés (µg/L Mn)  | 50                     | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )  | 50                     | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )  | 0,5                    | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Mercúrio (µg/L Hg)  | 1                      | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Níquel (µg/L Ni)  | 20                     | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )  | 5                      | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Potássio (mg/L K)   | Sem alteração anormal  | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Selénio (µg/L Se)   | 20                     | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Sódio (mg/L Na)   | 200                    | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )  | 250                    | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)(*):  | 10                     | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Trihalometanos - total (µg/L)(*):   | 100                    | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Pesticidas - total (µg/L)   | 0,50                   | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Bentazona   | 0,10                   | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| M656PH051   | 0,10                   | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Dimetenamida-P  | 0,10                   | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Imidaclopride   | 0,10                   | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Terbutilazina   | 0,10                   | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Desetilterbutilazina  | 0,10                   | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Glifosato   | 0,10                   | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| AMPA  | 0,10                   | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Dose Indicativa Total (mSv)   | 0,10                   | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Alfa total (Bq/L)   | 0,10                   | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Rádio 226 (Bq/L)  | 0,5                    | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Urânio (µg/L)   | 30                     | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Bisfenol A(µg/L)  | 2,5                    | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Ácidos Haloacéticos(µg/L)(*):   | 60                     | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| soma PFAS(µg/L)(*):   | 0,10                   | NA   | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |

(\*) - NOTAS:

O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Benzo[h]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3-cd]pireno.


O resultado de "Tetracloroetano e Tricloroetano" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.

O resultado de "Trihalometanos - total (THM)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodichlorometano.

O resultado de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às cinco substâncias individuais: Ácido monocloraacético; Ácido dicloroacético; Ácido tricloraacético; Ácido monobromoacético; Ácido dibromoacético.

A "Soma de PFAS" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às 20 substâncias individuais: Ácido perfluorobutanoico (PFBA); Ácido perfluoropentanoico (PFPA); Ácido perfluorhexanoico (PFHxA); Ácido perfluoroheptanoico (PFHpA); Ácido perfluoroctanoico (PFOA); Ácido perfluorononanoico (PFNA); Ácido perfluordecanoico (PFDA); Ácido perfluorundecanoico (PFUDA); Ácido perfluordodecanoico (PFDDA); Ácido perfluortridecanoico (PFTrDA); Ácido perfluorbutanosulfónico (PFBS); Ácido perfluorpentanosulfónico (PFPS); Ácido perfluorhexanosulfónico (PFHS); Ácido perfluorheptanosulfónico (PFHPS); Ácido perfluoroctanosulfónico (PFOS); Ácido perfluorononanosulfónico (PFNS); Ácido perfluordecanosulfónico (PFDS); Ácido perfluorundecanosulfónico; Ácido perfluordodecanosulfónico; e, Ácido perfluortridecanosulfónico.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas) ao parecer da Autoridade de Saúde: os resultados apresentados demonstram que a qualidade da água distribuída no município de Montijo está em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei nº 69/2023 de 21 de Agosto.

O Diretor Delegado: 

Data da publicação: 18/05/2026

| SMAS MONTIJO                                       | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO<br>NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE MONTIJO<br>ZONA DE ABASTECIMENTO DE PEGÕES   |                 |        |                            |                     | EDITAL DA QUALIDADE DA ÁGUA Nº 1/1            |            |                       |
|--|---|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---|------------|-----------------------|
|  | 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). |                 |        |                            |                     | 1º TRIMESTRE 2026<br>01 janeiro a<br>31 março |            |                       |
| 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 (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)                       | ---   | 0,4             | 0,5    | ---                        | ---                 | 3   | 3          | 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%                  |
| pH (Unidades pH)                                   | ≥6,5 e ≤9   | 7,5             | 7,5    | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Condutividade (µS/cm a 20°C)                       | 2500  | 358             | 358    | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Cor (mg/L PtCo)                                    | 20  | <2              | <2     | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Turvação (NTU)                                     | 4   | <0,30           | <0,30  | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Enterococos (N/100 mL)                             | 0   | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml)                  | Sem alteração anormal   | 24              | 24     | ---                        | ---                 | 1   | 1          | 100%                  |
| Clostridium perfringens (N/100ml)                  | 0   | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Alumínio (µg/L Al)                                 | 200   | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )                     | 0,50  | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Antimónio (µg/L Sb)                                | 10  | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Arsénio (µg/L As)                                  | 10  | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Benzeno (µg/L)                                     | 1,0   | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Benzo(a)pireno (µg/L)                              | 0,010   | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Boro (mg/L B)                                      | 1,5   | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )                  | 10  | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Cádmio (µg/L Cd)                                   | 5,0   | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Cálcio (mg/L Ca)                                   | ---   | NA              | NA     | ---                        | ---                 | 0   | 0          | NA                    |
| Cianetos (µg/L CN)                                 | 50  | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Cloretos (mg/L Cl)                                 | 250   | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Cloritos (mg/L)                                    | 0,7   | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Cloratos (mg/L)                                    | 0,7   | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Chumbo (µg/L Pb)                                   | 10  | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Cobre (mg/L Cu)                                    | 2,0   | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Crómio (µg/L Cr)                                   | 50  | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L)                          | 3,0   | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )             | ---   | NA              | NA     | ---                        | ---                 | 0   | 0          | NA                    |
| Ferro (µg/L Fe)                                    | 200   | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Fluoretos (mg/L F)                                 | 1,5   | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)(*): | 0,10  | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Magnésio (mg/L Mg)                                 | ---   | NA              | NA     | ---                        | ---                 | 0   | 0          | NA                    |
| Manganês (µg/L Mn)                                 | 50  | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )                   | 50  | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )                   | 0,5   | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Mercúrio (µg/L Hg)                                 | 1   | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Níquel (µg/L Ni)                                   | 20  | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )               | 5   | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Potássio (mg/L K)                                  | Sem alteração anormal   | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Selénio (µg/L Se)                                  | 20  | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Sódio (mg/L Na)                                    | 200   | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )                   | 250   | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)(*):         | 10  | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Trihalometanos - total (µg/L)(*):                  | 100   | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Pesticidas - total (µg/L)                          | 0,50  | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Bentazona  | 0,10  | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| M656PH051  | 0,10  | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Dimetenamida-P                                     | 0,10  | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Imidaclopride                                      | 0,10  | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Terbutilazina                                      | 0,10  | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Desetilterbutilazina                               | 0,10  | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Glifosato  | 0,10  | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| AMPA   | 0,10  | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Dose Indicativa Total (mSv)                        | 0,10  | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Alfa total (Bq/L)                                  | 0,10  | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Rádio 226 (Bq/L)                                   | 0,5   | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Urânio (µg/L)                                      | 30  | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Bisfenol A(µg/L)                                   | 2,5   | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Ácidos Haloacéticos(µg/L)(*):                      | 60  | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| soma PFAS(µg/L)(*):                                | 0,10  | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |

(\* ) - NOTAS:

O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3-c]pireno.

O resultado de "Tetracloroetano e Tricloroetano" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.

O resultado de "Trihalometanos - total (THM)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodichlorometano.

O resultado de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às cinco substâncias individuais: Ácido monocloroacético; Ácido dicloroacético; Ácido tricloroacético; Ácido monobromoacético; Ácido dibromoacético.

A "Soma de PFAS" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às 20 substâncias individuais: Ácido perfluorobutanoico (PFBA); Ácido perfluoropentanoico (PFPA); Ácido perfluorohexanoico (PFHA); Ácido perfluoroheptanoico (PFHPA); Ácido perfluoroctanoico (PFOA); Ácido perfluorononanoico (PFNA); Ácido perfluorodecanoico (PFDA); Ácido perfluoroundecanoico (PFUDA); Ácido perfluorododecanoico (PFDDA); Ácido perfluorotridecanoico (PFTDA); Ácido perfluorotetradecanoico (PFTDA); Ácido perfluoropentadecanoico (PFPDA); Ácido perfluorohexadecanoico (PFHDA); Ácido perfluorooctadecanoico (PFODA); Ácido perfluorododecanossulfónico (PFDS); Ácido perfluoroundecanossulfónico (PFDS); Ácido perfluorododecanossulfónico; e Ácido perfluorotridecanossulfónico.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas) ao parecer da Autoridade de Saúde: os resultados apresentados demonstram que a qualidade da água distribuída no município de Montijo está em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei nº 69/2023 de 21 de Agosto.

O Diretor Delegado:

*Ana Agostinho*

Data da publicação:

18/05/2026

| SMAS MONTIJO                                       | CONTROLO DA QUALIDADE DA AGUA PARA CONSUMO HUMANO<br>NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE MONTIJO<br>ZONA DE ABASTECIMENTO DE SANTO ISIDRO DE PEGÕES   |                 |          |                            |                     | EDITAL DA QUALIDADE DA ÁGUA<br>N.º 1g) |  |                       |
|--|---|-----------------|----------|----------------------------|---------------------|--|--|-----------------------|
|  | 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). |                 |          |                            |                     |  | 1.º TRIMESTRE 2026<br>01 janeiro a<br>31 março |                       |
| 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 (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)                       | ---   | 0,2             | 0,3      | ---                        | ---                 | 3                                      | 3  | 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%                  |
| pH (Unidades pH)                                   | ≥6,5 e ≤9   | 6,7             | 6,7      | 0                          | 100%                | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Condutividade (µS/cm a 20°C)                       | 2500  | 213             | 213      | 0                          | 100%                | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Cor (mg/L PtCo)                                    | 20  | <2              | <2       | 0                          | 100%                | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Turvação (NTU)                                     | 4   | <0,30           | <0,30    | 0                          | 100%                | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Enterococos (N/100 mL)                             | 0   | 0               | 0        | 0                          | 100%                | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml)                  | Sem alteração anormal   | <1              | <1       | ---                        | ---                 | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Clostridium perfringens (N/100ml)                  | 0   | 0               | 0        | 0                          | 100%                | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Alumínio (µg/L Al)                                 | 200   | <50             | <50      | 0                          | 100%                | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )                     | 0,50  | <0,02           | <0,02    | 0                          | 100%                | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Antimónio (µg/L Sb)                                | 10  | <1,5            | <1,5     | 0                          | 100%                | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Arsénio (µg/L As)                                  | 10  | <3              | <3       | 0                          | 100%                | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Benzeno (µg/L)                                     | 1,0   | <0,3            | <0,3     | 0                          | 100%                | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Benzo(a)pireno (µg/L)                              | 0,010   | <0,003          | <0,003   | 0                          | 100%                | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Boro (mg/L B)                                      | 1,5   | <0,15           | <0,15    | 0                          | 100%                | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )                  | 10  | <3              | <3       | 0                          | 100%                | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Cádmio (µg/L Cd)                                   | 5,0   | <1              | <1       | 0                          | 100%                | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Cálcio (mg/L Ca)                                   | ---   | <5              | <5       | ---                        | ---                 | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Cianetos (µg/L CN)                                 | 50  | <15             | <15      | 0                          | 100%                | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Cloretos (mg/L Cl)                                 | 250   | 29              | 29       | 0                          | 100%                | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Cloritos (mg/L)                                    | 0,7   | <0,0050         | <0,0050  | 0                          | 100%                | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Cloratos (mg/L)                                    | 0,7   | 0,04            | 0,04     | 0                          | 100%                | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Chumbo (µg/L Pb)                                   | 10  | <3              | <3       | 0                          | 100%                | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Cobre (mg/L Cu)                                    | 2,0   | <0,3            | <0,3     | 0                          | 100%                | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Crómio (µg/L Cr)                                   | 50  | <2              | <2       | 0                          | 100%                | 1                                      | 1  | 100%                  |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L)                          | 3,0   | <0,3            | <0,3     | 0                          | 100%                | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )             | ---   | 28              | 28       | ---                        | ---                 | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Ferro (µg/L Fe)                                    | 200   | <50             | <50      | 0                          | 100%                | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Fluoretos (mg/L F)                                 | 1,5   | <0,1            | <0,1     | 0                          | 100%                | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)(*): | 0,10  | <0,010          | <0,010   | 0                          | 100%                | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Magnésio (mg/L Mg)                                 | ---   | 5               | 5        | ---                        | ---                 | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Manganês (µg/L Mn)                                 | 50  | <15             | <15      | 1                          | 0%                  | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )                   | 50  | 30              | 30       | 0                          | 100%                | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )                   | 0,5   | <0,020          | <0,020   | 0                          | 100%                | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Mercurio (µg/L Hg)                                 | 1   | <0,20           | <0,20    | 0                          | 100%                | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Níquel (µg/L Ni)                                   | 20  | <5              | <5       | 0                          | 100%                | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )               | 5   | <1,5            | <1,5     | 0                          | 100%                | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Potássio (mg/L K)                                  | Sem alteração anormal   | 4,7             | 4,7      | 0                          | 100%                | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Selénio (µg/L Se)                                  | 20  | <3              | <3       | 0                          | 100%                | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Sódio (mg/L Na)                                    | 200   | 27              | 27       | 0                          | 100%                | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )                   | 250   | <10             | <10      | 0                          | 100%                | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)(*):         | 10  | <3              | <3       | 0                          | 100%                | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Trihalometanos - total (µg/L)(*):                  | 100   | <3              | <3       | 0                          | 100%                | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Pesticidas - total (µg/L)                          | 0,50  | NA              | NA       | NA                         | NA                  | 0                                      | 0  | NA                    |
| Bentazona  | 0,10  | NA              | NA       | NA                         | NA                  | 0                                      | 0  | NA                    |
| M656PH051  | 0,10  | NA              | NA       | NA                         | NA                  | 0                                      | 0  | NA                    |
| Dimetenamida-P                                     | 0,10  | NA              | NA       | NA                         | NA                  | 0                                      | 0  | NA                    |
| Imidaclopride                                      | 0,10  | NA              | NA       | NA                         | NA                  | 0                                      | 0  | NA                    |
| Terbutilazina                                      | 0,10  | NA              | NA       | NA                         | NA                  | 0                                      | 0  | NA                    |
| Desetilterbutilazina                               | 0,10  | NA              | NA       | NA                         | NA                  | 0                                      | 0  | NA                    |
| Glifosato  | 0,10  | NA              | NA       | NA                         | NA                  | 0                                      | 0  | NA                    |
| AMPA   | 0,10  | NA              | NA       | NA                         | NA                  | 0                                      | 0  | NA                    |
| Dose Indicativa Total (mSv)                        | 0,10  | <0,10           | <0,10    | 0                          | 100%                | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Alfa total (Bq/L)                                  | 0,10  | 0,23            | 0,23     | 1                          | 0%                  | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Rádio 226 (Bq/L)                                   | 0,5   | <0,02           | <0,02    | 0                          | 100%                | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Urânio (µg/L)                                      | 30  | 4               | 4        | 0                          | 100%                | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Bisfenol A(µg/L)                                   | 2,5   | <0,030          | <0,030   | 0                          | 100%                | 1                                      | 1  | 100%                  |
| Ácidos Haloacéticos(µg/L)(*):                      | 60  | 1,4             | 1,4      | 0                          | 100%                | 1                                      | 1  | 100%                  |
| soma PFAS(µg/L)(*):                                | 0,10  | <0,00150        | <0,00150 | 0                          | 100%                | 1                                      | 1  | 100%                  |

(\*) - NOTAS:

O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3-cd]pireno.


O resultado de "Tetracloroetano e Tricloroetano" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.

O resultado de "Trihalometanos - total (THM)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodichlorometano.

O resultado de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às cinco substâncias individuais: Ácido monocloroacético; Ácido dicloroacético; Ácido tricloroacético; Ácido monobromoacético; Ácido dibromoacético.

A "Soma de PFAS" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às 20 substâncias individuais: Ácido perfluorobutanóico (PFBA); Ácido perfluoropentanóico (PFPA); Ácido perfluorhexanóico (PFHA); Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA); Ácido perfluorooctanóico (PFOA); Ácido perfluorononanóico (PFNA); Ácido perfluorodecanóico (PFDA); Ácido perfluoroundecanóico (PFUnDA); Ácido perfluorododecanóico (PFDoDA); Ácido perfluortridecanóico (PFTriDA); Ácido perfluorotetradecanóico (PFTetraDA); Ácido perfluoropentadecanóico (PFHxS); Ácido perfluorohexadecanóico (PFHxS); Ácido perfluorheptadecanóico (PFHpS); Ácido perfluorooctadecanóico (PFOS); Ácido perfluorononadecanóico (PFNS); Ácido perfluorododecanóico (PFDS); Ácido perfluorotridecanóico (PFTrS); e Ácido perfluortetradecanóico (PFTrS).

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas) e ao parecer da Autoridade de Saúde: os resultados apresentados demonstram que a qualidade da água distribuída no município de Montijo está em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei nº 69/2023 de 21 de Agosto. Foi detectado um valor superior ao nível de verificação de alfa total atribuído a características naturais da origem de água, tendo sido determinado o radionucléido específico Radio 226 que conduziu a um valor conforme de dose indicativa inferior a 0,1 mSv, não tendo por isso sido tomadas medidas adicionais. A Autoridade de Saúde não determinou risco para a saúde humana.

O Diretor Delegado: 

Data da publicação: 18/05/2026

| SMAS MONTIJO  |                        | CONTROLO DA QUALIDADE DA AGUA PARA CONSUMO HUMANO<br>NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE MONTIJO<br>ZONA DE ABASTECIMENTO DE TAIPADAS |          |                            |                     | EDITAL DA QUALIDADE DA AGUA<br>Nº 1h)         |            |                       |
|---|------------------------|---|----------|----------------------------|---------------------|---|------------|-----------------------|
| 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). |                        |   |          |                            |                     | 1º TRIMESTRE 2026<br>01 janeiro a<br>31 março |            |                       |
| 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 (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)  | ---                    | 0,2   | 0,4      | ---                        | ---                 | 3   | 3          | 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%                  |
| pH (Unidades pH)  | ≥6,5 e ≤9              | 7,5   | 7,5      | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Condutividade (µS/cm a 20°C)  | 2500                   | 180   | 180      | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Cor (mg/L PtCo)   | 20                     | <2  | <2       | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Turvação (NTU)  | 4                      | <0,30   | <0,30    | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Enterococos (N/100 mL)  | 0                      | 0   | 0        | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml)   | Sem alteração anormal  | >300  | >300     | ---                        | ---                 | 1   | 1          | 100%                  |
| Clostridium perfringens (N/100ml)   | 0                      | 0   | 0        | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Alumínio (µg/L Al)  | 200                    | <50   | <50      | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )  | 0,50                   | <0,02   | <0,02    | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Antimónio (µg/L Sb)   | 10                     | <1,5  | <1,5     | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Arsénio (µg/L As)   | 10                     | <3  | <3       | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Benzeno (µg/L)  | 1,0                    | <0,3  | <0,3     | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Benzo(a)pireno (µg/L)   | 0,010                  | <0,003  | <0,003   | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Boro (mg/L B)   | 1,5                    | <0,15   | <0,15    | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )   | 10                     | <3  | <3       | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Cádmio (µg/L Cd)  | 5,0                    | <1,5  | <1,5     | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Cálcio (mg/L Ca)  | ---                    | <5  | <5       | ---                        | ---                 | 1   | 1          | 100%                  |
| Cianetos (µg/L CN)  | 50                     | <15   | <15      | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Cloretos (mg/L Cl)  | 250                    | 26  | 26       | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Cloritos (mg/L)   | 0,7                    | <0,0050   | <0,0050  | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Cloratos (mg/L)   | 0,7                    | 0,1   | 0,1      | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Chumbo (µg/L Pb)  | 10                     | <3  | <3       | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Cobre (mg/L Cu)   | 2,0                    | <0,015  | <0,015   | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Crómio (µg/L Cr)  | 50                     | <15   | <15      | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L)   | 3,0                    | <0,9  | <0,9     | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )  | ---                    | 35  | 35       | ---                        | ---                 | 1   | 1          | 100%                  |
| Ferro (µg/L Fe)   | 200                    | <50   | <50      | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Fluoretos (mg/L F)  | 1,5                    | <0,1  | <0,1     | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)(*):  | 0,10                   | <0,010  | <0,010   | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Magnésio (mg/L Mg)  | ---                    | 4   | 4        | ---                        | ---                 | 1   | 1          | 100%                  |
| Manganês (µg/L Mn)  | 50                     | <15   | <15      | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )  | 50                     | <10   | <10      | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )  | 0,5                    | <0,020  | <0,020   | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Mercurio (µg/L Hg)  | 1                      | <0,20   | <0,20    | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Níquel (µg/L Ni)  | 20                     | <5  | <5       | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )  | 5                      | <1,5  | <1,5     | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Potássio (mg/L K)   | Sem alteração anormal  | 2,2   | 2,2      | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Selénio (µg/L Se)   | 20                     | <3  | <3       | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Sódio (mg/L Na)   | 200                    | 26  | 26       | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )  | 250                    | 31  | 31       | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)(*):  | 10                     | <1,5  | <1,5     | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Trihalometanos - total (µg/L)(*):   | 100                    | 7   | 7        | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Pesticidas - total (µg/L)   | 0,50                   | NA  | NA       | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Bentazona   | 0,10                   | NA  | NA       | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| M656PH051   | 0,10                   | NA  | NA       | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Dimetnamida-P   | 0,10                   | NA  | NA       | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Imidaclopride   | 0,10                   | NA  | NA       | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Terbutilazina   | 0,10                   | NA  | NA       | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Desetilterbutilazina  | 0,10                   | NA  | NA       | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Glifosato   | 0,10                   | NA  | NA       | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| AMPA  | 0,10                   | NA  | NA       | NA                         | NA                  | 0   | 0          | NA                    |
| Dose Indicativa Total (mSv)   | 0,10                   | <0,10   | <0,10    | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Alfa total (Bq/L)   | 0,10                   | 0,14  | 0,14     | 1                          | 0%                  | 1   | 1          | 100%                  |
| Rádio 226 (Bq/L)  | 0,5                    | 0,037   | 0,037    | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Urânio (µg/L)   | 30                     | 4,18  | 4,18     | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Bisfenol A (µg/L)   | 2,5                    | <0,030  | <0,030   | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| Ácidos Haloacéticos (µg/L)(*):  | 60                     | 1,4   | 1,4      | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |
| soma PFAS (µg/L)(*):  | 0,10                   | <0,00150  | <0,00150 | 0                          | 100%                | 1   | 1          | 100%                  |

**(\*) - NOTAS:**

O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3-cd]pireno.


O resultado de "Tetracloroetano e Tricloroetano" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.

O resultado de "Trihalometanos - total (THM)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodichlorometano.

O resultado de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às cinco substâncias individuais: Ácido monocloroacético; Ácido dicloroacético; Ácido tricloroacético; Ácido monobromoacético; Ácido dibromoacético.

A "Soma de PFAS" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às 20 substâncias individuais: Ácido perfluorobutanóico (PFBA); Ácido perfluoropentanóico (PFPA); Ácido perfluorhexanóico (PFHxA); Ácido perfluorheptanóico (PFHpA); Ácido perfluoroctanóico (PFOA); Ácido perfluorononanóico (PFNA); Ácido perfluorodecanóico (PFDA); Ácido perfluorundecanóico (PFUnDA); Ácido perfluorododecanóico (PFDoDA); Ácido perfluortridecanóico (PFTrDA); Ácido perfluorotetradecanóico (PFTeDA); Ácido perfluorhexadecanóico (PFHxS); Ácido perfluorheptadecanóico (PFHpS); Ácido perfluorooctadecanóico (PFOS); Ácido perfluorononadecanóico (PFNS); Ácido perfluorododecanóico (PFDS); Ácido perfluoroundecanóico (PFUS); Ácido perfluorotridecanóico (PFTrS).

**Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas) e ao parecer da Autoridade de Saúde:** os resultados apresentados demonstram que a qualidade da água distribuída no município de Montijo está em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei nº 69/2023 de 21 de Agosto. Foi detectado um valor superior ao nível de verificação de alfa total atribuído a características naturais da origem de água, tendo sido determinado o radionuclídeo específico Radio 226 que conduziu a um valor conforme de dose indicativa inferior a 0,1 mSv, não tendo por isso sido tomadas medidas adicionais. A Autoridade de Saúde não determinou risco para a saúde humana.

**O Diretor Delegado:** 

**Data da publicação:** 19/05/2026

|              |  |  |  |  |  |                                       |   |  |
|--------------|--|--|--|--|--|---------------------------------------|---|--|
| SMAS MONTIJO | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO<br>NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE MONTIJO<br>ZONA DE ABASTECIMENTO DE FAIAS   |  |  |  |  | EDITAL DA QUALIDADE DA ÁGUA Nº<br>11) |   |  |
|              | Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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). |  |  |  |  |                                       | 1º TRIMESTRE 2026<br>01 janeiro a<br>31 março |  |

| 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 (N/100 ml)                        | 0                      | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 2                   | 2          | 100%                  |
| Bactérias coliformes (N/100 ml)                    | 0                      | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 2                   | 2          | 100%                  |
| Desinfetante residual (mg/L)                       | ---                    | 0,1             | 0,3    | ---                        | ---                 | 2                   | 2          | 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%                  |
| pH (Unidades pH)                                   | ≥6,5 e ≤9              | 7,4             | 7,4    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Condutividade (µS/cm a 20°C)                       | 2500                   | 308             | 308    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Cor (mg/L PtCo)                                    | 20                     | <2              | <2     | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Turvação (NTU)                                     | 4                      | <0,30           | <0,30  | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Enterococos (N/100 mL)                             | 0                      | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml)                  | Sem alteração anormal  | >300            | >300   | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Clostridium perfringens (N/100ml)                  | 0                      | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Alumínio (µg/L Al)                                 | 200                    | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )                     | 0,50                   | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Antimónio (µg/L Sb)                                | 10                     | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Arsénio (µg/L As)                                  | 10                     | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Benzeno (µg/L)                                     | 1,0                    | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Benzo(a)pireno (µg/L)                              | 0,010                  | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Boro (mg/L B)                                      | 1,5                    | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )                  | 10                     | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Cádmio (µg/L Cd)                                   | 5,0                    | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Cálcio (mg/L Ca)                                   | ---                    | NA              | NA     | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | NA                    |
| Cianetos (µg/L CN)                                 | 50                     | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Cloretos (mg/L Cl)                                 | 250                    | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Cloritos (mg/L)                                    | 0,7                    | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Cloratos (mg/L)                                    | 0,7                    | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Chumbo (µg/L Pb)                                   | 10                     | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Cobre (mg/L Cu)                                    | 2,0                    | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Crómio (µg/L Cr)                                   | 50                     | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L)                          | 3,0                    | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )             | ---                    | NA              | NA     | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | NA                    |
| Ferro (µg/L Fe)                                    | 200                    | 65              | 65     | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Floretos (mg/L F)                                  | 1,5                    | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)(*): | 0,10                   | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Magnésio (mg/L Mg)                                 | ---                    | NA              | NA     | ---                        | ---                 | 0                   | 0          | NA                    |
| Manganês (µg/L Mn)                                 | 50                     | <15             | <15    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )                   | 50                     | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )                   | 0,5                    | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Mercurio (µg/L Hg)                                 | 1                      | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Níquel (µg/L Ni)                                   | 20                     | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )               | 5                      | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Potássio (mg/L K)                                  | Sem alteração anormal  | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Selénio (µg/L Se)                                  | 20                     | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Sódio (mg/L Na)                                    | 200                    | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )                   | 250                    | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)(*):         | 10                     | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Trihalometanos - total (µg/L)(*):                  | 100                    | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Pesticidas - total (µg/L)                          | 0,50                   | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Bentazona  | 0,10                   | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| M656PH051  | 0,10                   | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Dimetenamida-P                                     | 0,10                   | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Imidaclopride                                      | 0,10                   | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Terbutilazina                                      | 0,10                   | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Desetilterbutilazina                               | 0,10                   | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Glifosato  | 0,10                   | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| AMPA   | 0,10                   | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Dose Indicativa Total (mSv)                        | 0,10                   | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Alfa total (Bq/L)                                  | 0,10                   | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Rádio 226 (Bq/L)                                   | 0,5                    | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Urânio (µg/L)                                      | 30                     | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Bisfenol A(µg/L)                                   | 2,5                    | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| Ácidos Haloacéticos(µg/L)(*):                      | 60                     | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |
| soma PFAS(µg/L)(*):                                | 0,10                   | NA              | NA     | NA                         | NA                  | 0                   | 0          | NA                    |

**(\*) - NOTAS:**

O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3-cd]pireno.


O resultado de "Tetracloroetano e Tricloroetano" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.

O resultado de "Trihalometanos - total (THM)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodiclorometano.

O resultado de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às cinco substâncias individuais: Ácido monocloroacético; Ácido dicloroacético; Ácido tricloroacético; Ácido monobromoacético; Ácido dibromoacético.

A "Soma de PFAS" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às 20 substâncias individuais: Ácido perfluorobutanoico (PFBA); Ácido perfluoropentanoico (PFPA); Ácido perfluorhexanoico (PFHA); Ácido perfluoroheptanoico (PFHpA); Ácido perfluorooctanoico (PFDA); Ácido perfluorononanoico (PFNA); Ácido perfluorodecanoico (PFDA); Ácido perfluorododecanoico (PFDDA); Ácido perfluorotridecanoico (PFTDA); Ácido perfluorotetradecanoico (PFTDA); Ácido perfluoropentadecanoico (PFPS); Ácido perfluorohexadecanoico (PFHxS); Ácido perfluorheptadecanoico (PFHxS); Ácido perfluorooctadecanoico (PFOS); Ácido perfluorononadecanoico (PFNS); Ácido perfluorododecanossulfónico (PFDS); Ácido perfluorotridecanossulfónico; e Ácido perfluorotetradecanossulfónico.

**Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas) ao parecer da Autoridade de Saúde:** os resultados apresentados demonstram que a qualidade da água distribuída no município de Montijo está em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei nº 69/2023 de 21 de Agosto.

O Diretor Delegado:  Data da publicação: 18/05/2026

| SMAS MONTIJO  |                        | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO<br>NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE MONTIJO<br>ZONA DE ABASTECIMENTO DE S. GABRIEL |        |                            |                     | EDITAL DA QUALIDADE DA ÁGUA<br>N.º 1J)         |            |                       |
|---|------------------------|---|--------|----------------------------|---------------------|--|------------|-----------------------|
| 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). |                        |   |        |                            |                     | 1.º TRIMESTRE 2026<br>01 janeiro a<br>31 março |            |                       |
| 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 (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)  | ---                    | 0,4   | 0,5    | ---                        | ---                 | 3  | 3          | 100%                  |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição)  | 3                      | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição)   | 3                      | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| pH (Unidades pH)  | ≥6,5 e ≤9              | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Condutividade (µS/cm a 20°C)  | 2500                   | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Cor (mg/L PtCo)   | 20                     | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Turvação (NTU)  | 4                      | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Enterococos (N/100 mL)  | 0                      | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml)   | Sem alteração anormal  | NA  | NA     | ---                        | ---                 | 0  | 0          | NA                    |
| Clostridium perfringens (N/100ml)   | 0                      | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Alumínio (µg/L Al)  | 200                    | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )  | 0,50                   | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Antimónio (µg/L Sb)   | 10                     | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Arsénio (µg/L As)   | 10                     | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Benzeno (µg/L)  | 1,0                    | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Benzo(a)pireno (µg/L)   | 0,010                  | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Boro (mg/L B)   | 1,5                    | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )   | 10                     | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Cádmio (µg/L Cd)  | 5,0                    | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Cálcio (mg/L Ca)  | ---                    | NA  | NA     | ---                        | ---                 | 0  | 0          | NA                    |
| Cianetos (µg/L CN)  | 50                     | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Cloretos (mg/L Cl)  | 250                    | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Cloritos (mg/L)   | 0,7                    | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Cloratos (mg/L)   | 0,7                    | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Chumbo (µg/L Pb)  | 10                     | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Cobre (mg/L Cu)   | 2,0                    | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Crómio (µg/L Cr)  | 50                     | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L)   | 3,0                    | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )  | ---                    | NA  | NA     | ---                        | ---                 | 0  | 0          | NA                    |
| Ferro (µg/L Fe)   | 200                    | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Fluoretos (mg/L F)  | 1,5                    | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)(*):  | 0,10                   | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Magnésio (mg/L Mg)  | ---                    | NA  | NA     | ---                        | ---                 | 0  | 0          | NA                    |
| Manganês (µg/L Mn)  | 50                     | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )  | 50                     | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )  | 0,5                    | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Mercúrio (µg/L Hg)  | 1                      | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Níquel (µg/L Ni)  | 20                     | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )  | 5                      | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Potássio (mg/L K)   | Sem alteração anormal  | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Selénio (µg/L Se)   | 20                     | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Sódio (mg/L Na)   | 200                    | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )  | 250                    | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)(*):  | 10                     | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Trihalometanos - total (µg/L)(*):   | 100                    | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Pesticidas - total (µg/L)   | 0,50                   | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Bentazona   | 0,10                   | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| M656PH051   | 0,10                   | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Dimetenamida-P  | 0,10                   | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Imidaclopride   | 0,10                   | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Terbutilazina   | 0,10                   | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Desetilterbutilazina  | 0,10                   | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Glifosato   | 0,10                   | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| AMPA  | 0,10                   | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Dose Indicativa Total (mSv)   | 0,10                   | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Alfa total (Bq/L)   | 0,10                   | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Rádio 226 (Bq/L)  | 0,5                    | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Urânio (µg/L)   | 30                     | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Bisfenol A(µg/L)  | 2,5                    | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| Ácidos Haloacéticos(µg/L)(*):   | 60                     | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |
| soma PFAS(µg/L)(*):   | 0,10                   | NA  | NA     | NA                         | NA                  | 0  | 0          | NA                    |

(\* ) - NOTAS:

O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3-cd]pireno.

O resultado de "Tetracloroetano e Tricloroetano" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.

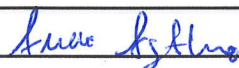
O resultado de "Trihalometanos - total (THM)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodichlorometano.

O resultado de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às cinco substâncias individuais: Ácido monocloroacético; Ácido dicloroacético; Ácido tricloroacético; Ácido monobromoacético; Ácido dibromoacético.

A "Soma de PFAS" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às 20 substâncias individuais: Ácido perfluorobutanóico (PFBA); Ácido perfluoropentanóico (PFPA); Ácido perfluorohexanóico (PFHA); Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA); Ácido perfluorooctanóico (PFOA); Ácido perfluorononanoico (PFNA); Ácido perfluorodecanoico (PFDA); Ácido perfluoroundecanoico (PFUnDA); Ácido perfluorododecanoico (PFDDA); Ácido perfluorotridecanoico (PFTDA); Ácido perfluorotetradecanoico (PFTDA); Ácido perfluoropentadecanoico (PFPDA); Ácido perfluorohexadecanoico (PFHxS); Ácido perfluoroheptadecanoico (PFHpS); Ácido perfluorooctadecanoico (PFOS); Ácido perfluorononadecanoico (PFNS); Ácido perfluorododecanossulfónico (PFDS); Ácido perfluoroundecanossulfónico; e Ácido perfluorotridecanossulfónico.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas) ao parecer da Autoridade de Saúde: os resultados apresentados demonstram que a qualidade da água distribuída no município de Montijo está em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei nº 69/2023 de 21 de Agosto.

O Diretor Delegado:



Data da publicação:

18/05/2026