

EDITAL

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Olímpio Manuel Vidigal Galvão, Presidente da Câmara Municipal de Montemor-o-Novo:

Torna público, para efeitos do disposto no n.º 1 do artigo 32.º do D.L. n.º 69/2023, de 21 de agosto, os resultados obtidos nas análises de verificação de conformidade para a qualidade da água dos sistemas de abastecimento público referente aos meses de **abril, maio e junho de 2025.**

Para constar se publica o presente e outros de igual teor que poderão ser consultados em https://www.cm-montemornovo.pt/municipe/camara-municipal/avisos-e-editais/ e vão ser afixados nos lugares públicos do estilo.

E eu, Guida Maria Shares Cordeiro de Journe Chefe da Divisão de Apoio Operacional, Obras, Águas e Saneamento da Câmara Municipal o subscrevi.

Paços do Concelho, 29 de agosto de 2025

O Presidente da Câmara Municipal

Olímpio Manuel Vidigal Galvão

2° TRIMESTRE 2025

ZONA DE ABASTECIMENTO: BALDIOS

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| | | Controlo da Q | ualidade da <i>i</i> | Água para C | onsumo Hu | mano | | | |
|----------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------------|------------------|-------------------|------------|--------------|
| | | Parâmetros de maior frequ | | DE ROTINA I sito à microbiologia | ı básica e desinfeta | ante residual | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | Valores obtidos | | N.º análises superiores | % Cumprimento do | N.º Análises PCQA | | |
| | | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Bactérias Coliformes | UFC/100mL | 0 | 0 | 3 | ı | 50% | 2 | 2 | 100% |
| Escherichia coli | li UFC/100mL 0 | | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl ₂ | | 0,2 | 1,1 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |

| | São de frequência intermé | dia agrupam os parâmotro | | DE ROTINA 2 | altoraçãos signific | ativas num espace de | tomno roduzido | | |
|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------|-------------|---------------------|----------------------|----------------|-------------------|--------------|
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | 1 | obtidos | N.º análises | % Cumprimento do | | N.º Análises PCQA | |
| Tarametros | Omdades | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Número de colónias a (22±2)°C | UFC/mL | Sem alt. Anormal | | | ļ | T T | | | |
| Condutividade | µS/cm, 20°C | 2500 | | | | | | | |
| Cor | mg/L PtCo | 20 | | | | | | | |
| pН | Escala Sorensen | 6,5-9,5 | | | | | | | |
| Cheiro, a 25°C | Fator de diluição | 3 | | | | | | | |
| Sabor, a 25°C | Fator de diluição | 3 | | | | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | | | | | | | |

| Cheiro, a 25°C Sabor, a 25°C Turvação Enterococos São os de menor frequ | Fator de diluição Fator de diluição UNT UFC/100 ml | 3 3 4 | | | | | | | |
|---|---|-----------------------------|---------------------|----------------------|--------------|------------------------|------------------|-------------------|--------------|
| Turvação Enterococos | UNT | 4 | | | | | | | |
| Enterococos | | | | | | | | | · |
| | OFC/100 mi | U | | | | | | | |
| São os de menor frequ | | | | | <u> </u> | | | <u> </u> | |
| São os de menor frequ | | | | DE INSPEÇÃO | | | | | |
| | uência, incluem todo | s os restantes parâmetros d | le ensaio definidos | na legislação, e que | | ıs normais só se alter | am em longos per | íodos de tempo | |
| | | Valor Paramétrico | Valores | obtidos | N.º análises | % Cumprimento do | | N.º Análises PCQA | |
| Parâmetros | Unidades | (VP) ⁽²⁾ | | | superiores | VP | | | |
| | | (41) | Mínimo | Máximo | VP | | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Clostridium perfringens (incluindo esporos) | UFC/100 ml | 0 | | | | | | | |
| Alumínio | μg/L | 200 | | | | | | | |
| Azoto amoniacal | mg/L NH₄ | 0,50 | | | | | | | |
| Antimónio ⁽¹⁾ | µg/L Sb | 10 | | | | | | | |
| Arsénio (1) | μg/L As | 10 | | | | | | | |
| Benzeno (1) | | 1.0 | | | | | | | |
| | μg/L | | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | μg/L | 0,010 | | | | | | | |
| Boro (I) | mg/L B | 1,5 | | | | | | | |
| Bromatos (1) | µg/L | 10 | | | | | | | |
| Cádmio ⁽¹⁾ | μg/L Cd | 5,0 | | | | | | | |
| Cálcio | mg/L Ca | | | | | | | | |
| Cianetos ⁽¹⁾ | μg/L CN | 50 | | | | | | | |
| Cloretos (1) | mg/L CI | 250 | | | | | | | |
| Cloritos | mg/L | 0,7 | | | | | | | |
| Cloratos | mg/L | 0,7 | | | | | | | |
| Chumbo | μg/L Pb | 10 | | | | | | | |
| Cobre | mg/L Cu | 2,0 | | | | | | | |
| Crómio | μg/L Cr | 25 | | | | | | | |
| 1,2-Dicloroetano (1) | μg/L | 3,0 | | | | | | | |
| Dureza | mg/L CaCO₃ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Ferro | μg/L | 200 | | | | | | | |
| Fluoretos (1) | mg/L F | 1,5 | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares | μg/L | 0,10 | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/L | | | | | | - | | |
| Benzo(g,h,i)perileno | µg/L | | | | <u></u> | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | μg/L | | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | μg/L | | | | | | | | |
| Magnésio | mg/L Mg | | | | | | | | |
| Manganês | μg/L | 50 | | | | | | | |
| Mercúrio ⁽¹⁾ | μg/L | 1,0 | | | | | | | |
| Nitratos (1) | mg/L NO ₃ | 50 | | | | | | | |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0,50 | | | | | | | |
| Níquel | μg/L Ni | 20 | | | | | | | |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 5,0 | | | | | | | |
| Potássio | mg/L K | Sem alteração anormal | | | | | | | |
| Selénio (1) | μg/L Se | 20 | | | | | | | |
| Sódio ⁽¹⁾ | | 200 | | | | | | | |
| Sulfatos (1) | mg/L Na | | | | | | | | |
| | mg/L SO₄ | 250 | | | | | | | |
| Tricloroeteno e Tetracloroeteno (1) | µg/L | 10 | | | | | | | |
| Tetracloroeteno (I) | µg/L | | | | | | | | |
| Tricloroeteno (1) | µg/L | | | | | | | | |
| Trihalometanos | μg/L | 100 | | | | | | | |
| Clorofórmio | µg/L | | | | | | | <u></u> | |
| Bromofórmio | μg/L | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | μg/L | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | μg/L | | | | | | | | |
| Alfa-total (1) | Bq/L | 0,10 | | | | | | | |
| Dose Indicativa Total (1) | mSv | 0,10 | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 500 | | | | | | | |
| Uránio 234 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Uránio 238 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Rádio 226 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Polónio 210 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Pesticidas Totais (1) | | | | | | | | | |
| Atrazina (1) | µg/L | 0,5 | | | | | | | |
| | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Desetilatrazina (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Bentazona (I) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Clorpirifos (I) | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Clortolurão ⁽¹⁾ | µg/L | 0,1 | | | | | - | | |
| Dimetoato (1) | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Ometoato (I) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Diurão ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Dimetenamida-P ⁽¹⁾ | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| M656PH051 ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Isoproturão (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Linurão ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Metribuzina ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Tebuconazol (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Terbutilazina ⁽¹⁾ | | 0,1 | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina (1) | µg/L | | | | | - | | | |
| | μg/L | 0,5 | | | | | | | |
| Simazina (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Desetilsimazina (1) | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Glifosato (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| AMPA (1) | μg/L | 0,1 | - | | | | | | |

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

^{1.} Incumprimento do parâmetro "Bactérias Coliformes" no Ponto de Amostragem 3 (Fontanário 3), em 4 de junho de 2025 e informado pelo laboratório em 5 de junho de 2025.





2° TRIMESTRE 2025

ZONA DE ABASTECIMENTO: BISCAIA

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| | | Controlo da Q | ualidade da / | Água para C | onsumo Hu | mano | | | |
|----------------------|----------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------------------|----------------------------|------------------|-------------------|------------|--------------|
| | | Parâmetros de maior frequ | | DE ROTINA I sito à microbiologia | ı básica e desinfeta | ante residual | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | Valores obtidos | | N.º análises superiores | % Cumprimento do | N.° Análises PCQA | | |
| | | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Bactérias Coliformes | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | ı | 1 | 100% |
| Escherichia coli | UFC/100mL 0 | | 0 | 0 | 0 | 100% | ı | l I | 100% |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl ₂ | | 0,8 | 0,8 | 0 | 100% | ı | ı | 100% |

| | São de frequência intermé | dia, agrupam os parâmetro | | DE ROTINA 2 bilidade de sofrer | alterações signific | ativas num espaco de (| tempo reduzido | | |
|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------|-----------------------------------|----------------------------|------------------------|----------------|-------------------|--------------|
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | 1 | obtidos | N.º análises superiores | % Cumprimento do | | N.º Análises PCQA | |
| Talanet Os | Onidades | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Número de colónias a (22±2)°C | UFC/mL | Sem alt. Anormal | | | | | | | ļ |
| Condutividade | μS/cm, 20°C | 2500 | | | | | | | |
| Cor | mg/L PtCo | 20 | | | | | | | |
| pH | Escala Sorensen | 6,5-9,5 | | | | | | | |
| Cheiro, a 25°C | Fator de diluição | 3 | | | | | | | |
| Sabor, a 25°C | Fator de diluição | 3 | | | | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | | | | | | | |

| Sabor, a 25°C | | | | | | | | | |
|---|------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|--------------|------------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| | Fator de diluição | 3 | | | · | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | | | | | | | |
| | | | CONTROLC | DE INSPEÇÃO | | | | | |
| and the second | | | | | | | | | |
| São os de menor fre | quência, incluem todo | os os restantes parâmetros d | le ensaio definidos | na legislação, e qu | | is normais só se altei | ram em longos pei | riodos de tempo | |
| | | Valor Paramétrico | Valore | es obtidos | N.º análises | % Cumprimento do | | N.º Análises PCQA | |
| Parâmetros | Unidades | (VP) ⁽²⁾ | | | superiores | VP | | | |
| | | (VP)\-/ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Clastridium parfringans (incluinda asparas) | UFC/100 ml | 0 | | | | | | | |
| Clostridium perfringens (incluindo esporos) | | | | | | | | | |
| Alumínio | μg/L | 200 | | | | | | | |
| Azoto amoniacal | mg/L NH₄ | 0,50 | | | | | | | |
| Antimónio (1) | μg/L Sb | 10 | | | | | | | |
| Arsénio (1) | μg/L As | 10 | | | | | | | |
| Benzeno (I) | μg/L | 1.0 | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | | 0,010 | | | | | | | |
| | μg/L | | | | | | | | |
| Boro (1) | mg/L B | 1,5 | | | | | | | |
| Bromatos (1) | μg/L | 10 | | | | | | | |
| Cádmio (1) | μg/L Cd | 5,0 | | | | | | | |
| Cálcio | mg/L Ca | | | | | | | | |
| Cianetos (I) | μg/L CN | 50 | | | | | | | |
| Cloretos (1) | | | | | | | | | |
| | mg/L CI | 250 | | | | | | | |
| Cloritos | mg/L | 0,7 | | | | | | | |
| Cloratos | mg/L | 0,7 | | | | | | | |
| Chumbo | μg/L Pb | 10 | | | | | | | |
| Cobre | mg/L Cu | 2,0 | | | | | | | |
| Crómio | | 25 | | | | | | | |
| | μg/L Cr | | | | | | | | |
| 1,2-Dicloroetano ⁽¹⁾ | μg/L | 3,0 | | | | | | ļ | |
| Dureza | mg/L CaCO ₃ | | | | | | | | |
| Ferro | μg/L | 200 | | | | | | | |
| Fluoretos (1) | mg/L F | 1,5 | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares | μg/L | 0,10 | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | μg/L | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Benzo(g,h,i)perileno | µg/L | | | | · | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | μg/L | | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | μg/L | | | | | | | | |
| Magnésio | mg/L Mg | | | | | | | | |
| Manganês | μg/L | 50 | | | | | | | |
| Mercúrio (I) | | | | | | | | | |
| | μg/L | 1,0 | | | | | | | |
| Nitratos (1) | mg/L NO₃ | 50 | | | | | | | |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0,50 | | | | | | | |
| Níquel | μg/L Ni | 20 | | | | | | | |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 5,0 | | | | | | | |
| Potássio | mg/L K | Sem alteração anormal | | | | | | | |
| Selénio (1) | | | | | | | | | |
| | μg/L Se | 20 | | | | | | | |
| Sódio ⁽¹⁾ | mg/L Na | 200 | | | | | | | |
| Sulfatos (1) | mg/L SO₄ | 250 | | | | | | | |
| Tricloroeteno e Tetracloroeteno (1) | μg/L | 10 | | | | | | | |
| Tetracloroeteno (I) | μg/L | | | | | | | | |
| Tricloroeteno (I) | μg/L | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Trihalometanos | µg/L | 100 | | | | | | | |
| Clorofórmio | μg/L | | | | | | | | |
| Bromofórmio | μg/L | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | μg/L | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | μg/L | | | | | | | | |
| Alfa-total (1) | | | | | | | | | |
| | Bq/L | 0,10 | | | | | | | |
| Dose Indicativa Total (1) | mSv | 0,10 | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 500 | | | | | | | |
| Uránio 234 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Uránio 238 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Rádio 226 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Polónio 210 ⁽¹⁾ | Bq/L | ••• | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Pesticidas Totais (1) | μg/L | 0,5 | | | | | | | |
| Atrazina (I) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Desetilatrazina (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Bentazona (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Clorpirifos (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Clortolurão (1) | | 0,1 | | | | | | | |
| Dimetoato (1) | μg/L | | | | | | | | |
| | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Ometoato (I) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Diurão ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Dimetenamida-P (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| M656PH051 (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Isoproturão (i) | | | | | | | | | |
| | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Linurão (I) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Metribuzina (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Tebuconazol ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Terbutilazina (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina (I) | μg/L | 0,5 | | | | | | | |
| Simazina (1) | | | | | | | | | |
| JIIIIaZIIId | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| 5 | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Desetilsimazina (I) | | | | | | | | | |
| Glifosato (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| | | 0,1 0,1 | | | | | | | |

 $Informação \ complementar \ relativa \ \grave{a} \ averiguação \ das \ situações \ de \ incumprimento \ dos \ VP \ (causas \ e \ medidas \ correctivas):$



2° TRIMESTRE 2025

ZONA DE ABASTECIMENTO: CABRELA

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| | | Controlo da Q | ualidade da <i>i</i> | Água para C | onsumo Hu | mano | | | |
|----------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------------|------------------|-------------------|------------|--------------|
| | | Parâmetros de maior frequ | | DE ROTINA I ito à microbiologia | ı básica e desinfeta | ante residual | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | Valores obtidos | | N.º análises superiores | % Cumprimento do | N.° Análises PCQA | | |
| | | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Bactérias Coliformes | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Escherichia coli | UFC/I 00mL | 0 | 0 0 0 | | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl ₂ | | 0,7 | 1,2 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |

| | | | CONTROLO | DE ROTINA 2 | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|---------------|-------------------|--------------|
| | São de frequência intermé | dia, agrupam os parâmeti | os com maior proba | abilidade de sofrer a | alterações signific | ativas num espaço de t | empo reduzido | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | Valores | obtidos | N.º análises superiores | % Cumprimento do | | N.º Análises PCQA | |
| | | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Número de colónias a (22±2)°C | UFC/mL | Sem alt. Anormal | 0 | 0 | 0 | 100% | ı | 1 | 100% |
| Condutividade | μS/cm, 20°C | 2500 | 354 | 354 | 0 | 100% | 1 | I | 100% |
| Cor | mg/L PtCo | 20 | <5 (LQ) | <5 (LQ) | 0 | 100% | 1 | l I | 100% |
| pН | Escala Sorensen | 6,5-9,5 | 6,6 (22,0°C) | 6,6 (22,0°C) | 0 | 100% | I | I | 100% |
| Cheiro, a 25°C | Fator de diluição | 3 | <3 | <3 | 0 | 100% | I | 1 | 100% |
| Sabor, a 25°C | Fator de diluição | 3 | <3 | <3 | 0 | 100% | I | I | 100% |
| Turvação | UNT | 4 | 2,4 | 2,4 | 0 | 100% | I | I | 100% |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | ı | I | 100% |
| Alumínio | µg/L | 200 | 64 | 64 | 0 | 100% | ı | l I | 100% |

| Cheiro, a 25°C | Fator de diluição | 3 | <3 | <3 | 0 | 100% | I | | 100% |
|--|------------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------------------|-----------------|--------------------|--------------|
| Sabor, a 25°C | Fator de diluição | 3 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | UNT | 4 | 2,4 | 2,4 | 0 | 100% | I | 1 | 100% |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | i | | 100% |
| | | | | | 0 | | i | | |
| Alumínio | μg/L | 200 | 64 | 64 | | 100% | <u>-</u> | _i | 100% |
| | | | CONTROLO | DE INSPEÇÃO | | | | | |
| São os de menor fre | quência, incluem todo | s os restantes parâmetros c | de ensaio definidos | na legislação, e que | e em circunstância | is normais só se altera | am em longos pe | ríodos de tempo | |
| | | Valor Paramétrico | Valore | s obtidos | N.º análises | o/ C | | N.º Análises PCQA | |
| Parâmetros | Unidades | | Valore | | superiores | % Cumprimento do | | 14. Analises I CQA | |
| | | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Clostridium perfringens (incluindo esporos) | UFC/100 ml | 0 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Azoto amoniacal | mg/L NH ₄ | 0,50 | | | | | | | |
| Antimónio (1) | μg/L Sb | 10 | | | | | | | |
| Arsénio (1) | μg/L As | 10 | | | | | | | |
| Benzeno (1) | μg/L | 1.0 | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | μg/L | 0,010 | | | | | | | |
| Boro (I) | mg/L B | 1,5 | | | | | | | |
| Bromatos (1) | μg/L | 10 | | | | | | | |
| Cádmio (I) | μg/L Cd | 5,0 | | | | | | | |
| Cálcio | | | | | | | | | |
| | mg/L Ca | | | | | | | | |
| Cianetos (1) | μg/L CN | 50 | | | | | | | |
| Cloretos (1) | mg/L CI | 250 | | | | | · | | |
| Cloritos | mg/L | 0,7 | | | | | | | |
| Cloratos | mg/L | 0,7 | | | | | | | |
| Chumbo | μg/L Pb | 10 | | | | | | | |
| Cobre | mg/L Cu | 2,0 | | | | | | | |
| Crómio | μg/L Cr | 25 | | | | | | | |
| 1,2-Dicloroetano (1) | | | | | | | | | |
| | μg/L | 3,0 | | | | | | | |
| Dureza | mg/L CaCO ₃ | | ļ | | | | | | |
| Ferro | μg/L | 200 | | | | | | | |
| Fluoretos (I) | mg/L F | 1,5 | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares | μg/L | 0,10 | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | μg/L | | | | | | | | |
| Benzo(g,h,i)perileno | μg/L | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | | | | | | | | | |
| | μg/L | | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | µg/L | | | | | | | | |
| Magnésio | mg/L Mg | | | | | | | | |
| Manganês | μg/L | 50 | | | | | | | |
| Mercúrio (1) | μg/L | 1,0 | | | | | | | |
| Nitratos (1) | mg/L NO ₃ | 50 | | | | | | | |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0,50 | | | | | | | |
| Níquel | μg/L Ni | 20 | | | | | | | |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 5,0 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Potássio | mg/L K | Sem alteração anormal | | | | | | | |
| Selénio (I) | µg/L Se | 20 | | | | | | | |
| Sódio ⁽¹⁾ | mg/L Na | 200 | | | | | | | |
| Sulfatos (1) | mg/L SO₄ | 250 | | | | | | | |
| Tricloroeteno e Tetracloroeteno (1) | μg/L | 10 | | | | | | | |
| Tetracloroeteno (I) | μg/L | | | | | | | | |
| Tricloroeteno (I) | μg/L | | | | | | | | |
| Trihalometanos | μg/L | 100 | | | | | | | |
| Clorofórmio | | | | | | | | | |
| | μg/L | | | | | | | | |
| Bromofórmio | μg/L | | ļ | | ļ | | | | ļ |
| Bromodiclorometano | μg/L | | | ļ | | | | | |
| Dibromoclorometano | μg/L | | | | | | | | |
| Alfa-total (1) | Bq/L | 0,10 | | | | | | | |
| Dose Indicativa Total (1) | mSv | 0,10 | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 500 | | | | | | | |
| Uránio 234 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Uránio 238 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Rádio 226 ⁽¹⁾ | | | | | | | | | |
| Polónio 210 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| | Bq/L | | | | | | | | |
| Pesticidas Totais (1) | μg/L | 0,5 | | | | | | | |
| Atrazina (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Desetilatrazina (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Bentazona (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Clorpirifos (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Clortolurão (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Dimetoato (I) | | 0,1 | | | | | | | |
| | μg/L | | | | | | | | |
| Ometoato (I) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Diurão (I) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Dimetenamida-P (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| M656PH051 (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Isoproturão (I) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Linurão ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Metribuzina (I) | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Tebuconazol (1) | | 0,1 | | | | | | | |
| | μg/L | | | | | | | | |
| Terbutilazina (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina (1) | µg/L | 0,5 | | | | | | | |
| | | 0,1 | | | | | | | |
| Simazina ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Simazina ⁽¹⁾ Desetilsimazina ⁽¹⁾ | μg/L μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Simazina ⁽¹⁾ | | | | | | | | | |
| Simazina ⁽¹⁾ Desetilsimazina ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | | | | | | | |

 $Informação \ complementar \ relativa \ \grave{a} \ averiguação \ das \ situações \ de \ incumprimento \ dos \ VP \ (causas \ e \ medidas \ correctivas):$



2° TRIMESTRE 2025

ZONA DE ABASTECIMENTO: CASA BRANCA

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| | | Controlo da Q | ualidade da <i>i</i> | Água para C | onsumo Hu | mano | | | |
|----------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|------------------------------------|---------------------|------------------|-------------------|------------|--------------|
| | | Parâmetros de maior frequ | | DE ROTINA I ito à microbiologia | ı básica e desinfet | ante residual | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | Valores obtidos | | N.º análises | % Cumprimento do | N.° Análises PCQA | | |
| | | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Bactérias Coliformes | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | ı | l I | 100% |
| Escherichia coli | UFC/100mL | 0 | 0 0 | | 0 | 100% | ı | l I | 100% |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl ₂ | | 0,5 | 0,5 | 0 | 100% | ı | ı | 100% |

| | São de frequência intermé | dia, agrupam os parâmetro | | DE ROTINA 2 bilidade de sofrer | alterações signific | ativas num espaco de (| tempo reduzido | | |
|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------|-----------------------------------|----------------------------|------------------------|----------------|-------------------|--------------|
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | 1 | obtidos | N.º análises superiores | % Cumprimento do | | N.º Análises PCQA | |
| Talanet Os | Onidades | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Número de colónias a (22±2)°C | UFC/mL | Sem alt. Anormal | | | | | | | ļ |
| Condutividade | μS/cm, 20°C | 2500 | | | | | | | |
| Cor | mg/L PtCo | 20 | | | | | | | |
| pH | Escala Sorensen | 6,5-9,5 | | | | | | | |
| Cheiro, a 25°C | Fator de diluição | 3 | | | | | | | |
| Sabor, a 25°C | Fator de diluição | 3 | | | | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | | | | | | | |

| Sabor, a 25°C | | | | | | | | | |
|---|------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|--------------|------------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| | Fator de diluição | 3 | | | · | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | | | | | | | |
| | | | CONTROLC | DE INSPEÇÃO | | | | | |
| and the second | | | | | | | | | |
| São os de menor fre | quência, incluem todo | os os restantes parâmetros d | le ensaio definidos | na legislação, e qu | | is normais só se altei | ram em longos pei | riodos de tempo | |
| | | Valor Paramétrico | Valore | es obtidos | N.º análises | % Cumprimento do | | N.º Análises PCQA | |
| Parâmetros | Unidades | (VP) ⁽²⁾ | | | superiores | VP | | | |
| | | (VP)\-/ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Clastridium parfringans (incluinda asparas) | UFC/100 ml | 0 | | | | | | | |
| Clostridium perfringens (incluindo esporos) | | | | | | | | | |
| Alumínio | μg/L | 200 | | | | | | | |
| Azoto amoniacal | mg/L NH₄ | 0,50 | | | | | | | |
| Antimónio (1) | μg/L Sb | 10 | | | | | | | |
| Arsénio (1) | μg/L As | 10 | | | | | | | |
| Benzeno (I) | μg/L | 1.0 | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | | 0,010 | | | | | | | |
| | μg/L | | | | | | | | |
| Boro (1) | mg/L B | 1,5 | | | | | | | |
| Bromatos (1) | μg/L | 10 | | | | | | | |
| Cádmio (1) | μg/L Cd | 5,0 | | | | | | | |
| Cálcio | mg/L Ca | | | | | | | | |
| Cianetos (I) | μg/L CN | 50 | | | | | | | |
| Cloretos (1) | | | | | | | | | |
| | mg/L CI | 250 | | | | | | | |
| Cloritos | mg/L | 0,7 | | | | | | | |
| Cloratos | mg/L | 0,7 | | | | | | | |
| Chumbo | μg/L Pb | 10 | | | | | | | |
| Cobre | mg/L Cu | 2,0 | | | | | | | |
| Crómio | | 25 | | | | | | | |
| | μg/L Cr | | | | | | | | |
| 1,2-Dicloroetano ⁽¹⁾ | μg/L | 3,0 | | | | | | ļ | |
| Dureza | mg/L CaCO ₃ | | | | | | | | |
| Ferro | μg/L | 200 | | | | | | | |
| Fluoretos (1) | mg/L F | 1,5 | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares | μg/L | 0,10 | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | μg/L | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Benzo(g,h,i)perileno | µg/L | | | | · | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | μg/L | | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | μg/L | | | | | | | | |
| Magnésio | mg/L Mg | | | | | | | | |
| Manganês | μg/L | 50 | | | | | | | |
| Mercúrio (1) | | | | | | | | | |
| | μg/L | 1,0 | | | | | | | |
| Nitratos (1) | mg/L NO₃ | 50 | | | | | | | |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0,50 | | | | | | | |
| Níquel | μg/L Ni | 20 | | | | | | | |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 5,0 | | | | | | | |
| Potássio | mg/L K | Sem alteração anormal | | | | | | | |
| Selénio (1) | | | | | | | | | |
| | μg/L Se | 20 | | | | | | | |
| Sódio ⁽¹⁾ | mg/L Na | 200 | | | | | | | |
| Sulfatos (1) | mg/L SO₄ | 250 | | | | | | | |
| Tricloroeteno e Tetracloroeteno (1) | μg/L | 10 | | | | | | | |
| Tetracloroeteno (I) | μg/L | | | | | | | | |
| Tricloroeteno (I) | μg/L | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Trihalometanos | µg/L | 100 | | | | | | | |
| Clorofórmio | μg/L | | | | | | | | |
| Bromofórmio | μg/L | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | μg/L | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | μg/L | | | | | | | | |
| Alfa-total (1) | | | | | | | | | |
| | Bq/L | 0,10 | | | | | | | |
| Dose Indicativa Total (1) | mSv | 0,10 | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 500 | | | | | | | |
| Uránio 234 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Uránio 238 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Rádio 226 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Polónio 210 ⁽¹⁾ | Bq/L | ••• | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Pesticidas Totais (1) | μg/L | 0,5 | | | | | | | |
| Atrazina (I) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Desetilatrazina (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Bentazona (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Clorpirifos (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Clortolurão (1) | | 0,1 | | | | | | | |
| Dimetoato (1) | μg/L | | | | | | | | |
| | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Ometoato (I) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Diurão ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Dimetenamida-P (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| M656PH051 (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Isoproturão (i) | | | | | | | | | |
| | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Linurão (I) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Metribuzina (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Tebuconazol ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Terbutilazina (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina (I) | μg/L | 0,5 | | | | | | | |
| Simazina (1) | | | | | | | | | |
| JIIIIaZIIId | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| 5 | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Desetilsimazina (I) | | | | | | | | | |
| Glifosato (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| | | 0,1 0,1 | | | | | | | |

 $Informação \ complementar \ relativa \ \grave{a} \ averiguação \ das \ situações \ de \ incumprimento \ dos \ VP \ (causas \ e \ medidas \ correctivas):$



2° TRIMESTRE 2025

ZONA DE ABASTECIMENTO: CIBORRO / SÃO GERLADO

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| | | Controlo da Q | ualidade da <i>i</i> | Água para C | onsumo Hu | mano | | | | | |
|---|----------------------|-----------------------------------|----------------------|------------------------|-----------|------------------|-------------------|------------|--------------|--|--|
| | | Danie and de marie de marie | | DE ROTINA I | | | | | | | |
| Parâmetros de maior frequência, dizem respeito à microbiologia básica e desinfetante residual N.º análises | | | | | | | | | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | Valore | res obtidos superiores | | % Cumprimento do | N.° Análises PCQA | | | | |
| | | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas | | |
| Bactérias Coliformes | UFC/100mL | 0 | 0 0 | | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% | | |
| Escherichia coli | UFC/100mL | 0 | 0 0 | | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% | | |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl ₂ | L ₂ 0,2 0,6 0 100% 3 3 | | | | | | 3 | 100% | | |

| | São de frequência intermé | dia, agrupam os parâmetr | | DE ROTINA 2 abilidade de sofrer a | ılterações signific | ativas num espaço de t | empo reduzido | | | |
|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------|------------|--------------|--|
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | Valores | obtidos | N.º análises superiores | % Cumprimento do | N.° Análises PCQA | | | |
| | | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas | |
| Número de colónias a (22±2)°C | UFC/mL | Sem alt. Anormal | 110 | 110 | 0 | 100% | ı | 1 | 100% | |
| Condutividade | μS/cm, 20°C | 2500 | 734 | 734 | 0 | 100% | ı | I | 100% | |
| Cor | mg/L PtCo | 20 | <5 (LQ) | <5 (LQ) | 0 | 100% | ı | l I | 100% | |
| pН | Escala Sorensen | 6,5-9,5 | 7,6 (22,0°C) | 7,6 (22,0°C) | 0 | 100% | 1 | I | 100% | |
| Cheiro, a 25°C | Fator de diluição | 3 | <3 | <3 | 0 | 100% | ı | I | 100% | |
| Sabor, a 25°C | Fator de diluição | 3 | <3 | <3 | 0 | 100% | ı | l I | 100% | |
| Turvação | UNT | 4 | <0,7 (LQ) | <0,7 (LQ) | 0 | 100% | ı | I | 100% | |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | I | 1 | 100% | |

| Cheiro, a 25°C | Fator de diluição | 3 | <3 | <3 | 0 | 100% | I | | 100% |
|--|-----------------------|------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------|
| Sabor, a 25°C | Fator de diluição | 3 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | UNT | 4 | <0,7 (LQ) | <0,7 (LQ) | 0 | 100% | I | ı | 100% |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | i | i | 100% |
| Litter Ococos | OI C/100 IIII | | | | i | 100% | | | 100% |
| | | | | DE INSPEÇÃO | | | | | |
| São os de menor fre | quência, incluem todo | os os restantes parâmetros o | de ensaio definidos | na legislação, e que | e em circunstância | s normais só se altera | ım em longos per | ríodos de tempo | |
| | | Valor Paramétrico | Valores | obtidos | N.º análises | % Cumprimento do | | N.º Análises PCQA | |
| Parâmetros | Unidades | | | | superiores | VP | | | |
| | | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Clostridium perfringens (incluindo esporos) | UFC/100 ml | 0 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Alumínio | μg/L | 200 | | | | | | | |
| Azoto amoniacal | mg/L NH₄ | 0,50 | | | | | | | |
| Antimónio (1) | μg/L Sb | 10 | 1,98 | 1,98 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (I) | μg/L As | 10 | 2,12 | 2,12 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (1) | μg/L | 1.0 | <0,30 | <0,30 | 0 | 100% | <u> </u> | | 100% |
| Benzo(a)pireno | μg/L | 0,010 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Boro (1) | mg/L B | 1,5 | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | <u> </u> | | 100% |
| Bromatos (1) | μg/L | 10 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | I | 1 | 100% |
| Cádmio (1) | μg/L Cd | 5,0 | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | mg/L Ca | | | | | | | | |
| Cianetos (I) | μg/L CN | 50 | <5,00 | <5,00 | 0 | 100% | | | 100% |
| Cloretos (1) | | 250 | 33 | 33 | 0 | 100% | i | | 100% |
| | mg/L CI | | | | | | | 4 | |
| Cloritos | mg/L | 0,7 | | | | | | | ļ |
| Cloratos | mg/L | 0,7 | | | | | | | |
| Chumbo | μg/L Pb | 10 | | | | | | | |
| Cobre | mg/L Cu | 2,0 | | | | | | | |
| Crómio | μg/L Cr | 25 | | | | | | | |
| I,2-Dicloroetano (1) | | | | | | 100% | ·i | | 100% |
| | µg/L | 3,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | | | | |
| Dureza | mg/L CaCO₃ | · | <u></u> | | | | | | |
| Ferro | μg/L | 200 | | | | | | | |
| Fluoretos (I) | mg/L F | 1,5 | 0,09 | 0,09 | 0 | 100% | ı | I | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares | µg/L | 0,10 | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | | | | | | | | | |
| | μg/L | | | | | | | | |
| Benzo(g,h,i)perileno | μg/L | | | | ļ | | | | <u></u> |
| Benzo(k)fluoranteno | μg/L | | | | | <u></u> | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | μg/L | | | | | | | | |
| Magnésio | mg/L Mg | | | | | | | | |
| Manganês | μg/L | 50 | | | | | | | |
| Mercúrio (1) | | | | | | | | | |
| | μg/L | 1,0 | <0,200 | <0,200 | 0 | 100% | <u> </u> | | 100% |
| Nitratos (1) | mg/L NO₃ | 50 | 1,2 | 1,2 | 0 | 100% | <u> </u> | <u> </u> | 100% |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0,50 | | | | | | | |
| Níquel | μg/L Ni | 20 | | | | | | | |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 5,0 | | | | | | | |
| Potássio | mg/L K | Sem alteração anormal | | | | | | | |
| | | | | | | | <u>-</u> | | |
| Selénio (1) | μg/L Se | 20 | 10,2 | 10,2 | 0 | 100% | | | 100% |
| Sódio ⁽¹⁾ | mg/L Na | 200 | 38 | 38 | 0 | 100% | I | 1 | 100% |
| Sulfatos (1) | mg/L SO₄ | 250 | 2,9 | 2,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroeteno e Tetracloroeteno (1) | μg/L | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno (I) | μg/L | | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | | | 100% |
| Tricloroeteno (I) | μg/L | | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | | | 100% |
| | | | | | | | | | |
| Trihalometanos | µg/L | 100 | ļ | | ļ | | | - | ļ |
| Clorofórmio | μg/L | | | | <u></u> | | | | <u></u> |
| Bromofórmio | μg/L | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | μg/L | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | μg/L | | | | | | | | |
| Alfa-total (1) | | | | | 0 | 100% | I | <u> </u> | 100% |
| | Bq/L | 0,10 | | | | | | | |
| Dose Indicativa Total (1) | mSv | 0,10 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | <u> </u> | | 100% |
| Radão | Bq/L | 500 | | | | | | | |
| Uránio 234 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Uránio 238 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Rádio 226 (1) | Bq/L | | | | | | | | |
| Polónio 210 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Pesticidas Totais (1) | μg/L | 0,5 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | | | 100% |
| Atrazina (1) | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | | | 100% |
| Desetilatrazina (1) | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | I I | l | 100% |
| Bentazona (1) | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | ı | 1 | 100% |
| Clorpirifos (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Clortolurão (1) | | 0,1 | | | | | | | |
| | μg/L | | | | | | | | |
| Dimetoato (1) | µg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | | | 100% |
| Ometoato (I) | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | | 1 | 100% |
| Diurão ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Dimetenamida-P (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| M656PH051 ⁽¹⁾ | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Isoproturão (I) | μg/L | 0,1 | ļ | | | | | | |
| Linurão (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Metribuzina (1) | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tebuconazol (I) | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | | I | 100% |
| Terbutilazina (1) | µg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | | | 100% |
| | | | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina (1) | µg/L | 0,5 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | | | 100% |
| Simazina (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Desetilsimazina (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| | | | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | I | | 1009/ |
| Glifosato (1) | μg/L | 0,1 | ~0,030 | ~0,030 | U | 100/6 | | | 100% |
| Glifosato ⁽¹⁾ AMPA ⁽¹⁾ | µg/L µg/L | 0,1 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | ' | | 100% |

 $Informação \ complementar \ relativa \ \grave{a} \ averiguação \ das \ situações \ de \ incumprimento \ dos \ VP \ (causas \ e \ medidas \ correctivas):$



2° TRIMESTRE 2025

ZONA DE ABASTECIMENTO: CORTIÇADAS DE LAVRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| | | Controlo da Q | ualidade da <i>i</i> | Água para C | onsumo Hu | mano | | | |
|----------------------|----------------------|--|----------------------|-------------|----------------------|------------------|-------------------|------------|--------------|
| | | Parâmetros de maior frequ | | DE ROTINA I | ı básica e desinfeta | ante residual | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico (VP) ⁽²⁾ | Valores obtidos | | N.º análises | % Cumprimento do | N.° Análises PCQA | | |
| | | | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Bactérias Coliformes | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Escherichia coli | UFC/100mL | 0 | 0 0 | | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl ₂ | | 0,6 1,5 | | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |

| | São de frequência intermé | dia, agrupam os parâmetr | | DE ROTINA 2 abilidade de sofrer a | ılterações signific | ativas num espaço de t | empo reduzido | | | |
|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------|------------------------|-------------------|------------|--------------|--|
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | Valores obtidos | | N.º análises | % Cumprimento do | N.º Análises PCQA | | | |
| | | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas | |
| Número de colónias a (22±2)°C | UFC/mL | Sem alt. Anormal | 7 | 7 | 0 | 100% | ı | 1 | 100% | |
| Condutividade | μS/cm, 20°C | 2500 | 251 | 251 | 0 | 100% | 1 | I | 100% | |
| Cor | mg/L PtCo | 20 | <5 (LQ) | <5 (LQ) | 0 | 100% | 1 | l I | 100% | |
| pН | Escala Sorensen | 6,5-9,5 | 6,8 (22,0°C) | 6,8 (22,0°C) | 0 | 100% | 1 | I | 100% | |
| Cheiro, a 25°C | Fator de diluição | 3 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | I | 100% | |
| Sabor, a 25°C | Fator de diluição | 3 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | l I | 100% | |
| Turvação | UNT | 4 | <0,7 (LQ) | <0,7 (LQ) | 0 | 100% | ı | I | 100% | |
| Enterococos | UFC/I 00 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | | 1 | 100% | |

| Cheiro, a 25°C | rator de diluição | | | \\ \frac{\sqrt{3}}{2} | | 100% | | | 100% |
|---|------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| Sabor, a 25°C | Fator de diluição | 3 | <3 | <3 | 0 | 100% | ļ <u>!</u> | ļ <u>!</u> | 100% |
| Turvação | UNT | 4 | <0,7 (LQ) | <0,7 (LQ) | 0 | 100% | I | l | 100% |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | <u> </u> | 1 | 100% |
| | | | CONTROLO | DE INSPEÇÃO | | | | | |
| São os de menor fre | equência, incluem todo | s os restantes parâmetros c | | | e em circunstância | s normais só se altei | ram em longos pei | ríodos de tempo | |
| | | | | | N.º análises | | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | Valores | obtidos | superiores | % Cumprimento do | | N.º Análises PCQA | |
| | | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| | LIFC/100 | | | | | | | | |
| Clostridium perfringens (incluindo esporos) | UFC/100 ml | 0 | | | | | | | |
| Alumínio | μg/L | 200 | | | | | | | |
| Azoto amoniacal | mg/L NH₄ | 0,50 | | | | | | | |
| Antimónio ⁽¹⁾ | μg/L Sb | 10 | | | | | | | |
| Arsénio (I) | μg/L As | 10 | | | | | | | |
| Benzeno (1) | μg/L | 1.0 | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | μg/L | 0,010 | | | | | | | |
| Boro (I) | mg/L B | 1,5 | | | | | | | |
| Bromatos (1) | µg/L | 10 | | | | | | | |
| Cádmio (1) | | | | | | | | | |
| | μg/L Cd | 5,0 | | | | | | | |
| Cálcio | mg/L Ca | | | | | | | | |
| Cianetos (1) | μg/L CN | 50 | | | | | | | |
| Cloretos (1) | mg/L CI | 250 | | | | | | | |
| Cloritos | mg/L | 0,7 | | | | | | | |
| Cloratos | mg/L | 0,7 | | | | | | | |
| Chumbo | μg/L Pb | 10 | | | | | | | |
| Cobre | mg/L Cu | 2,0 | | | | | | | |
| Crómio | μg/L Cr | 25 | | | | | | | |
| I,2-Dicloroetano (1) | μg/L | 3,0 | | | | | | | |
| Dureza | mg/L CaCO₃ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Ferro | μg/L | 200 | | | | | | | |
| Fluoretos (1) | mg/L F | 1,5 | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares | μg/L | 0,10 | ļ | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | μg/L | | | | | | | | |
| Benzo(g,h,i)perileno | μg/L | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | μg/L | | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | μg/L | | | | | | | | |
| Magnésio | mg/L Mg | | | | | | | | |
| Manganês | μg/L | 50 | | | | | | | |
| Mercúrio (I) | µg/L | 1,0 | | | | | | | |
| Nitratos (1) | | 50 | | | | | | | |
| | mg/L NO ₃ | | | | | | | | |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0,50 | | | | | | | |
| Níquel | μg/L Ni | 20 | | | | | | | |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 5,0 | | | | | | | |
| Potássio | mg/L K | Sem alteração anormal | | | | | | | |
| Selénio (1) | μg/L Se | 20 | | | | | | | |
| Sódio ⁽¹⁾ | mg/L Na | 200 | | | | | | | |
| Sulfatos (1) | mg/L SO ₄ | 250 | | | | | | | |
| Tricloroeteno e Tetracloroeteno (1) | μg/L | 10 | | | | | | | |
| Tetracloroeteno (I) | μg/L | | | | | | | | |
| Tricloroeteno (1) | μg/L | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Trihalometanos | μg/L | 100 | | | | | | | |
| Clorofórmio | µg/L | | | | | | | | |
| Bromofórmio | μg/L | | ļ | | | | | | |
| Bromodiclorometano | μg/L | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | μg/L | | | | | | | | |
| Alfa-total (1) | Bq/L | 0,10 | | | | | | | |
| Dose Indicativa Total (1) | mSv | 0,10 | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 500 | | | | | | | |
| Uránio 234 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Uránio 238 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Rádio 226 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Polónio 210 ⁽¹⁾ | | | | | | | | | |
| | Bq/L | O.E | | | | | i | | |
| Pesticidas Totais (1) | μg/L | 0,5 | | | | | | | |
| Atrazina (1) | μg/L " | 0,1 | | | | | | | |
| Desetilatrazina (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Bentazona (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Clorpirifos (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Clortolurão ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Dimetoato (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Ometoato (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Diurão (I) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Dimetenamida-P (I) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| M656PH051 (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Isoproturão (1) | | | | | | | | | |
| | μg/L | 0,1 | | | | | | ļ | |
| Linurão (I) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Metribuzina (I) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Tebuconazol (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Terbutilazina ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina (1) | μg/L | 0,5 | | | | | | | |
| Simazina (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Desetilsimazina (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Glifosato (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| | - FO- | | | | | | | | |
| AMPA (I) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |

 $Informação \ complementar \ relativa \ \grave{a} \ averiguação \ das \ situações \ de \ incumprimento \ dos \ VP \ (causas \ e \ medidas \ correctivas):$



2° TRIMESTRE 2025

ZONA DE ABASTECIMENTO: COURELA DA FREIXEIRINHA

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| | | Controlo da Q | ualidade da <i>i</i> | Água para C | onsumo Hu | mano | | | |
|----------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------------|------------------|-------------------|------------|--------------|
| | | Parâmetros de maior frequ | | DE ROTINA I sito à microbiologia | ı básica e desinfeta | ante residual | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | Valores obtidos | | N.º análises superiores | % Cumprimento do | N.° Análises PCQA | | |
| | | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Bactérias Coliformes | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Escherichia coli | UFC/100mL | 0 | 0 0 | | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl ₂ | | 0,3 0,4 | | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |

| | São de frequência intermé | dia, agrupam os parâmetro | | DE ROTINA 2 bilidade de sofrer | alterações signific | ativas num espaco de (| tempo reduzido | | |
|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------|-----------------------------------|----------------------------|------------------------|----------------|-------------------|--------------|
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | 1 | obtidos | N.º análises superiores | % Cumprimento do | | N.º Análises PCQA | |
| Talanet Os | Onidades | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Número de colónias a (22±2)°C | UFC/mL | Sem alt. Anormal | | | | | | | ļ |
| Condutividade | μS/cm, 20°C | 2500 | | | | | | | |
| Cor | mg/L PtCo | 20 | | | | | | | |
| pH | Escala Sorensen | 6,5-9,5 | | | | | | | |
| Cheiro, a 25°C | Fator de diluição | 3 | | | | | | | |
| Sabor, a 25°C | Fator de diluição | 3 | | | | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | | | | | | | |

| Cheiro, a 25°C | Fator de diluição | 3 | | | | | | ļ | |
|---|-------------------------|------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| Sabor, a 25°C | Fator de diluição | 3 | | | | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | | | | | | | |
| | | | CONTROLO | DE INSPEÇÃO | | | | | |
| São os do monor fro | nguência, incluent toda | os os restantes parâmetros c | | | om circunstânciae | normais só so alter | ram em longos nos | íodos do tempo | |
| Sao os de menor ire | equencia, incluem todo | os os restantes parametros c | de ensaio definidos | na legisiação, e que | | normais so se aiter | am em longos per | lodos de tempo | |
| | | Valor Paramétrico | Valores | obtidos | N.º análises | % Cumprimento do | | N.º Análises PCQA | |
| Parâmetros | Unidades | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | superiores | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| | | , | Pilnimo | Plaximo | VP | | Frevistas | Realizadas | % Realizadas |
| Clostridium perfringens (incluindo esporos) | UFC/100 ml | 0 | | | | | | | |
| Alumínio | μg/L | 200 | | | | | | | |
| Azoto amoniacal | mg/L NH₄ | 0,50 | | | | | | | |
| Antimónio (1) | μg/L Sb | 10 | | | | | | | |
| Arsénio (I) | μg/L As | 10 | | | | | | | |
| Benzeno (I) | | | | | | | | | |
| | μg/L | 1.0 | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | μg/L | 0,010 | | | | | | | |
| Boro (1) | mg/L B | 1,5 | | | | | | | |
| Bromatos (1) | μg/L | 10 | | | | | | | |
| Cádmio ⁽¹⁾ | µg/L Cd | 5,0 | | | | | | | |
| Cálcio | mg/L Ca | | | | | | | | |
| Cianetos (1) | μg/L CN | 50 | | | | | | | |
| Cloretos (1) | mg/L CI | 250 | | | | | | | |
| Cloritos | mg/L | 0,7 | | | | | | | |
| Cloratos | | 0,7 | | | | | | | |
| Chumbo | mg/L µg/L Pb | 10 | | | | | | | |
| | | | - | | | | | | |
| Cobre | mg/L Cu | 2,0 | | ļ | | | | ļ | |
| Crómio | μg/L Cr | 25 | | | | | | | |
| I,2-Dicloroetano ⁽¹⁾ | μg/L | 3,0 | | | | | | | |
| Dureza | mg/L CaCO ₃ | | | | | | | | |
| Ferro | μg/L | 200 | | | | | | | |
| Fluoretos (1) | mg/L F | 1,5 | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares | μg/L | 0,10 | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | μg/L | | | | | | | | |
| Benzo(g,h,i)perileno | µg/L | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | μg/L | | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | μg/L | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Magnésio | mg/L Mg | | | | | | | | |
| Manganês | μg/L | 50 | | | | | | | |
| Mercúrio (1) | μg/L | 1,0 | | | | | | | |
| Nitratos ⁽¹⁾ | mg/L NO ₃ | 50 | | | | | | | |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0,50 | | | | | | | |
| Níquel | μg/L Ni | 20 | | | | | | | |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 5,0 | | | | | | | |
| Potássio | mg/L K | Sem alteração anormal | | | | | | | |
| Selénio ⁽¹⁾ | μg/L Se | 20 | | | | | | | |
| Sódio ⁽¹⁾ | mg/L Na | 200 | | | | | | | |
| Sulfatos (1) | mg/L SO ₄ | 250 | | | | | | | |
| Tricloroeteno e Tetracloroeteno (1) | | | | | | | | | |
| | μg/L | 10 | | | | | | | |
| Tetracloroeteno (1) | μg/L | | | | | | | | |
| Tricloroeteno ⁽¹⁾ | μg/L | | | | | | | | |
| Trihalometanos | μg/L | 100 | | | | | | | |
| Clorofórmio | μg/L | | | | | | | | |
| Bromofórmio | μg/L | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | μg/L | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | μg/L | | | | | | | | |
| Alfa-total (1) | Bq/L | 0,10 | | | | | | | |
| Dose Indicativa Total (1) | mSv | 0,10 | | | | | | | |
| Radão | | | | | | | | | |
| | Bq/L | 500 | | | | | | | |
| Uránio 234 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Uránio 238 (I) | Bq/L | | | | | | | | |
| Rádio 226 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Polónio 210 (1) | Bq/L | | | | | | | | |
| Pesticidas Totais (1) | μg/L | 0,5 | | | | | | | |
| Atrazina ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Desetilatrazina (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Bentazona (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Clorpirifos (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Clortolurão (I) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Dimetoato (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Ometoato (I) | | 0,1 | | | | | | | |
| Diurão (1) | μg/L | | | | | | | | |
| | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Dimetenamida-P (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| M656PH051 (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Isoproturão (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Linurão ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Metribuzina ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Tebuconazol (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Terbutilazina (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina (I) | μg/L | 0,5 | | | | | | | |
| Simazina (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| | | 0,1 | | | | | | | |
| Dosotilsimazina (I) | | UI | | | | | | | |
| Desetilsimazina (1) | μg/L | | | | | | | | |
| Desetilsimazina ⁽¹⁾ Glifosato ⁽¹⁾ AMPA ⁽¹⁾ | μg/L μg/L | 0,1 | | | | | | | |

 $Informação \ complementar \ relativa \ \grave{a} \ averiguação \ das \ situações \ de \ incumprimento \ dos \ VP \ (causas \ e \ medidas \ correctivas):$



2° TRIMESTRE 2025

ZONA DE ABASTECIMENTO: FERRO DA AGULHA

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| | | Controlo da Q | ualidade da <i>i</i> | Água para C | onsumo Hu | mano | | | |
|----------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------------|------------------|-------------------|------------|--------------|
| | | Parâmetros de maior frequ | | DE ROTINA I ito à microbiologia | ı básica e desinfeta | ante residual | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | Valores obtidos | | N.º análises superiores | % Cumprimento do | N.° Análises PCQA | | |
| | | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Bactérias Coliformes | UFC/100mL | 0 | 0 0 | | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Escherichia coli | UFC/100mL | 0 | 0 0 | | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl ₂ | | 0,6 | 1,1 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |

| | São de frequência intermé | dia, agrupam os parâmetro | | DE ROTINA 2 abilidade de sofrer | alterações signific | cativas num espaço de t | tempo reduzido | | |
|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------|------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|------------|--------------|
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | Valores | obtidos | N.º análises superiores | % Cumprimento do | N.º Análises PCQA | | |
| | | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Número de colónias a (22±2)°C | UFC/mL | Sem alt. Anormal | | ļ | | | | | |
| Condutividade | μS/cm, 20°C | 2500 | | | | | | | |
| Cor | mg/L PtCo | 20 | | | | | | | |
| pН | Escala Sorensen | 6,5-9,5 | | | | | | | |
| Cheiro, a 25°C | Fator de diluição | 3 | | | | | | | |
| Sabor, a 25°C | Fator de diluição | 3 | | | | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | | | | | | | |

| Cheiro, a 25 C | rator de diluição | <u>3</u> | ļ | | | | | | |
|---|------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|------------------------|------------------|-------------------|--------------|
| Sabor, a 25°C | Fator de diluição | 3 | ļ | | · | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | | <u></u> | · | | | | |
| | | | CONTROLO | DE INSPEÇÃO | | | | | |
| São os de menor fre | equência, incluem todo | s os restantes parâmetros d | de ensaio definidos | na legislação, e qu | e em circunstância | ıs normais só se alter | ram em longos pe | ríodos de tempo | |
| | | | | | N.º análises | | · | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | Valore | es obtidos | superiores | % Cumprimento do | | N.º Análises PCQA | |
| r ar arricer os | Omdades | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| | | | | | | | | | |
| Clostridium perfringens (incluindo esporos) | UFC/100 ml | 0 | | | | | | | |
| Alumínio | μg/L | 200 | | | | | | | |
| Azoto amoniacal | mg/L NH₄ | 0,50 | | | | | | | |
| Antimónio (1) | μg/L Sb | 10 | | | | | | | |
| Arsénio (1) | μg/L As | 10 | | | | | | | |
| Benzeno (I) | μg/L | 1.0 | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | μg/L | 0,010 | | | | | | | |
| Boro (I) | mg/L B | 1,5 | | | | | | | |
| Bromatos (i) | μg/L | 10 | | | | | | | |
| Cádmio (1) | | | | | | | | | |
| | μg/L Cd | 5,0 | | | | | | | |
| Cálcio | mg/L Ca | | | | | | | | |
| Cianetos (1) | μg/L CN | 50 | | | | | | | |
| Cloretos (1) | mg/L CI | 250 | | | | | | | |
| Cloritos | mg/L | 0,7 | | | | | | | |
| Cloratos | mg/L | 0,7 | | | | | | | |
| Chumbo | μg/L Pb | 10 | | | | | | | |
| Cobre | mg/L Cu | 2,0 | | | | | | | |
| Crómio | μg/L Cr | 25 | | | | | | | |
| 1,2-Dicloroetano (1) | μg/L | 3,0 | | | | | | | |
| Dureza | | 3,0 | | | | | | | |
| | mg/L CaCO ₃ | | | | | | | | |
| Ferro (I) | μg/L | 200 | | | | | | | |
| Fluoretos (1) | mg/L F | 1,5 | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares | µg/L | 0,10 | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/L | | | | | | | | |
| Benzo(g,h,i)perileno | μg/L | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | μg/L | | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | μg/L | | | | | | | | |
| Magnésio | mg/L Mg | | | | | | | | |
| Manganês | µg/L | 50 | | | | | | | |
| Mercúrio (I) | μg/L | 1,0 | | | | | | | |
| Nitratos (1) | | | | | | | | | |
| | mg/L NO ₃ | 50 | 51 | 51 | | 0% | <u> </u> | 1 | 100% |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0,50 | ļ | | · | | | | |
| Níquel | μg/L Ni | 20 | | | | | | | |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 5,0 | | | | | | | |
| Potássio | mg/L K | Sem alteração anormal | | | | | | | |
| Selénio (1) | μg/L Se | 20 | | | | | | | |
| Sódio ⁽¹⁾ | mg/L Na | 200 | | | | | | | |
| Sulfatos (1) | mg/L SO₄ | 250 | | | | | | | |
| Tricloroeteno e Tetracloroeteno (1) | μg/L | 10 | | | | | | | |
| Tetracloroeteno (1) | μg/L | | | | | | | | |
| Tricloroeteno (I) | μg/L | | | | | | | | |
| Trihalometanos | µg/L | 100 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | µg/L | | ļ | | | | | ļ | |
| Bromofórmio | μg/L | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | µg/L | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | μg/L | | | | | | | | |
| Alfa-total (1) | Bq/L | 0,10 | | | | | | | |
| Dose Indicativa Total (1) | mSv | 0,10 | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 500 | | | | | | | |
| Uránio 234 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Uránio 238 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Rádio 226 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Polónio 210 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Pesticidas Totais (1) | µg/L | 0,5 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | | | 100% |
| Atrazina (1) | | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | | | 100% |
| | μg/L | | | | | | | | |
| Desetilatrazina (1) | µg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | | | 100% |
| Bentazona (I) | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | | | 100% |
| Clorpirifos (1) | µg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | I | 100% |
| Clortolurão (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Dimetoato (I) | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | I | 100% |
| Ometoato (I) | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | ı | I | 100% |
| Diurão ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | ı | I | 100% |
| Dimetenamida-P (I) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| M656PH051 ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Isoproturão ⁽¹⁾ | | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | - | | 100% |
| Linurão (1) | μg/L | | | | 0 | | | | |
| | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | | 100% | | | 100% |
| Metribuzina (I) | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | | | 100% |
| Tebuconazol (1) | µg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | I | I | 100% |
| Terbutilazina (1) | µg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | I | I | 100% |
| Desetilterbutilazina (1) | μg/L | 0,5 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | l | I | 100% |
| | | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | I | I | 100% |
| Simazina (1) | μg/L | | | | | | | | 1000/ |
| Simazina (1) Desetilsimazina (1) | μg/L μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | | 100% | | | 100% |
| Desetilsimazina (1) | | | | | | | | | |

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

I. Incumprimento do parâmetro "Nitratos". Causa: Contaminação da água bruta na origem.





2° TRIMESTRE 2025

ZONA DE ABASTECIMENTO: FONTANÁRIOS DA MAIA

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| | | Controlo da Q | ualidade da / | Água para C | onsumo Hu | mano | | | | |
|----------------------|----------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------------------|----------------------------|------------------|-------------------|------------|--------------|--|
| | | Parâmetros de maior frequ | | DE ROTINA I sito à microbiologia | ı básica e desinfeta | ante residual | | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | Valores obtidos | | N.º análises superiores | % Cumprimento do | N.° Análises PCQA | | | |
| | | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas | |
| Bactérias Coliformes | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | |
| Escherichia coli | UFC/100mL | 0 | 0 0 | | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl ₂ | | 0,4 | 0,7 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | |

| | São de frequência intermé | dia agrupam os parâmeti | | DE ROTINA 2 | alterações signific | rativas num esnaco de l | tempo reduzido | | |
|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|--------------|---------------------|-------------------------|----------------|-------------------|--------------|
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | | obtidos | N.º análises | % Cumprimento do | | N.º Análises PCQA | |
| rarametros | C.//dades | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Número de colónias a (22±2)°C | UFC/mL | Sem alt. Anormal | ND | ND | 0 | 100% | ı | I | 100% |
| Condutividade | μS/cm, 20°C | 2500 | 717 | 717 | 0 | 100% | ı | I | 100% |
| Cor | mg/L PtCo | 20 | <5 (LQ) | <5 (LQ) | 0 | 100% | ı | I | 100% |
| pН | Escala Sorensen | 6,5-9,5 | 7,8 (22,0°C) | 7,8 (22,0°C) | 0 | 100% | ı | T 1 | 100% |
| Cheiro, a 25°C | Fator de diluição | 3 | <3 | <3 | 0 | 100% | ı | ı | 100% |
| Sabor, a 25°C | Fator de diluição | 3 | <3 | <3 | 0 | 100% | ı | | 100% |
| Turvação | UNT | 4 | <0,7 (LQ) | <0,7 (LQ) | 0 | 100% | ı | ı | 100% |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | ı | ı | 100% |

| Cheiro, a 25°C | rator de diluição | <u>-</u> | | | | 100% | ! | | 100% |
|--|--------------------------------------|-----------------------------|--|---|--------------|------------------------|---------------------|---------------------------------------|----------------------|
| Sabor, a 25°C | Fator de diluição | 3 | <3 | <3 | 0 | 100% | I | | 100% |
| Turvação | UNT | 4 | <0,7 (LQ) | <0,7 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| | | | CONTROLO | DE INSPEÇÃO | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| São os de menor fre | equência, incluem todo | s os restantes parâmetros o | de ensaio definidos | na legislação, e que | | is normais so se alter | am em longos pe | riodos de tempo | |
| | | Valor Paramétrico | Valores | obtidos | N.º análises | % Cumprimento do | | N.° Análises PCQA | |
| Parâmetros | Unidades | (VP) ⁽²⁾ | | | superiores | VP | | | |
| | | (VP)`` | Mínimo | Máximo | VP | VF | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Clostridium perfringens (incluindo esporos) | UFC/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | I | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 100% |
| | | | | | | | | | |
| Alumínio | μg/L | 200 | <50 (LQ) | <50 (LQ) | 0 | 100% | I | | 100% |
| Azoto amoniacal | mg/L NH₄ | 0,50 | <0,05 (LQ) | <0,05 (LQ) | 0 | 100% | I | <u> </u> | 100% |
| Antimónio (1) | μg/L Sb | 10 | 1,5 | 1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (I) | μg/L As | 10 | <2,0 (LQ) | <2,0 (LQ) | 0 | 100% | 1 | ı | 100% |
| Benzeno (I) | μg/L | 1.0 | <0,20 (LQ) | <0,20 (LQ) | 0 | 100% | | | 100% |
| | | 0,010 | | | 0 | 100% | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 100% |
| Benzo(a)pireno | μg/L | | <0,0050 (LQ) | <0,0050 (LQ) | | | | | |
| Boro (1) | mg/L B | 1,5 | <0,20 (LQ) | <0,20 (LQ) | 0 | 100% | | | 100% |
| Bromatos (1) | μg/L | 10 | < 3,0(LQ) | < 3,0(LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (1) | μg/L Cd | 5,0 | <0,40 (LQ) | <0,40 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | mg/L Ca | | 60,9 | 60,9 | 0 | 100% | | ı | 100% |
| Cianetos (I) | μg/L CN | 50 | <10 (LQ) | <10 (LQ) | 0 | 100% | | | 100% |
| Cloretos (1) | | | | 39 | | | i | | |
| | mg/L CI | 250 | 39 | | 0 | 100% | | | 100% |
| Cloritos | mg/L | 0,7 | <0,005 (LQ) | <0,005 (LQ) | 0 | 100% | I | | 100% |
| Cloratos | mg/L | 0,7 | 0,177 | 0,177 | 0 | 100% | 1 | l I | 100% |
| Chumbo | μg/L Pb | 10 | <3,0 (LQ) | <3,0 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | mg/L Cu | 2,0 | <0,010 (LQ) | <0,010 (LQ) | 0 | 100% | I | ı | 100% |
| Crómio | µg/L Cr | 25 | <10,0 (LQ) | <10,0 (LQ) | 0 | 100% | i | - i | 100% |
| | | | | | | | | | |
| I,2-Dicloroetano ⁽¹⁾ | μg/L | 3,0 | <0,750 (LQ) | <0,750 (LQ) | 0 | 100% | | | 100% |
| Dureza | mg/L CaCO ₃ | | 320 | 320 | 0 | 100% | I | | 100% |
| Ferro | μg/L | 200 | <50 (LQ) | <50 (LQ) | 0 | 100% | I | ı | 100% |
| Fluoretos (I) | mg/L F | 1,5 | <0,40 (LQ) | <0,40 (LQ) | 0 | 100% | | | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares | μg/L | 0,10 | <0,020 | <0,020 | 0 | 100% | i | · | 100% |
| | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | μg/L | ··· | <0,020 (LQ) | <0,020 (LQ) | 0 | 100% | I | <u>_</u> | 100% |
| Benzo(g,h,i)perileno | μg/L | | <0,020 (LQ) | <0,020 (LQ) | 0 | 100% | I | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | μg/L | | <0,020 (LQ) | <0,020 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | μg/L | | <0,020 (LQ) | <0,020 (LQ) | 0 | 100% | I | 1 | 100% |
| Magnésio | mg/L Mg | | 40,8 | 40,8 | 0 | 100% | i | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 100% |
| | | | | | | | | i | |
| Manganês | μg/L | 50 | <10,0 (LQ) | <10,0 (LQ) | 0 | 10% | | | 100% |
| Mercúrio ⁽¹⁾ | μg/L | 1,0 | <0,02 (LQ) | <0,02 (LQ) | 0 | 100% | I | <u> </u> | 100% |
| Nitratos (1) | mg/L NO₃ | 50 | <2,00 (LQ) | <2,00 (LQ) | 0 | 100% | 1 | l l | 100% |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0,50 | <0,02 (LQ) | <0,02 (LQ) | 0 | 100% | ı | ı | 100% |
| Níquel | μg/L Ni | 20 | <5,0 (LQ) | <5,0 (LQ) | 0 | 100% | I | i | 100% |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 5,0 | <1,0 (LQ) | <1,0 (LQ) | 0 | 100% | i | - i | 100% |
| | | | | | | | | | |
| Potássio | mg/L K | Sem alteração anormal | 7,4 | 7,4 | 0 | 100% | | | 100% |
| Selénio ⁽¹⁾ | μg/L Se | 20 | <2 (LQ) | <2 (LQ) | 0 | 100% | I | <u> </u> | 100% |
| Sódio (1) | mg/L Na | 200 | 37,3 | 37,3 | 0 | 100% | 1 | l l | 100% |
| Sulfatos (1) | mg/L SO₄ | 250 | 175,0 | 175,0 | 0 | 100% | ı | ı | 100% |
| Tricloroeteno e Tetracloroeteno (I) | μg/L | 10 | <0,20 (LQ) | <0,20 (LQ) | 0 | 100% | | | 100% |
| Tetracloroeteno (1) | | | <0,20 (LQ) | | 0 | 100% | | | 100% |
| | μg/L | | | <0,20 (LQ) | | | | | |
| Tricloroeteno (I) | μg/L | | <0,10 (LQ) | <0,10 (LQ) | 0 | 100% | | ļ | 100% |
| Trihalometanos | μg/L | 100 | 15,1 | 15,1 | 0 | 100% | I | <u> </u> | 100% |
| Clorofórmio | μg/L | | <0,10 (LQ) | <0,10 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | μg/L | | 12,4 | 12,4 | 0 | 100% | I | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano | μg/L | | 0,39 | 0,39 | 0 | 100% | | | 100% |
| | | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | μg/L | | 2,28 | 2,28 | 0 | 100% | | | 100% |
| Alfa-total (1) | Bq/L | 0,10 | 0,05 | 0,05 | 0 | 100% | | <u> </u> | 100% |
| Dose Indicativa Total (1) | mSv | 0,10 | <0,I | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | Bq/L | 500 | <10 (LQ) | <10 (LQ) | 0 | 100% | I | ı | 100% |
| Uránio 234 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Uránio 238 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Rádio 226 ⁽¹⁾ | | | | | | | | | |
| | Bq/L | | | | | | | | |
| Polónio 210 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Pesticidas Totais (1) | μg/L | 0,5 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | I | 1 | 100% |
| Atrazina (1) | μg/L | 0,1 | <0,030 (LQ) | <0,030 (LQ) | 0 | 100% | I | 1 | 100% |
| Desetilatrazina (1) | μg/L | 0,1 | <0,030 (LQ) | <0,030 (LQ) | 0 | 100% | 1 | | 100% |
| Bentazona (1) | | | | | 0 | | | | 100% |
| | μg/L | 0,1 | <0,030 (LQ) | <0,030 (LQ) | | 100% | | | |
| Clorpirifos (1) | μg/L | 0,1 | <0,030 (LQ) | <0,030 (LQ) | 0 | 100% | | | 100% |
| Clortolurão (1) | μg/L | 0,1 | <0,030 (LQ) | <0,030 (LQ) | 0 | 100% | I | | 100% |
| Dimetoato (1) | μg/L | 0,1 | <0,030 (LQ) | <0,030 (LQ) | 0 | 100% | I | I | 100% |
| Ometoato (I) | μg/L | 0,1 | <0,030 (LQ) | <0,030 (LQ) | 0 | 100% | 1 | I | 100% |
| Diurão (1) | μg/L | 0,1 | <0,030 (LQ) | <0,030 (LQ) | 0 | 100% | 1 | | 100% |
| | | | | | | | | | |
| Dimetenamida-P (1) | μg/L | 0,1 | <0,030 (LQ) | <0,030 (LQ) | 0 | 100% | | | 100% |
| M656PH051 (1) | μg/L | 0,1 | <0,030 (LQ) | <0,030 (LQ) | 0 | 100% | I | <u> </u> | 100% |
| Isoproturão (1) | μg/L | 0,1 | <0,030 (LQ) | <0,030 (LQ) | 0 | 100% | I | 1 | 100% |
| Linurão ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | <0,030 (LQ) | <0,030 (LQ) | 0 | 100% | L | I | 100% |
| | | 0,1 | <0,030 (LQ) | <0,030 (LQ) | 0 | 100% | i | | 100% |
| Metribuzina (I) | | U, I | | | | | | | |
| Metribuzina (I) | μg/L | A 1 | <0,050 (LQ) | <0,050 (LQ) | 0 | 100% | | | 100% |
| Tebuconazol ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | | | | | | | 100% |
| Tebuconazol ⁽¹⁾ Terbutilazina ⁽¹⁾ | | 0,1 0,1 | <0,030 (LQ) | <0,030 (LQ) | 0 | 100% | | | |
| Tebuconazol ⁽¹⁾ | μg/L | | | <0,030 (LQ) <0,030 (LQ) | 0 | 100% | l I | | 100% |
| Tebuconazol ⁽¹⁾ Terbutilazina ⁽¹⁾ | µg/L µg/L µg/L | 0,1 | <0,030 (LQ) <0,030 (LQ) | <0,030 (LQ) | | | | 1 | |
| Tebuconazol ⁽¹⁾ Terbutilazina ⁽¹⁾ Desetilterbutilazina ⁽¹⁾ Simazina ⁽¹⁾ | µg/L µg/L µg/L µg/L | 0,1 0,5 0,1 | <0,030 (LQ) <0,030 (LQ) <0,030 (LQ) | <0,030 (LQ) <0,030 (LQ) | 0 0 | 100% | ! ! | 1 1 | 100% |
| Tebuconazol ⁽¹⁾ Terbutilazina ⁽¹⁾ Desetilterbutilazina ⁽¹⁾ Simazina ⁽¹⁾ Desetilsimazina ⁽¹⁾ | µg/L µg/L µg/L µg/L µg/L | 0,1 0,5 0,1 0,1 | <0,030 (LQ) <0,030 (LQ) <0,030 (LQ) <0,030 (LQ) | <0,030 (LQ) <0,030 (LQ) <0,030 (LQ) | 0 0 0 | 100% 100% 100% | | 1 1 1 | 100% 100% 100% |
| Tebuconazol ⁽¹⁾ Terbutilazina ⁽¹⁾ Desetilterbutilazina ⁽¹⁾ Simazina ⁽¹⁾ | µg/L µg/L µg/L µg/L | 0,1 0,5 0,1 | <0,030 (LQ) <0,030 (LQ) <0,030 (LQ) | <0,030 (LQ) <0,030 (LQ) | 0 0 | 100% | | | 100% 100% |

 $Informação \ complementar \ relativa \ \grave{a} \ averiguação \ das \ situações \ de \ incumprimento \ dos \ VP \ (causas \ e \ medidas \ correctivas):$



2° TRIMESTRE 2025

ZONA DE ABASTECIMENTO: FOROS DA ADUA

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| | | Controlo da Q | ualidade da / | Água para C | onsumo Hu | mano | | | | |
|----------------------|----------------------|--|-----------------|-------------------------------------|----------------------------|------------------|-------------------|------------|--------------|--|
| | | Parâmetros de maior frequ | | DE ROTINA I sito à microbiologia | ı básica e desinfeta | ante residual | | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico (VP) ⁽²⁾ | Valores obtidos | | N.º análises superiores | % Cumprimento do | N.° Análises PCQA | | | |
| | | | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas | |
| Bactérias Coliformes | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | |
| Escherichia coli | UFC/100mL | 0 0 0 | | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | | |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl ₂ | | 0,3 | 0,7 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | |

| | São de frequência intermé | dia, agrupam os parâmetro | | DE ROTINA 2 abilidade de sofrer | alterações signific | cativas num espaço de t | tempo reduzido | | | |
|-------------------------------|---------------------------|--|-----------------|------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|------------|--------------|--|
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico (VP) ⁽²⁾ | Valores obtidos | | N.º análises superiores | % Cumprimento do | N.º Análises PCQA | | | |
| | | | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas | |
| Número de colónias a (22±2)°C | UFC/mL | Sem alt. Anormal | | | | | | | | |
| Condutividade | μS/cm, 20°C | 2500 | | | | | | | | |
| Cor | mg/L PtCo | 20 | | | | | | | | |
| рН | Escala Sorensen | 6,5-9,5 | | | | | | | | |
| Cheiro, a 25°C | Fator de diluição | 3 | | | | | | | | |
| Sabor, a 25°C | Fator de diluição | 3 | | | | | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | | | | | | | | |

| Cheiro, a 25°C | rator de diluição | | ļ | | | | | | |
|---|------------------------|------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|---------------|
| Sabor, a 25°C | Fator de diluição | 3 | | | · | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | | | | | | | |
| | | | CONTROLC | DE INSPEÇÃO | | | | | |
| São oo do monou fuor | wência incluent toda | an an unatantan naußmature d | | | o one siusumetênsia | o novembio có co alto | wana ana langaa na | río dos do tomos | |
| São os de menor freq | uencia, incluem todo | os os restantes parâmetros d | e ensalo definidos | na legislação, e qu | | is normals so se alte | ram em longos pei | lodos de tempo | |
| | | Valor Paramétrico | Valore | es obtidos | N.º análises | % Cumprimento do | | N.º Análises PCQA | |
| Parâmetros | Unidades | (VP) ⁽²⁾ | Mínima | Mérrima | superiores | VP | | Paulimadas | 9/ Dealizades |
| | | , | Mínimo | Máximo | VP | | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Clostridium perfringens (incluindo esporos) | UFC/100 ml | 0 | | | | | | | |
| Alumínio | μg/L | 200 | | | | | | | |
| Azoto amoniacal | mg/L NH₄ | 0,50 | | | | | | | |
| Antimónio (1) | | | | | | | | | |
| | μg/L Sb | 10 | | | | | | | |
| Arsénio (I) | μg/L As | 10 | | | | | | | |
| Benzeno (1) | μg/L | 1.0 | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | μg/L | 0,010 | | | | | | | |
| Boro (I) | mg/L B | 1,5 | | | | | | | |
| Bromatos (1) | μg/L | 10 | | | | | | | |
| Cádmio (1) | μg/L Cd | 5,0 | | | | | | | |
| Cálcio | mg/L Ca | | | | | | | | |
| Cianetos (1) | | | | | | | | | |
| | μg/L CN | 50 | | | | | | | |
| Cloretos (1) | mg/L CI | 250 | | | | | | | |
| Cloritos | mg/L | 0,7 | | | | | | | |
| Cloratos | mg/L | 0,7 | | | | | | | |
| Chumbo | μg/L Pb | 10 | | | | | | | |
| Cobre | mg/L Cu | 2,0 | | | | | | | |
| Crómio | μg/L Cr | 25 | | | | | | | |
| I,2-Dicloroetano (1) | | 3,0 | | | | | | | |
| | μg/L | | | | | | | | |
| Dureza | mg/L CaCO ₃ | | | | | | | | |
| Ferro | µg/L | 200 | | | | | | | |
| Fluoretos ⁽¹⁾ | mg/L F | 1,5 | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares | μg/L | 0,10 | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/L | | | | | | | | |
| Benzo(g,h,i)perileno | μg/L | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | μg/L | | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | µg/L | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Magnésio | mg/L Mg | | | | · | | | | |
| Manganês | µg/L | 50 | | | | | | | |
| Mercúrio ⁽¹⁾ | μg/L | 1,0 | | | | | | | |
| Nitratos (1) | mg/L NO ₃ | 50 | | | | | | | |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0,50 | | | | | | | |
| Níquel | μg/L Ni | 20 | | | | | | | |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 5,0 | | | | | | | |
| Potássio | mg/L K | Sem alteração anormal | | | | | | | |
| Selénio (1) | μg/L Se | 20 | | | | | | | |
| Sódio (1) | | 200 | | | | | | | |
| Sulfatos (1) | mg/L Na | | | | | | | | |
| | mg/L SO₄ | 250 | | · | | | | | |
| Tricloroeteno e Tetracloroeteno (1) | μg/L | 10 | | | | | | | |
| Tetracloroeteno (1) | μg/L | ··· | | | | | | | |
| Tricloroeteno (I) | μg/L | | | | | | | | |
| Trihalometanos | μg/L | 100 | | | | | | | |
| Clorofórmio | μg/L | | | | | | | | |
| Bromofórmio | µg/L | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | μg/L | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | μg/L | | | | | | | | |
| Alfa-total (1) | | 0,10 | | | | | | | |
| | Bq/L | | | | | | | | |
| Dose Indicativa Total (1) | mSv | 0,10 | | | | | | ļ | |
| Radão | Bq/L | 500 | | | | | | | |
| Uránio 234 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Uránio 238 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Rádio 226 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Polónio 210 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Pesticidas Totais (1) | μg/L | 0,5 | | | | | | | |
| Atrazina (1) | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Desetilatrazina (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Bentazona (1) | | 0,1 | | | | | | | |
| | μg/L | | | | | | | | |
| Clorpirifos (I) | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Clortolurão (1) | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Dimetoato (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Ometoato (I) | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Diurão ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Dimetenamida-P (I) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| M656PH051 (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Isoproturão (I) | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Linurão ⁽¹⁾ | | | | | | | | | |
| | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Metribuzina (1) | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Tebuconazol (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Terbutilazina ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| | μg/L | 0,5 | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina (1) | | | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina (1) Simazina (1) | | 0,1 | | | | | | | |
| Simazina ⁽¹⁾ | µg/L | | | | | | | | |
| Simazina ⁽¹⁾ Desetilsimazina ⁽¹⁾ | µg/L µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Simazina ⁽¹⁾ | µg/L | | | | | | | | |

 $Informação \ complementar \ relativa \ \grave{a} \ averiguação \ das \ situações \ de \ incumprimento \ dos \ VP \ (causas \ e \ medidas \ correctivas):$



2° TRIMESTRE 2025

ZONA DE ABASTECIMENTO: FOROS DE VALE FIGUEIRA

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| | | Controlo da Q | ualidade da / | Água para C | onsumo Hu | mano | | | | |
|----------------------|----------------------|---------------------------|-----------------|------------------------------------|----------------------------|------------------|-------------------|------------|--------------|--|
| | | Parâmetros de maior frequ | | DE ROTINA I ito à microbiologia | ı básica e desinfeta | ante residual | | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | Valores obtidos | | N.° análises superiores | % Cumprimento do | N.º Análises PCQA | | | |
| | | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas | |
| Bactérias Coliformes | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% | |
| Escherichia coli | UFC/100mL | 0 | 0 0 | | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% | |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl ₂ | | 0,3 | 1,2 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% | |

| | São de frequência intermé | dia agrupam os parâmeti | | DE ROTINA 2 | alterações signific | rativas num esnaco de l | tempo reduzido | | | |
|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------|------------|--------------|--|
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | | obtidos | N.º análises | % Cumprimento do VP | N.° Análises PCQA | | | |
| r at affect OS | S.//dades | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | | Previstas | Realizadas | % Realizadas | |
| Número de colónias a (22±2)°C | UFC/mL | Sem alt. Anormal | ND | ND | 0 | 100% | ı | I | 100% | |
| Condutividade | μS/cm, 20°C | 2500 | 549 | 549 | 0 | 100% | ı | I | 100% | |
| Cor | mg/L PtCo | 20 | <5 (LQ) | <5 (LQ) | 0 | 100% | ı | I | 100% | |
| pН | Escala Sorensen | 6,5-9,5 | 7,5 (22,0°C) | 7,5 (22,0°C) | 0 | 100% | ı | T 1 | 100% | |
| Cheiro, a 25°C | Fator de diluição | 3 | <3 | <3 | 0 | 100% | ı | ı | 100% | |
| Sabor, a 25°C | Fator de diluição | 3 | <3 | <3 | 0 | 100% | ı | | 100% | |
| Turvação | UNT | 4 | <0,7 (LQ) | <0,7 (LQ) | 0 | 100% | ı | ı | 100% | |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | ı | ı | 100% | |

| Chara 25°C | Fator de diluição | | <3 | | | 100% | | | 100% |
|---|------------------------|-----------------------------|-----------|-------------|--------------------|------------------------|------------------|-------------------|--------------|
| Sabor, a 25°C | Fator de diluição | 3 | <3 | <3 | 0 | 100% | | ļ <u>!</u> | 100% |
| Turvação | UNT | 4 | <0,7 (LQ) | <0,7 (LQ) | 0 | 100% | I | ļI | 100% |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | <u>_</u> | <u> </u> | 100% |
| | | | CONTROLO | DE INSPEÇÃO | | | | | |
| São os de menor fre | equência, incluem todo | s os restantes parâmetros c | | | e em circunstância | as normais só se altei | ram em longos pe | ríodos de tempo | |
| | | | | | N.º análises | | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | Valores | s obtidos | superiores | % Cumprimento do | | N.º Análises PCQA | |
| Tarametros | Omdades | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| | | | | | | | | | |
| Clostridium perfringens (incluindo esporos) | UFC/100 ml | 0 | | | | _ | | | |
| Alumínio | μg/L | 200 | | | | | | | |
| Azoto amoniacal | mg/L NH₄ | 0,50 | | | | | | | |
| Antimónio (1) | μg/L Sb | 10 | | | | | | | |
| Arsénio (1) | μg/L As | 10 | | | | | | | |
| Benzeno (1) | μg/L | 1.0 | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | μg/L | 0,010 | | | | | | | |
| Boro (1) | mg/L B | 1,5 | | | | | | | |
| Bromatos (I) | | 10 | | | | | | | |
| Cádmio (1) | µg/L | | | | | | | | |
| | μg/L Cd | 5,0 | | | | | | | |
| Cálcio | mg/L Ca | | | | | | | | |
| Cianetos (1) | μg/L CN | 50 | | | | | | | |
| Cloretos (1) | mg/L CI | 250 | | | | | | | |
| Cloritos | mg/L | 0,7 | | | | | | | |
| Cloratos | mg/L | 0,7 | | | | | | | |
| Chumbo | μg/L Pb | 10 | | | | | | | |
| Cobre | mg/L Cu | 2,0 | | | | | | | |
| Crómio | μg/L Cr | 25 | | | | | | | |
| 1,2-Dicloroetano (1) | μg/L | 3,0 | | | | | | | |
| Dureza | | 5,0 | | | | | | | |
| | mg/L CaCO ₃ | | | | | | | | |
| Ferro (I) | μg/L | 200 | | | | | | | |
| Fluoretos ⁽¹⁾ | mg/L F | 1,5 | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares | µg/L | 0,10 | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | μg/L | | | | | _ | | | |
| Benzo(g,h,i)perileno | μg/L | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | μg/L | | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | μg/L | | | | | | | | |
| Magnésio | mg/L Mg | | | | | | | | |
| Manganês | µg/L | 50 | | | | | | | |
| Mercúrio (I) | μg/L | 1,0 | | | | | | | |
| Nitratos (1) | | | | | | | | | |
| | mg/L NO ₃ | 50 | | ļ | ļ | | | | |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0,50 | ļ | ļ | | | | | |
| Níquel | μg/L Ni | 20 | | | | | | | |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 5,0 | | | | | | | |
| Potássio | mg/L K | Sem alteração anormal | | | | | | | |
| Selénio (1) | μg/L Se | 20 | | | | | | | |
| Sódio (1) | mg/L Na | 200 | | | | | | | |
| Sulfatos (1) | mg/L SO ₄ | 250 | | | | | | | |
| Tricloroeteno e Tetracloroeteno (1) | μg/L | 10 | | | | | | | |
| Tetracloroeteno (I) | μg/L | | | | | | | | |
| Tricloroeteno (I) | µg/L | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Trihalometanos | µg/L | 100 | | | ļ | | | | |
| Clorofórmio | μg/L | | | ļ | ļ | | | | |
| Bromofórmio | µg/L | | ļ | ļ | ļ | | | ļ | |
| Bromodiclorometano | μg/L | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | μg/L | | <u></u> | <u></u> | | | | | |
| Alfa-total (1) | Bq/L | 0,10 | | | | | | | |
| Dose Indicativa Total (1) | mSv | 0,10 | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 500 | | | | | | | |
| Uránio 234 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Uránio 238 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Rádio 226 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Polónio 210 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Pesticidas Totais (1) | | | | | | | | | |
| Atrazina (1) | μg/L | 0,5 | | | | | | | |
| | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Desetilatrazina (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Bentazona (I) | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Clorpirifos (1) | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Clortolurão (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Dimetoato (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Ometoato (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Diurão ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Dimetenamida-P (I) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| M656PH051 (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Isoproturão (1) | | 0,1 | | | | | | | |
| | μg/L | | | | | | | | |
| Linurão (I) | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Metribuzina (I) | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Tebuconazol (1) | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Terbutilazina ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina (1) | μg/L | 0,5 | | | | | | | |
| Simazina (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Desetilsimazina (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Glifosato (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| AMPA (I) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |

 $Informação \ complementar \ relativa \ \grave{a} \ averiguação \ das \ situações \ de \ incumprimento \ dos \ VP \ (causas \ e \ medidas \ correctivas):$



2° TRIMESTRE 2025

ZONA DE ABASTECIMENTO: LAVRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| | | Controlo da Q | ualidade da / | Água para C | onsumo Hu | mano | | | | |
|----------------------|----------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------------------|----------------------------|------------------|-------------------|------------|--------------|--|
| | | Parâmetros de maior frequ | | DE ROTINA I sito à microbiologia | ı básica e desinfeta | ante residual | | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | Valores obtidos | | N.º análises superiores | % Cumprimento do | N.° Análises PCQA | | | |
| | | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas | |
| Bactérias Coliformes | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% | |
| Escherichia coli | UFC/100mL | 0 0 0 | | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% | | |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl ₂ | | 0,7 | 1,2 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% | |

| | São de frequência intermé | dia, agrupam os parâmeti | | DE ROTINA 2 abilidade de sofrer a | alterações signific | ativas num espaco de (| tempo reduzido | | |
|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------------------|----------------------------|------------------------|----------------|-------------------|--------------|
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | | obtidos | N.º análises superiores | % Cumprimento do | | N.º Análises PCQA | |
| rarametros | Officaces | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Número de colónias a (22±2)°C | UFC/mL | Sem alt. Anormal | ND | ND | 0 | 100% | I I | I | 100% |
| Condutividade | μS/cm, 20°C | 2500 | 250 | 250 | 0 | 100% | ı | I | 100% |
| Cor | mg/L PtCo | 20 | <5 (LQ) | <5 (LQ) | 0 | 100% | ı | I | 100% |
| pН | Escala Sorensen | 6,5-9,5 | 6,8 (22,0°C) | 6,8 (22,0°C) | 0 | 100% | I | T 1 | 100% |
| Cheiro, a 25°C | Fator de diluição | 3 | <3 | <3 | 0 | 100% | ı | ı | 100% |
| Sabor, a 25°C | Fator de diluição | 3 | <3 | <3 | 0 | 100% | ı | | 100% |
| Turvação | UNT | 4 | <0,7 (LQ) | <0,7 (LQ) | 0 | 100% | ı | ı | 100% |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | ı | ı | 100% |

| Cheiro, a 25°C | Fator de diluição | 3 | <3 | <3 | 0 | 100% | I | 1 | 100% | |
|---|------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------|-------------------|--------------|---|
| Sabor, a 25°C | Fator de diluição | 3 | <3 | <3 | 0 | 100% | I | 1 | 100% | |
| Turvação | UNT | 4 | <0,7 (LQ) | <0,7 (LQ) | 0 | 100% | I | 1 | 100% | |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | i | i | 100% | |
| Enterococos | OFC/100 IIII | | | | i | 100% | | | 100% | |
| | | | | DE INSPEÇÃO | | | | | | |
| São os de menor fre | quência, incluem todo | os os restantes parâmetros d | le ensaio definidos r | na legislação, e que | e em circunstância: | s normais só se alter: | am em longos per | ríodos de tempo | | ı |
| | | Valor Paramétrico | Valores | obtidos | N.º análises | % Cumprimento do | | N.º Análises PCQA | | |
| Parâmetros | Unidades | (VP) ⁽²⁾ | | | superiores | VP | | | | |
| | | (VP)\' / | Mínimo | Máximo | VP | VF | Previstas | Realizadas | % Realizadas | |
| Clostridium perfringens (incluindo esporos) | UFC/100 ml | 0 | | | | | | | | |
| <u>}iiiiiii-</u> | | | | | | | | | | |
| Alumínio | μg/L | 200 | | | | | | | | |
| Azoto amoniacal | mg/L NH₄ | 0,50 | | | | | | | | |
| Antimónio (1) | μg/L Sb | 10 | <0,500 | <0,500 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Arsénio (1) | μg/L As | 10 | 1,36 | 1,36 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Benzeno (1) | μg/L | 1.0 | <0,30 | <0,30 | 0 | 100% | 1 | I | 100% | |
| Benzo(a)pireno | μg/L | 0,010 | | | | | | | | 1 |
| Boro (1) | mg/L B | 1,5 | 0,232 | 0,232 | 0 | 100% | | | 100% | |
| | | | | | | | | | | |
| Bromatos (1) | μg/L | 10 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | <u>'</u> | <u>-</u> | 100% | |
| Cádmio (1) | μg/L Cd | 5,0 | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cálcio | mg/L Ca | | | | | | | | | |
| Cianetos (1) | μg/L CN | 50 | <5,00 | <5,00 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cloretos (I) | mg/L CI | 250 | 90 | 90 | 0 | 100% | ı | l | 100% | |
| Cloritos | mg/L | 0,7 | | | | | | | | |
| Cloratos | | 0,7 | | | | | | | | |
| | mg/L | | | | | | | | | |
| Chumbo | μg/L Pb | 10 | | | | | | | | |
| Cobre | mg/L Cu | 2,0 | | | | | | | | |
| Crómio | μg/L Cr | 25 | | | | | | | | |
| 1,2-Dicloroetano (1) | µg/L | 3,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | ı | 1 | 100% | |
| Dureza | mg/L CaCO ₃ | | | | | | | | | |
| Ferro | µg/L | 200 | | | | | | | | |
| Fluoretos (1) | | 1,5 | 0,9 | 0,9 | 0 | 100% | i | · | 100% | |
| | mg/L F | | | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares | µg/L | 0,10 | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | μg/L | | | | | | | | | |
| Benzo(g,h,i)perileno | μg/L | | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | μg/L | | | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | μg/L | | | | | | | | | |
| Magnésio | mg/L Mg | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Manganês | μg/L | 50 | | | | | | | | |
| Mercúrio (1) | μg/L | 1,0 | <0,200 | <0,200 | 0 | 100% | I | 1 | 100% | |
| Nitratos (1) | mg/L NO ₃ | 50 | 3,0 | 3,0 | 0 | 100% | 1 | ı | 100% | |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0,50 | | | | | | | | |
| Níquel | μg/L Ni | 20 | | | | | | | | |
| Oxidabilidade | mg/L O₂ | 5,0 | | | | | | | | |
| Potássio | | Sem alteração anormal | | | | | | | | |
| | mg/L K | | | | | | | | | |
| Selénio (1) | μg/L Se | 20 | <2,00 | <2,00 | 0 | 100% | <u> </u> | | 100% | |
| Sódio (1) | mg/L Na | 200 | 13 | 13 | 0 | 100% | I | 1 | 100% | |
| Sulfatos (1) | mg/L SO₄ | 250 | 110 | 110 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Tricloroeteno e Tetracloroeteno (1) | μg/L | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Tetracloroeteno (I) | µg/L | | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | I | ı | 100% | |
| Tricloroeteno (I) | μg/L | | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | <u> </u> | | 100% | |
| | | | | | | | | | | |
| Trihalometanos | μg/L | 100 | | | | | | | | |
| Clorofórmio | μg/L | | | | | | | | | |
| Bromofórmio | μg/L | | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | μg/L | | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | μg/L | | | | | | | | | |
| Alfa-total (1) | Bq/L | 0,10 | | | 0 | 100% | | 1 | 100% | |
| Dose Indicativa Total (1) | mSv | 0,10 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | i | ·i | 100% | |
| Radão | | | | | | | | | | |
| | Bq/L | 500 | | | | | | | | |
| Uránio 234 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | | |
| Uránio 238 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | | |
| Rádio 226 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | | |
| Polónio 210 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | | |
| Pesticidas Totais (1) | μg/L | 0,5 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | I | ı | 100% | |
| Atrazina (1) | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | | | 100% | |
| Desetilatrazina (1) | | | | | 0 | | | | | |
| | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | | 100% | | | 100% | |
| Bentazona (1) | µg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | | | 100% | |
| Clorpirifos (I) | μg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| Clortolurão (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| Dimetoato (1) | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | ı | ı | 100% | |
| Ometoato (I) | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | I | ı | 100% | |
| Diurão (1) | | 0,1 | | | | | | | | |
| | μg/L | | | | | | | | | |
| Dimetenamida-P (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| M656PH051 ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| Isoproturão ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| Linurão (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| Metribuzina (I) | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | I | ı | 100% | |
| | | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | | | 100% | |
| | μg/L | | | | | | | | | |
| Tebuconazol (I) | | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | | | 100% | |
| Terbutilazina ⁽¹⁾ | µg/L | | | <0,03 | 0 | 100% | | | 100% | |
| Terbutilazina ⁽¹⁾ Desetilterbutilazina ⁽¹⁾ | μg/L μg/L | 0,5 | <0,03 | ~0,03 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 100/6 | | | 100% | |
| Terbutilazina ⁽¹⁾ | | 0,5 0,1 | <0,03 | | | | | | | |
| Terbutilazina ⁽¹⁾ Desetilterbutilazina ⁽¹⁾ | μg/L μg/L | | | | | | | | | |
| Terbutilazina ⁽¹⁾ Desetilterbutilazina ⁽¹⁾ Simazina ⁽¹⁾ Desetilsimazina ⁽¹⁾ | µg/L µg/L µg/L | 0,1 0,1 | | | | | | | | |
| Terbutilazina ⁽¹⁾ Desetilterbutilazina ⁽¹⁾ Simazina ⁽¹⁾ | μg/L μg/L | 0,1 | | | | | | | | |

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



2° TRIMESTRE 2025

ZONA DE ABASTECIMENTO: MONTEMOR-O-NOVO | AMOREIRA DA TORRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| | | Controlo da Q | ualidade da <i>i</i> | Água para C | onsumo Hu | mano | | | |
|----------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|---------------|----------------------------|------------------|-------------------|------------|--------------|
| | | Parâmetros de maior frequ | | D DE ROTINA I | ı básica e desinfeta | ante residual | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | Valores obtidos | | N.º análises superiores | % Cumprimento do | N.° Análises PCQA | | |
| | | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Bactérias Coliformes | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 6 | 6 | 100% |
| Escherichia coli | UFC/I00mL | 0 | 0 0 | | 0 | 100% | 6 | 6 | 100% |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl ₂ | | 0,5 | 0,6 | 0 | 100% | 6 | 6 | 100% |

| | São de frequência intermé | dia aguinana ao nauênsatu | | DE ROTINA 2 | ltovacãos signific | rativas num aspasa da 1 | anana vaduzida | | | |
|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------------|-------------------------|-------------------|------------|--------------|--|
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | | obtidos | N.º análises | % Cumprimento do | N.° Análises PCQA | | | |
| Tall all local of | - Induces | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas | |
| Número de colónias a (22±2)°C | UFC/mL | Sem alt. Anormal | >300 | >300 | 0 | 100% | I | I | 100% | |
| Condutividade | μS/cm, 20°C | 2500 | 519 | 519 | 0 | 100% | ı | I | 100% | |
| Cor | mg/L PtCo | 20 | <5 (LQ) | <5 (LQ) | 0 | 100% | ı | I | 100% | |
| pН | Escala Sorensen | 6,5-9,5 | 7,2 (17,6°C) | 7,2 (17,6°C) | 0 | 100% | ı | T 1 | 100% | |
| Cheiro, a 25°C | Fator de diluição | 3 | <3 | <3 | 0 | 100% | ı | ı | 100% | |
| Sabor, a 25°C | Fator de diluição | 3 | <3 | <3 | 0 | 100% | ı | | 100% | |
| Turvação | UNT | 4 | <0,7 (LQ) | <0,7 (LQ) | 0 | 100% | ı | ı | 100% | |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | ı | ı | 100% | |

| Turvação Enterococos São os de menor frequêr Parâmetros Clostridium perfringens (incluindo esporos) Alumínio Azoto amoniacal Antimónio (1) Arsénio (1) Benzeno (1) Benzeno (1) Benzeno (1) Benzeno (1) Cadmio (1) Cadmio (1) Cadmio (1) Caicio Cianetos (1) Cloretos (1) | Fator de diluição UNT UFC/100 ml ncia, incluem todo Unidades UFC/100 ml µg/L mg/L NH4, µg/L Sb µg/L As µg/L µg/L mg/L Ng/L | 3 4 0 sos os restantes parâmetros d Valor Paramétrico (VP) ⁽²⁾ 0 200 0.50 10 10 | | | N.º análises superiores | % Cumprimento do | l I am em longos per | I I I fodos de tempo N.° Análises PCQA | 100% 100% 100% |
|---|--|--|--|---|---|---|----------------------------|--|----------------------|
| Enterococos São os de menor frequêr Parâmetros Clostridium perfringens (incluindo esporos) Alumínio Azoto amoniacal Antimónio (1) Arsénio (1) Benzeno (1) Benzeno (2) Benzo (3)pireno Boro (1) Cádmio (1) Cádmio (1) Cádicio Cianetos (1) Cloretos (1) | UFC/100 ml Unidades UFC/100 ml µg/L mg/L NH4 µg/L Sb µg/L As µg/L µg/L | os os restantes parâmetros d Valor Paramétrico (VP) ⁽²⁾ 0 200 0,50 10 | 0 CONTROLO e ensaio definidos r Valores Mínimo | 0 DE INSPEÇÃO na legislação, e que obtidos Máximo | 0 e em circunstâncias N.º análises superiores | 100% s normais só se alter % Cumprimento do | I | l íodos de tempo | |
| Parâmetros Clostridium perfringens (incluindo esporos) Alumínio Azoto amoniacal Antimónio (1) Arsénio (1) Benzeno (1) Benzo(a)pireno Boro (1) Bromatos (1) Cádmio (1) Cádmio (1) Cálcio Cianetos (1) Cloretos (1) | Unidades UFC/100 ml µg/L mg/L NH4 µg/L Sb µg/L As µg/L µg/L | Valor Paramétrico (VP) ⁽²⁾ 0 200 0,50 | CONTROLO e ensaio definidos n Valores Minimo | DE INSPEÇÃO na legislação, e que obtidos Máximo | e em circunstâncias N.º análises superiores | s normais só se alter % Cumprimento do | | íodos de tempo | 100% |
| Parâmetros Clostridium perfringens (incluindo esporos) Alumínio Azoto amoniacal Antimónio (i) Arsénio (i) Benzono (ii) Benzo(a)pireno Boro (i) Bromatos (i) Cádmio (i) Cádcio Cianetos (i) Cloretos (i) | Unidades UFC/100 ml µg/L mg/L NH4 µg/L Sb µg/L As µg/L µg/L µg/L | Valor Paramétrico (VP) ⁽²⁾ 0 200 0,50 10 | e ensaio definidos r Valores Mínimo | na legislação, e que obtidos Máximo | N.º análises superiores | % Cumprimento do | am em longos per | | |
| Parâmetros Clostridium perfringens (incluindo esporos) Alumínio Azoto amoniacal Antimónio (1) Arsénio (1) Benzeno (1) Benzo(a)pireno Boro (1) Bromatos (1) Cádmio (1) Cálcio Cianetos (1) Cloretos (1) Cloretos (1) | Unidades UFC/100 ml µg/L mg/L NH4 µg/L Sb µg/L As µg/L µg/L µg/L | Valor Paramétrico (VP) ⁽²⁾ 0 200 0,50 10 | Valores Mínimo | obtidos Máximo | N.º análises superiores | % Cumprimento do | am em longos per | | |
| Parâmetros Clostridium perfringens (incluindo esporos) Alumínio Azoto amoniacal Antimónio (1) Arsénio (1) Benzeno (1) Benzo(a)pireno Boro (1) Bromatos (1) Cádmio (1) Cálcio Cianetos (1) Cloretos (1) | Unidades UFC/100 ml µg/L mg/L NH4 µg/L Sb µg/L As µg/L µg/L µg/L | Valor Paramétrico (VP) ⁽²⁾ 0 200 0,50 10 | Valores Mínimo | obtidos Máximo | N.º análises superiores | % Cumprimento do | | | |
| Clostridium perfringens (incluindo esporos) Alumínio Azoto amoniacal Antimónio (1) Arsénio (1) Benzeno (1) Benzo(a)pireno Boro (1) Bromatos (1) Cádmio (1) Cálcio Cianetos (1) Cloretos (1) | UFC/100 ml µg/L mg/L NH4 µg/L Sb µg/L As µg/L µg/L | (VP) ⁽¹⁾ 0 200 0.50 10 | Mínimo | Máximo | superiores | | | N. Analises PCQA | |
| Alumínio Azoto amoniacal Antimónio (1) Arsénio (1) Benzeno (1) Benzo(a)pireno Boro (1) Bromatos (1) Cádmio (1) Cálcio Cianetos (1) Cloretos (1) | µg/L mg/L NH₄ µg/L Sb µg/L As µg/L µg/L | 0 200 0.50 10 | | | | | | | |
| Alumínio Azoto amoniacal Antimónio (1) Arsénio (1) Benzeno (1) Benzo(a)pireno Boro (1) Bromatos (1) Cádmio (1) Cálcio Cianetos (1) Cloretos (1) | µg/L mg/L NH₄ µg/L Sb µg/L As µg/L µg/L | 200 0,50 10 | | | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Alumínio Azoto amoniacal Antimónio (1) Arsénio (1) Benzeno (1) Benzo(a)pireno Boro (1) Bromatos (1) Cádmio (1) Cálcio Cianetos (1) Cloretos (1) | µg/L mg/L NH₄ µg/L Sb µg/L As µg/L µg/L | 200 0,50 10 | | | | | | | |
| Azoto amoniacal Antimónio (1) Arsénio (1) Benzeno (1) Benzo(a)pireno Boro (1) Cádmio (1) Cálcio Cianetos (1) Cloretos (1) | mg/L NH₄ µg/L Sb µg/L As µg/L µg/L | 0,50 10 | | | | | | | |
| Antimónio (1) Arsénio (1) Benzeo (1) Benzo(a)pireno Boro (1) Eromatos (1) Cádmio (1) Cálcio Cianetos (1) Cloretos (1) | µg/L Sb µg/L As µg/L µg/L | 10 | | | | | | | |
| Arsénio (1) Benzeno (1) Benzo(a)pireno Boro (1) Bromatos (1) Cádmio (1) Cálcio Cianetos (1) Cloretos (1) | µg/L As µg/L µg/L | | | | | | | | |
| Benzeno (1) Benzo(a)pireno Boro (1) Bromatos (1) Cádmio (1) Cálcio Cianetos (1) Cloretos (1) | μg/L μg/L | | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno Boro (1) Bromatos (1) Cádmio (1) Cálcio Cianetos (1) Cloretos (1) | μg/L | 1.0 | | | | | | | |
| Boro ⁽¹⁾ Bromatos ⁽¹⁾ Cádmio ⁽¹⁾ Cálcio Cianetos ⁽¹⁾ Cloretos ⁽¹⁾ | | | | | | | | | |
| Bromatos ⁽¹⁾ Cádmio ⁽¹⁾ Cálcio Cianetos ⁽¹⁾ Cloretos ⁽¹⁾ | mg/L B | 0,010 | | | | | | | |
| Cádmio ⁽¹⁾ Cálcio Cianetos ⁽¹⁾ Cloretos ⁽¹⁾ | | 1,5 | | | | | | | |
| Cálcio Cianetos ⁽¹⁾ Cloretos ⁽¹⁾ | μg/L | 10 | | | | | | | |
| Cianetos ⁽¹⁾ | μg/L Cd | 5,0 | | | | | | | |
| Cloretos (1) | mg/L Ca | | | | | | | | |
| | μg/L CN | 50 | | | | | | | - |
| | mg/L CI | 250 | | | | | | | |
| Cloritos | mg/L | 0,7 | | | | | | | |
| Cloratos | mg/L | 0,7 | | | | | | | |
| Chumbo | μg/L Pb | 10 | | | | | | | |
| Cobre | mg/L Cu | 2,0 | | | | | | | |
| Crómio | μg/L Cr | 25 | | | | | | | |
| I,2-Dicloroetano ⁽¹⁾ | μg/L | 3,0 | - | | | | | | |
| Dureza | mg/L CaCO ₃ | | | | | | | | |
| Ferro | μg/L | 200 | | | | | | | |
| Fluoretos (1) | mg/L F | 1,5 | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares | µg/L | 0,10 | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | μg/L | | | | | | | | |
| Benzo(g,h,i)perileno | μg/L | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/L | | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | µg/L | | | | | | | | |
| Magnésio | mg/L Mg | | | | | | | | |
| Manganês | | 50 | | | | | | | |
| Mercúrio (1) | µg/L | | | | | | | | |
| | µg/L | 1,0 | | | | | | | |
| Nitratos (1) | mg/L NO ₃ | 50 | 56 | 56 | | 0% | I | ļ | 100% |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0,50 | | | | | | | |
| Níquel | µg/L Ni | 20 | | | | | | | |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 5,0 | | | | ļ | | | |
| Potássio | mg/L K | Sem alteração anormal | | | | | | | |
| Selénio (1) | μg/L Se | 20 | | | | | | | |
| Sódio ⁽¹⁾ | mg/L Na | 200 | | | | | | | |
| Sulfatos (1) | mg/L SO ₄ | 250 | | | | | | | |
| Tricloroeteno e Tetracloroeteno (1) | μg/L | 10 | | | | | | | |
| Tetracloroeteno (1) | μg/L | | | | | | | | |
| Tricloroeteno (1) | μg/L | | | | | | | | |
| Trihalometanos | μg/L | 100 | | | | | | | |
| Clorofórmio | μg/L | | | | | | | | |
| Bromofórmio | µg/L | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | μg/L | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | µg/L | | | | | | | | |
| Alfa-total (1) | Bq/L | 0,10 | | | | | | | |
| Dose Indicativa Total (1) | mSv | 0,10 | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 500 | | | | | | | |
| Uránio 234 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Uránio 238 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Rádio 226 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Polónio 210 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Pesticidas Totais (1) | μg/L | 0,5 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 100% |
| Atrazina (1) | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | | | 100% |
| Desetilatrazina (1) | | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | | | 100% |
| Bentazona (1) | µg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | | | 100% |
| Clorpirifos (1) | μg/L | | | | | | | | |
| | µg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | | | 100% |
| Clortolurão (1) | µg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | | | 100% |
| Dimetoato (1) | µg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | | | 100% |
| Ometoato (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Diurão (I) | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | <u> </u> | 100% |
| Dimetenamida-P (1) | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| M656PH051 (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Isoproturão ^(I) | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | I | 1 | 100% |
| Linurão ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | I | 1 | 100% |
| Metribuzina (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Tebuconazol (1) | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | I | ı | 100% |
| Terbutilazina ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | I | I | 100% |
| Desetilterbutilazina (1) | μg/L | 0,5 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | I | I | 100% |
| Simazina (1) | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | I | I | 100% |
| Desetilsimazina (1) | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | ı | ı | 100% |
| Glifosato (I) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| AMPA (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| (1) Parâmetro conservativo da responsabilidade da entidade g | | | | | | (2) VP - Valor paramétrio | | (3) LQ - Limite quantifica | |

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

I. Incumprimento do parâmetro "Nitratos". Causa: Contaminação da água bruta na origem. I. Medidas Corretivas: Está prevista a alteração de origem da água - situação em avaliação.







2° TRIMESTRE 2025

ZONA DE ABASTECIMENTO: MONTEMOR-O-NOVO | CAVALEIROS / ALMANSOR

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| | | Controlo da | Qualidade o | da Água para | Consumo | Humano | | | |
|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|------------|--------------|
| | | Parâmetros de maior t | | OLO DE ROTINA espeito à microbio | | nfetante residual | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | Valores obtidos | | N.º análises superiores | % Cumprimento do | N.º Análises PCQA | | |
| Tarametros | Omdudes | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Bactérias Coliformes | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Escherichia coli | UFC/100mL | 0 | 0 0 | | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl ₂ | | 0,5 | 0,7 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |

| | | | CONTR | OLO DE ROTINA 2 | | | | | | |
|-------------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------|----------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------|------------|--------------|--|
| | São de frequência inte | ermédia, agrupam os parâ | metros com maior p | probabilidade de sot | rer alterações sig | gnificativas num espaço d | le tempo reduzido | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | Valores obtidos | | N.° análises superiores | % Cumprimento do | N.° Análises PCQA | | | |
| | | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas | |
| Número de colónias a (22±2)°C | UFC/mL | Sem alt. Anormal | ND | ND | 0 | 100% | I | ı | 100% | |
| Condutividade | μS/cm, 20°C | 2500 | 510 | 510 | 0 | 100% | ı | l I | 100% | |
| Cor | mg/L PtCo | 20 | <5 (LQ) | <5 (LQ) | 0 | 100% | ı | l I | 100% | |
| pН | Escala Sorensen | 6,5-9,5 | 7,3 (22,0°C) | 7,3 (22,0°C) | 0 | 100% | I | I I | 100% | |
| Cheiro, a 25°C | Fator de diluição | 3 | <3 | <3 | 0 | 100% | I | I I | 100% | |
| Sabor, a 25°C | Fator de diluição | 3 | <3 | <3 | 0 | 100% | I | I | 100% | |
| Turvação | UNT | 4 | <0,7 (LQ) | <0,7 (LQ) | 0 | 100% | I | l l | 100% | |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | ı | ı | 100% | |

| Turvação | UNT | 4 | <0,7 (LQ) | <0,7 (LQ) | 0 | 100% | i | †i | 100% |
|---|------------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------|--------------|------------------------|---------------------------------------|-----------------|--------------|
| | UFC/100 ml | 0 | 0 | 0,7 (LQ) | 0 | 100% | i | + | 100% |
| Enterococos | OPC/100 mi | u | | L | | 100% | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | 100% |
| | | | | OLO DE INSPEÇÃ | | | | | |
| São os de meno | r frequência, incluem | todos os restantes parâme | tros de ensaio defin | idos na legislação, e | | âncias normais só se a | lteram em longos período | os de tempo | |
| | | Valor Paramétrico | Valores | s obtidos | N.° análises | % Cumprimento do | N. | ° Análises PCQA | |
| Parâmetros | Unidades | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | superiores | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| | | | | <u> </u> | VP. | | 11041303 | Realizadas | |
| Clostridium perfringens (incluindo esporos) | UFC/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | I | <u> </u> | 100% |
| Alumínio | μg/L | 200 | <50 (LQ) | <50 (LQ) | 0 | 100% | I | <u> </u> | 100% |
| Azoto amoniacal | mg/L NH₄ | 0,50 | <0,05 (LQ) | <0,05 (LQ) | 0 | 100% | I | <u> </u> | 100% |
| Antimónio (1) | μg/L Sb | 10 | | | | | | | |
| Arsénio (1) | μg/L As | 10 | | | | | | | |
| Benzeno (I) | μg/L | 1.0 | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | μg/L | 0,010 | <0,0050 (LQ) | <0,0050 (LQ) | 0 | 100% | l | ı | 100% |
| Boro (I) | mg/L B | 1,5 | | | | | | | |
| Bromatos (1) | μg/L | 10 | | | | | | | |
| Cádmio (I) | μg/L Cd | 5,0 | | | | | | | |
| Cálcio | mg/L Ca | | 44,7 | 44,7 | 0 | 100% | I | 1 | 100% |
| Cianetos (1) | μg/L CN | 50 | | | | | | <u> </u> | |
| Cloretos (1) | mg/L CI | 250 | | | | | | | |
| Cloritos | | 0,7 | <0,005 (LQ) | | 0 | 100% | | 1 | 100% |
| | mg/L | | | <0,005 (LQ) | | | | | |
| Cloratos | mg/L | 0,7 | 0,33 | 0,33 | 0 | 100% | <u>!</u> | ļ | 100% |
| Chumbo | μg/L Pb | 10 | <3,0 (LQ) | <3,0 (LQ) | 0 | 100% | I | ļl | 100% |
| Cobre | mg/L Cu | 2,0 | <0,010 (LQ) | <0,010 (LQ) | 0 | 100% | <u>!</u> | ļ | 100% |
| Crómio | μg/L Cr | 25 | <10,0 (LQ) | <10,0 (LQ) | 0 | 100% | I | <u> </u> | 100% |
| I,2-Dicloroetano (1) | μg/L | 3,0 | | | | | | | |
| Dureza | mg/L CaCO ₃ | | 202 | 202 | 0 | 100% | I | <u> </u> | 100% |
| Ferro | μg/L | | <50,0 (LQ) | <50,0 (LQ) | 0 | 100% | l | l l | 100% |
| Fluoretos ⁽¹⁾ | mg/L F | 1,5 | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares | μg/L | 0,10 | <0,020 | <0,020 | 0 | 100% | I | I | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | μg/L | | <0,020 (LQ) | <0,020 (LQ) | 0 | 100% | I | l | 100% |
| Benzo(g,h,i)perileno | μg/L | | <0,020 (LQ) | <0,020 (LQ) | 0 | 100% | I | ı | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | μg/L | | <0,020 (LQ) | <0,020 (LQ) | 0 | 100% | I | ı | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | μg/L | | <0,020 (LQ) | <0,020 (LQ) | 0 | 100% | I | T | 100% |
| Magnésio | mg/L Mg | | 21,9 | 21,9 | 0 | 100% | i | · | 100% |
| Manganês | μg/L | | <10,0 (LQ) | <10,0 (LQ) | 0 | 100% | i | †i | 100% |
| Mercúrio (1) | μg/L | 1,0 | | | | | | · | |
| Nitratos (1) | | | 28 | | | | | + | |
| | mg/L NO ₃ | 50 | | 28 | 0 | 100% | <u>l</u> | | 100% |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0,50 | <0,02 (LQ) | <0,02 (LQ) | 0 | 100% | <u>!</u> | ļ | 100% |
| Níquel | μg/L Ni | 20 | <5,0 (LQ) | <5,0 (LQ) | 0 | 100% | ! | ļ! | 100% |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 5,0 | <1,0 (LQ) | <1,0 (LQ) | 0 | 100% | I | ļ! | 100% |
| Potássio | mg/L K | Sem alteração anormal | <2,0 (LQ) | <2,0 (LQ) | 0 | 100% | I | <u> </u> | 100% |
| Selénio (1) | μg/L Se | 20 | | | | | | | |
| Sódio ⁽¹⁾ | mg/L Na | 200 | | | | | | | |
| Sulfatos (1) | mg/L SO₄ | 250 | | | | | | | |
| Tricloroeteno e Tetracloroeteno (1) | μg/L | 10 | | | | | | | |
| Tetracloroeteno (1) | μg/L | | | | | | | | |
| Tricloroeteno (I) | μg/L | | | | | | | | |
| Trihalometanos | μg/L | 100 | 12,7 | 12,7 | 0 | 100% | I | ı | 100% |
| Clorofórmio | μg/L | | <0,10 (LQ) | <0,10 (LQ) | 0 | 100% | I | ı | 100% |
| Bromofórmio | μg/L | | 8,36 | 8,36 | 0 | 100% | I | I | 100% |
| Bromodiclorometano | μg/L | | 0,88 | 0,88 | 0 | 100% | I | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | µg/L | | 3,49 | 3,49 | 0 | 100% | i | i | 100% |
| Alfa-total (1) | Bq/L | 0,10 | | | | | | | |
| Dose Indicativa Total (1) | | | | | | | · | | |
| | mSv | 0,10 | <10 (LO) | <10 (10) | | 100% | | ļ | |
| Radão | Bq/L | 500 | <10 (LQ) | <10 (LQ) | 0 | 100% | I | ļ | 100% |
| Uránio 234 ⁽¹⁾ | Bq/L | ··· | | | ļ | | · | | |
| Uránio 238 (I) | Bq/L | | | | | | | | |
| Rádio 226 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Polónio 210 ⁽¹⁾ | Bq/L | ··· | | | | | · | | |
| Pesticidas Totais (1) | μg/L | 0,5 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | I | ļl | 100% |
| Atrazina (1) | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | I | | 100% |
| Desetilatrazina (1) | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | I | | 100% |
| Bentazona ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | ı | l l | 100% |
| Clorpirifos (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Clortolurão (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Dimetoato (I) | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | I | | 100% |
| Ometoato (I) | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | | | 100% |
| Diurão (1) | µg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | I | | 100% |
| Dimetenamida-P (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| M656PH051 (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Isoproturão (I) | | 0,1 | | | | | | | |
| Linurão (I) | μg/L | | | | | | | | |
| | μg/L | 0,1 | | | | | | | 1009/ |
| Metribuzina (I) | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | | | 100% |
| Tebuconazol (1) | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | ! | | 100% |
| Terbutilazina (1) | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | I | L | 100% |
| Desetilterbutilazina (1) | μg/L | 0,5 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | I | | 100% |
| Simazina ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Desetilsimazina (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Glifosato (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| ****** (I) | | 0,1 | | | | | | | |
| AMPA (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |

 $Informação \ complementar \ relativa \ \grave{a} \ averiguação \ das \ situações \ de \ incumprimento \ dos \ VP \ (causas \ e \ medidas \ correctivas):$





2° TRIMESTRE 2025

ZONA DE ABASTECIMENTO: MONTEMOR-O-NOVO | VISITAÇÃO / F. DO CORTIÇO

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| | | Controlo da | Qualidade o | da Água para | Consumo | Humano | | | |
|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|------------|--------------|
| | | Parâmetros de maior t | | OLO DE ROTINA espeito à microbio | | nfetante residual | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | Valores obtidos | | N.º análises superiores | % Cumprimento do | N.º Análises PCQA | | |
| Tarametros | Omdudes | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Bactérias Coliformes | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Escherichia coli | UFC/100mL | 0 | 0 0 | | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl ₂ | | 0,5 | 0,7 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |

| | São de frequência inte | ermédia, agrupam os parâ | | OLO DE ROTINA 2 probabilidade de sol | | gnificativas num espaço d | e tempo reduzido | | | |
|-------------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------|---|----------------------------|---------------------------|-------------------|------------|--------------|--|
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | Valores obtidos | | N.º análises superiores | % Cumprimento do | N.º Análises PCQA | | | |
| | | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas | |
| Número de colónias a (22±2)°C | UFC/mL | Sem alt. Anormal | ND | ND | 0 | 100% | I | I | 100% | |
| Condutividade | μS/cm, 20°C | 2500 | 509 | 509 | 0 | 100% | I | ı | 100% | |
| Cor | mg/L PtCo | 20 | <5 (LQ) | <5 (LQ) | 0 | 100% | I | 1 | 100% | |
| pH | Escala Sorensen | 6,5-9,5 | 7,1 (22,0°C) | 7,1 (22,0°C) | 0 | 100% | I | ı | 100% | |
| Cheiro, a 25°C | Fator de diluição | 3 | <3 | <3 | 0 | 100% | I | ı | 100% | |
| Sabor, a 25°C | Fator de diluição | 3 | <3 | <3 | 0 | 100% | I | ı | 100% | |
| Turvação | UNT | 4 | 1,2 | 1,2 | 0 | 100% | I | ı | 100% | |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | | ı | 100% | |

| Turvação | UNT | 4 | 1,2 | 1,2 | 0 | 100% | | | 100% |
|---|------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------|--------------|
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | I | I | 100% |
| | | | | DLO DE INSPEÇÃ | | | | | |
| São os de meno | r frequência, incluem | todos os restantes parâme | tros de ensaio defini | idos na legislação, e | | incias normais só se | alteram em longos períod | os de tempo | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | Valores | obtidos | N.° análises superiores | % Cumprimento do | N | I.º Análises PCQA | |
| Tal affect os | Omdades | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Clostridium perfringens (incluindo esporos) | UFC/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | | | 100% |
| Alumínio | µg/L | 200 | <50 (LQ) | <50 (LQ) | 0 | 100% | i | i | 100% |
| Azoto amoniacal | mg/L NH₄ | 0,50 | <0,05 (LQ) | <0,05 (LQ) | 0 | 100% | i | i | 100% |
| Antimónio (1) | μg/L Sb | 10 | <0,500 | <0,500 | 0 | 100% | i | | 100% |
| Arsénio (I) | μg/L As | 10 | 0,505 | 0,505 | 0 | 100% | I | ı | 100% |
| Benzeno (1) | μg/L | 1.0 | <0,30 | <0,30 | 0 | 100% | ı | I | 100% |
| Benzo(a)pireno | μg/L | 0,010 | <0,0050 (LQ) | <0,0050 (LQ) | 0 | 100% | I | I | 100% |
| Boro ⁽¹⁾ | mg/L B | 1,5 | 0,024 | 0,024 | 0 | 100% | l | 1 | 100% |
| Bromatos ⁽¹⁾ | μg/L | 10 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | ı | 100% |
| Cádmio ⁽¹⁾ | μg/L Cd | 5,0 | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | I | 1 | 100% |
| Cálcio | mg/L Ca | | 33,2 | 33,2 | 0 | 100% | 1 | ı | 100% |
| Cianetos (1) | μg/L CN | 50 | <5,00 | <5,00 | 0 | 100% | I | 1 | 100% |
| Cloretos (1) | mg/L CI | 250 | 52 | 52 | 0 | 100% | <u> </u> | <u> </u> | 100% |
| Cloritos | mg/L | 0,7 | <0,005 (LQ) | <0,005 (LQ) | 0 | 100% | ! | | 100% |
| Cloratos | mg/L | 0,7 | 0,295 | 0,295 | 0 | 100% | <u>!</u> | | 100% |
| Chumbo | μg/L Pb | 10 | <3,0 (LQ) | <3,0 (LQ) | 0 | 100% | | | 100% |
| Cobre Crómio | mg/L Cu μg/L Cr | 2,0 25 | 0,023 <10,0 (LQ) | 0,023 <10,0 (LQ) | 0 | 100% | I | | 100% |
| I.2-Dicloroetano (1) | μg/L Cr μg/L | 3,0 | <0,10 <0,10 | <0,10 <0,10 | 0 | 100% | | | 100% |
| Dureza | mg/L CaCO ₃ | 3,0 | 152 | 152 | 0 | 100% | | ı | 100% |
| Ferro | µg/L | | <50,0 (LQ) | <50,0 (LQ) | 0 | 100% | | | 100% |
| Fluoretos ⁽¹⁾ | mg/L F | 1,5 | 0,27 | 0,27 | 0 | 100% | | | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares | µg/L | 0,10 | <0,020 | <0,020 | 0 | 100% | i | i | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | μg/L | | <0,020 (LQ) | <0,020 (LQ) | 0 | 100% | I | i | 100% |
| Benzo(g,h,i)perileno | μg/L | | <0,020 (LQ) | <0,020 (LQ) | 0 | 100% | I | ı | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/L | | <0,020 (LQ) | <0,020 (LQ) | 0 | 100% | I | I | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | μg/L | | <0,020 (LQ) | <0,020 (LQ) | 0 | 100% | I | l I | 100% |
| Magnésio | mg/L Mg | | 16,7 | 16,7 | 0 | 100% | I | I | 100% |
| Manganês | µg/L | | <10,0 (LQ) | <10,0 (LQ) | 0 | 100% | <u> </u> | 1 | 100% |
| Mercúrio ⁽¹⁾ | µg/L | 1,0 | <0,200 | <0,200 | 0 | 100% | I | 1 | 100% |
| Nitratos (1) | mg/L NO ₃ | 50 | 7 | 7 | 0 | 100% | I | L | 100% |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0,50 | <0,02 (LQ) | <0,02 (LQ) | 0 | 100% | <u>!</u> | <u>-</u> | 100% |
| Níquel | μg/L Ni | 20 | <5,0 (LQ) | <5,0 (LQ) | 0 | 100% | <u>!</u> | | 100% |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 5,0 | <1,0 (LQ) | <1,0 (LQ) | 0 | 100% | | | 100% |
| Potássio Selénio ⁽¹⁾ | mg/L K μg/L Se | Sem alteração anormal 20 | <2,0 (LQ) <2,00 | <2,0 (LQ) <2,00 | 0 | 100% | | | 100% |
| Sódio (1) | mg/L Na | 200 | 59 | 59 | 0 | 100% | | | 100% |
| Sulfatos (1) | mg/L SO ₄ | 250 | 55 | 55 | 0 | 100% | i | ·i | 100% |
| Tricloroeteno e Tetracloroeteno (1) | µg/L | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | i | i | 100% |
| Tetracloroeteno (I) | μg/L | | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | | ı | 100% |
| Tricloroeteno (I) | μg/L | | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | I | I | 100% |
| Trihalometanos | μg/L | 100 | 19,8 | 19,8 | 0 | 100% | I | ı | 100% |
| Clorofórmio | µg/L | | <0,10 (LQ) | <0,10 (LQ) | 0 | 100% | I | ı | 100% |
| Bromofórmio | μg/L | | 12,3 | 12,3 | 0 | 100% | I I | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano | μg/L | | 1,51 | 1,51 | 0 | 100% | <u> </u> | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | µg/L | | 5,99 | 5,99 | 0 | 100% | <u> </u> | 1 | 100% |
| Alfa-total (1) | Bq/L | 0,10 | | | | | | | |
| Dose Indicativa Total (1) | mSv | 0,10 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | | ! | 100% |
| Radão | Bq/L | 500 | <10 (LQ) | <10 (LQ) | 0 | 100% | I | I | 100% |
| Uránio 234 ⁽¹⁾ Uránio 238 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Uránio 238 ⁽⁷⁾ Rádio 226 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | · | | |
| Polónio 210 ⁽¹⁾ | Bq/L Bq/L | | | | | | | | |
| Pesticidas Totais (1) | μg/L | 0,5 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | | 1 | 100% |
| Atrazina (1) | μg/L μg/L | 0,5 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | | ı | 100% |
| Desetilatrazina (1) | µg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | i | i | 100% |
| Bentazona (I) | µg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | i | i | 100% |
| Clorpirifos (I) | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Clortolurão ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Dimetoato ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | ı | I | 100% |
| Ometoato ⁽¹⁾ | µg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | I | 1 | 100% |
| Diurão ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Dimetenamida-P ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| M656PH051 ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Isoproturão (1) | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Linurão (I) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Metribuzina (1) | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | | <u> </u> | 100% |
| Tebuconazol (1) | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | | | 100% |
| Terbutilazina (1) | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | <u>!</u> | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (1) | µg/L | 0,5 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | I | I | 100% |
| Simazina (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Desetilsimazina (1) Glifosato (1) | | 0.1 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100% | 1 | , | 100% |
| Desetilsimazina ⁽¹⁾ Glifosato ⁽¹⁾ AMPA ⁽¹⁾ | μg/L μg/L | 0,1 0,1 | <0,03 <0,03 | <0,03 <0,03 | 0 0 | 100% | I | l I | 100% |

 $Informação \ complementar \ relativa \ \grave{a} \ averiguação \ das \ situações \ de \ incumprimento \ dos \ VP \ (causas \ e \ medidas \ correctivas):$



2° TRIMESTRE 2025

ZONA DE ABASTECIMENTO: SANTA SOFIA

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| | | Controlo da Q | ualidade da <i>i</i> | Água para C | onsumo Hu | mano | | | |
|----------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------------|------------------|-------------------|------------|--------------|
| | | Parâmetros de maior frequ | | DE ROTINA I sito à microbiologia | a básica e desinfet | ante residual | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | Valores obtidos | | N.º análises superiores | % Cumprimento do | N.º Análises PCQA | | |
| | | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Bactérias Coliformes | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | ı | I | 100% |
| Escherichia coli | UFC/I00mL | 0 | 0 0 | | 0 | 100% | ı | l I | 100% |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl ₂ | | 0,9 | 0,9 | 0 | 100% | ı | ı | 100% |

| | São de frequência intermé | dia agrupam os parâmotro | | DE ROTINA 2 | altoraçãos signific | ativas num espace de | tomno roduzido | | |
|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------|-------------|----------------------------|----------------------|----------------|-------------------|--------------|
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | 1 | obtidos | N.º análises superiores | % Cumprimento do | | N.º Análises PCQA | |
| Tarametros | Omdades | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Número de colónias a (22±2)°C | UFC/mL | Sem alt. Anormal | | | ļ | T T | | | |
| Condutividade | µS/cm, 20°C | 2500 | | | | | | | |
| Cor | mg/L PtCo | 20 | | | | | | | |
| pН | Escala Sorensen | 6,5-9,5 | | | | | | | |
| Cheiro, a 25°C | Fator de diluição | 3 | | | | | | | |
| Sabor, a 25°C | Fator de diluição | 3 | | | | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | | | | | | | |

| Cheiro, a 25 C | rator de diluição | | ļ | | | | | | ļ |
|---|------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-----------------------|------------------|-------------------|--------------|
| Sabor, a 25°C | Fator de diluição | 3 | | | ļ | | | | <u></u> |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | | | | | | | |
| | | | CONTROL | DE INCREÇÃO | | | | | |
| | | | | DE INSPEÇÃO | | | | | |
| São os de menor fre | quência, incluem todo | os os restantes parâmetros c | le ensaio definidos | na legislação, e qu | | s normais só se alter | am em longos per | iodos de tempo | |
| | | Valor Paramétrico | Valore | es obtidos | N.º análises | % Cumprimento do | | N.º Análises PCQA | |
| Parâmetros | Unidades | | | | superiores | | | | |
| | | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| | LIEC/100! | | | | | | | | |
| Clostridium perfringens (incluindo esporos) | UFC/100 ml | 0 | | | | | | | |
| Alumínio | μg/L | 200 | | | | | | | |
| Azoto amoniacal | mg/L NH₄ | 0,50 | | | | | | | |
| Antimónio (1) | μg/L Sb | 10 | | | | | | | |
| Arsénio (I) | μg/L As | 10 | | | | | | | |
| Benzeno (1) | µg/L | 1.0 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | μg/L | 0,010 | | | | | | | |
| Boro (1) | mg/L B | 1,5 | | | | | | | |
| Bromatos (1) | μg/L | 10 | | | | | | | |
| Cádmio (I) | μg/L Cd | 5,0 | | | | | | | |
| Cálcio | mg/L Ca | | | | | | | | |
| Cianetos (1) | | 50 | | | | | | | |
| | μg/L CN | | | | | | | | |
| Cloretos (1) | mg/L CI | 250 | | | | | | | |
| Cloritos | mg/L | 0,7 | | | | | | | |
| Cloratos | mg/L | 0,7 | | | | | | | |
| Chumbo | μg/L Pb | 10 | | | | | | | |
| Cobre | mg/L Cu | 2,0 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Crómio | μg/L Cr | 25 | | | | | | | |
| 1,2-Dicloroetano ⁽¹⁾ | μg/L | 3,0 | | | | | | | |
| Dureza | mg/L CaCO ₃ | | | | | | | | |
| Ferro | μg/L | 200 | | | | | | | |
| Fluoretos (1) | mg/L F | 1,5 | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares | | | | | | | | | |
| | μg/L | 0,10 | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | μg/L | | | | | | | | |
| Benzo(g,h,i)perileno | μg/L | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | μg/L | | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | μg/L | | | | | | | | |
| Magnésio | mg/L Mg | | | | | | | | |
| Manganês | µg/L | 50 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Mercúrio ⁽¹⁾ | μg/L | 1,0 | | · | | | | | |
| Nitratos (1) | mg/L NO ₃ | 50 | | | <u></u> | | | | |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0,50 | | | | | | | |
| Níquel | μg/L Ni | 20 | | | | | | | |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 5,0 | | | | | | | |
| Potássio | | Sem alteração anormal | | | | | | | |
| | mg/L K | | | | | | | | |
| Selénio (1) | μg/L Se | 20 | | | | | | | |
| Sódio ⁽¹⁾ | mg/L Na | 200 | | | | | | | |
| Sulfatos (1) | mg/L SO₄ | 250 | | | | | | | |
| Tricloroeteno e Tetracloroeteno (I) | μg/L | 10 | | | | | | | |
| Tetracloroeteno (I) | μg/L | | | | | | | | |
| Tricloroeteno (1) | | | | | | | | | |
| | μg/L | | | | ļ | | | | |
| Trihalometanos | µg/L | 100 | <u></u> | | ļ | | | | |
| Clorofórmio | μg/L | | | | <u></u> | | | | |
| Bromofórmio | μg/L | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | μg/L | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | μg/L | | | | | | | | |
| Alfa-total (1) | | | | | | | | | |
| | Bq/L | 0,10 | | | | | | | |
| Dose Indicativa Total (1) | mSv | 0,10 | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 500 | | | | | | | |
| Uránio 234 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Uránio 238 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Rádio 226 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Polónio 210 (1) | Bq/L | | | | | | | | |
| Pesticidas Totais (1) | | 0,5 | | | | | | | |
| Atrazina (1) | μg/L | | | | | | | | |
| | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Desetilatrazina (1) | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Bentazona (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Clorpirifos (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Clortolurão ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Dimetoato (I) | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Ometoato (1) | | | | | | | | | |
| | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Diurão (I) | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Dimetenamida-P (1) | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| M656PH051 ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Isoproturão (I) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Linurão ^(I) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Metribuzina (1) | | | | | | | | | |
| | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Tebuconazol (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Terbutilazina (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina (1) | μg/L | 0,5 | | | | | | | |
| Simazina (1) | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Desetilsimazina (1) | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Glifosato (1) | | | | | | | | | |
| | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| AMPA (I) | µg/L | 0,1 | | | <u></u> | | | | - |

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



2° TRIMESTRE 2025

ZONA DE ABASTECIMENTO: SANTIAGO DO ESCOURAL

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| | | Controlo da Q | ualidade da <i>i</i> | Água para C | onsumo Hu | mano | | | |
|----------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------------|------------------|-------------------|------------|--------------|
| | | Parâmetros de maior frequ | | DE ROTINA I sito à microbiologia | ı básica e desinfeta | ante residual | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | Valores obtidos | | N.º análises superiores | % Cumprimento do | N.° Análises PCQA | | |
| | | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Bactérias Coliformes | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Escherichia coli | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl ₂ | | 0,4 | 0,6 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |

| | São de frequência intermé | dia agrupam os parâmetr | | DE ROTINA 2 | alterações signific | rativas num espaco de t | empo reduzido | | |
|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|--------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------|------------|--------------|
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | | obtidos | N.° análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.° Análises PCQA | | |
| r arametros | Omdades | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Número de colónias a (22±2)°C | UFC/mL | Sem alt. Anormal | ND | ND | 0 | 100% | I | I | 100% |
| Condutividade | μS/cm, 20°C | 2500 | 716 | 716 | 0 | 100% | I | I | 100% |
| Cor | mg/L PtCo | 20 | <5 (LQ) | <5 (LQ) | 0 | 100% | I | I | 100% |
| pH | Escala Sorensen | 6,5-9,5 | 7,8 (22,0°C) | 7,8 (22,0°C) | 0 | 100% | 1 | I | 100% |
| Cheiro, a 25°C | Fator de diluição | 3 | <3 | <3 | 0 | 100% | I | I | 100% |
| Sabor, a 25°C | Fator de diluição | 3 | <3 | <3 | 0 | 100% | I | I | 100% |
| Turvação | UNT | 4 | <0,7 (LQ) | <0,7 (LQ) | 0 | 100% | 1 | I | 100% |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | I | 100% |
| Ferro | μg/L | 200 | <50 (LQ) | <50 (LQ) | 0 | 100% | 1 | l I | 100% |
| Manganês | μg/L | 50 | <10 (LQ) | <10 (LQ) | 0 | 100% | I | I | 100% |

| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | <u> </u> | | 100% |
|--|----------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------------|-------------------------|----------------|---------------------------------------|--------------|
| Ferro | μg/L | 200 | <50 (LQ) | <50 (LQ) | 0 | 100% | I | 1 | 100% |
| Manganês | μg/L | 50 | <10 (LQ) | <10 (LQ) | 0 | 100% | I | . l | 100% |
| | | | | DE INSPEÇÃO | | | | | |
| São os de menor fred | quência, incluem tod | os os restantes parâmetros (| de ensaio definidos i | na legislação, e que | | is normais só se altera | m em longos pe | ríodos de tempo | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | Valores | obtidos | N.º análises superiores | % Cumprimento do | | N.º Análises PCQA | |
| Taranet 63 | Omdades | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Clostridium perfringens (incluindo esporos) | UFC/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 100% |
| Alumínio | μg/L | 200 | <50 (LQ) | <50 (LQ) | 0 | 100% | i | i | 100% |
| Azoto amoniacal | mg/L NH₄ | 0,50 | <0,05 (LQ) | <0,05 (LQ) | 0 | 100% | I | ı | 100% |
| Antimónio (1) | μg/L Sb | 10 | | | | | | | |
| Arsénio ^(I) | μg/L As | 10 | | | | | | | |
| Benzeno (1) | μg/L | 1.0 | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | μg/L | 0,010 | <0,0050 (LQ) | <0,0050 (LQ) | 0 | 100% | I | I | 100% |
| Boro (I) | mg/L B | 1,5 | | | | | | | |
| Bromatos (1) | μg/L | 10 | | | | | | | |
| Cádmio (1) | μg/L Cd | 5,0 | | | | | | | |
| Cálcio Cianetos (I) | mg/L Ca | | 58,3 | 58,3 | 0 | 100% | | | 100% |
| Cloretos (I) | μg/L CN | 50 250 | | | | | | | |
| Cloritos | mg/L CI mg/L | 0,7 | <0,005 (LQ) | <0,005 (LQ) | 0 | 100% | | | 100% |
| Cloratos | mg/L | 0,7 | 0,167 | 0,167 | 0 | 100% | | | 100% |
| Chumbo | μg/L Pb | 10 | <3,0 (LQ) | <3,0 (LQ) | 0 | 100% | i | · | 100% |
| Cobre | mg/L Cu | 2,0 | <0,010 (LQ) | <0,010 (LQ) | 0 | 100% | i | i | 100% |
| Crómio | μg/L Cr | 25 | <10,0 (LQ) | <10,0 (LQ) | 0 | 100% | i | ii | 100% |
| I,2-Dicloroetano (I) | μg/L | 3,0 | | | | | | | |
| Dureza | mg/L CaCO₃ | | 307 | 307 | 0 | 100% | ı | ı | 100% |
| Fluoretos (1) | mg/L F | 1,5 | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares | μg/L | 0,10 | <0,020 | <0,020 | 0 | 100% | ı | ı | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | μg/L | | <0,020 (LQ) | <0,020 (LQ) | 0 | 100% | I | ı | 100% |
| Benzo(g,h,i)perileno | µg/L | | <0,020 (LQ) | <0,020 (LQ) | 0 | 100% | I | I | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | μg/L | | <0,020 (LQ) | <0,020 (LQ) | 0 | 100% | 1 | l l | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | μg/L | | <0,020 (LQ) | <0,020 (LQ) | 0 | 100% | I I | 1 | 100% |
| Magnésio | mg/L Mg | | 39,1 | 39,1 | 0 | 100% | I | 1 | 100% |
| Mercúrio (I) | μg/L | 1,0 | | | | | | | |
| Nitratos (1) | mg/L NO ₃ | 50 | <0,8 | <0,8 | 0 | 100% | I | I | 100% |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0,50 | <0,02 (LQ) | <0,02 (LQ) | 0 | 100% | I | <u> </u> | 100% |
| Níquel | µg/L Ni | 20 | <5,0 (LQ) | <5,0 (LQ) | 0 | 100% | I | | 100% |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 5,0 | <1,0 (LQ) | <1,0 (LQ) | 0 | 100% | <u>!</u> | | 100% |
| Potássio | mg/L K | Sem alteração anormal | 7,2 | 7,2 | 0 | 100% | I | | 100% |
| Selénio (1) | μg/L Se | 20 | | | | | | | |
| Sódio ⁽¹⁾ Sulfatos ⁽¹⁾ | mg/L Na | 200 | | | | | | | |
| Tricloroeteno e Tetracloroeteno (I) | mg/L SO₄ | 250 10 | | | | | | | ļ |
| Tetracloroeteno (1) | μg/L μg/L | | | | | | | | |
| Tricloroeteno (I) | μg/L | | | | | | | | |
| Trihalometanos | μg/L | 100 | 18,4 | 18,4 | 0 | 100% | <u>-</u> | | 100% |
| Clorofórmio | µg/L | | <0,10 (LQ) | <0,10 (LQ) | 0 | 100% | i | i | 100% |
| Bromofórmio | μg/L | | 15,6 | 15,6 | 0 | 100% | i | · | 100% |
| Bromodiclorometano | μg/L | | 0,42 | 0,42 | 0 | 100% | I | | 100% |
| Dibromoclorometano | μg/L | | 2,42 | 2,42 | 0 | 100% | I | I | 100% |
| Alfa-total (1) | Bq/L | 0,10 | | | | | | | |
| Dose Indicativa Total (1) | mSv | 0,10 | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 500 | <10 (LQ) | <10 (LQ) | 0 | 100% | ı | I | 100% |
| Uránio 234 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Uránio 238 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Rádio 226 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Polónio 210 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Pesticidas Totais (1) | μg/L | 0,5 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | I | ı | 100% |
| Atrazina (1) | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | I | 1 | 100% |
| Desetilatrazina (1) | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | | | 100% |
| Bentazona (I) | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | | | 100% |
| Clorpirifos (1) | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | | 100% |
| Clortolurão (I) | μg/L | 0,1 | | | | 100% | | | |
| Dimetoato (1) Ometoato (1) | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | | | 100% |
| Ometoato (') Diurão (1) | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | | | 100% |
| Diurão '' Dimetenamida-P ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | <u> </u> | | 100% |
| M656PH051 (1) | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Isoproturão (I) | µg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | <u></u> | | 100% |
| Linurão (1) | μg/L μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | | - | 100% |
| Metribuzina (1) | μg/L μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Tebuconazol (1) | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | <u></u> | | 100% |
| Terbutilazina (1) | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | i | · | 100% |
| Desetilterbutilazina (I) | μg/L | 0,5 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | i | i | 100% |
| Simazina (1) | μg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | i | i | 100% |
| Desetilsimazina (1) | µg/L | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | i | I | 100% |
| Glifosato (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| AMPA (I) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

 $Informação \ complementar \ relativa \ \grave{a} \ averiguação \ das \ situações \ de \ incumprimento \ dos \ VP \ (causas \ e \ medidas \ correctivas):$



2° TRIMESTRE 2025

ZONA DE ABASTECIMENTO: SÃO BRISSOS

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| | | Controlo da Q | ualidade da <i>i</i> | Água para C | onsumo Hu | mano | | | |
|----------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------------|------------------|-------------------|------------|--------------|
| | | Parâmetros de maior frequ | | DE ROTINA I sito à microbiologia | ı básica e desinfeta | ante residual | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | Valores obtidos | | N.º análises superiores | % Cumprimento do | N.° Análises PCQA | | |
| | | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Bactérias Coliformes | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | I | 100% |
| Escherichia coli | UFC/I00mL | 0 | 0 0 | | 0 | 100% | 1 | l I | 100% |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl ₂ | | 0,4 | 0,4 | 0 | 100% | ı | ı | 100% |

| | São de frequência intermé | dia, agrupam os parâmetro | | DE ROTINA 2 bilidade de sofrer | alterações signific | ativas num espaco de (| tempo reduzido | | |
|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------|-----------------------------------|----------------------------|------------------------|----------------|-------------------|--------------|
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | 1 | obtidos | N.º análises superiores | % Cumprimento do | | N.º Análises PCQA | |
| Talanet Os | Onidades | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Número de colónias a (22±2)°C | UFC/mL | Sem alt. Anormal | | | | | | | ļ |
| Condutividade | μS/cm, 20°C | 2500 | | | | | | | |
| Cor | mg/L PtCo | 20 | | | | | | | |
| pH | Escala Sorensen | 6,5-9,5 | | | | | | | |
| Cheiro, a 25°C | Fator de diluição | 3 | | | | | | | |
| Sabor, a 25°C | Fator de diluição | 3 | | | | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | | | | | | | |

| Sabor, a 25°C | | | | | | | | | |
|---|------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|--------------|------------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| | Fator de diluição | 3 | | | · | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | | | | | | | |
| | | | CONTROLC | DE INSPEÇÃO | | | | | |
| and the second | | | | | | | | | |
| São os de menor fre | quência, incluem todo | os os restantes parâmetros d | le ensaio definidos | na legislação, e qu | | is normais só se altei | ram em longos pei | riodos de tempo | |
| | | Valor Paramétrico | Valore | es obtidos | N.º análises | % Cumprimento do | | N.º Análises PCQA | |
| Parâmetros | Unidades | (VP) ⁽²⁾ | | | superiores | VP | | | |
| | | (VP)\-/ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Clastridium parfringans (incluinda asparas) | UFC/100 ml | 0 | | | | | | | |
| Clostridium perfringens (incluindo esporos) | | | | | | | | | |
| Alumínio | μg/L | 200 | | | | | | | |
| Azoto amoniacal | mg/L NH₄ | 0,50 | | | | | | | |
| Antimónio (1) | μg/L Sb | 10 | | | | | | | |
| Arsénio (1) | μg/L As | 10 | | | | | | | |
| Benzeno (I) | μg/L | 1.0 | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | | 0,010 | | | | | | | |
| | μg/L | | | | | | | | |
| Boro (1) | mg/L B | 1,5 | | | | | | | |
| Bromatos (1) | μg/L | 10 | | | | | | | |
| Cádmio (1) | μg/L Cd | 5,0 | | | | | | | |
| Cálcio | mg/L Ca | | | | | | | | |
| Cianetos (I) | μg/L CN | 50 | | | | | | | |
| Cloretos (1) | | | | | | | | | |
| | mg/L CI | 250 | | | | | | | |
| Cloritos | mg/L | 0,7 | | | | | | | |
| Cloratos | mg/L | 0,7 | | | | | | | |
| Chumbo | μg/L Pb | 10 | | | | | | | |
| Cobre | mg/L Cu | 2,0 | | | | | | | |
| Crómio | | 25 | | | | | | | |
| | μg/L Cr | | | | | | | | |
| 1,2-Dicloroetano ⁽¹⁾ | μg/L | 3,0 | | | | | | ļ | |
| Dureza | mg/L CaCO ₃ | | | | | | | | |
| Ferro | μg/L | 200 | | | | | | | |
| Fluoretos (1) | mg/L F | 1,5 | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares | μg/L | 0,10 | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | μg/L | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Benzo(g,h,i)perileno | µg/L | | | | · | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | μg/L | | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | μg/L | | | | | | | | |
| Magnésio | mg/L Mg | | | | | | | | |
| Manganês | μg/L | 50 | | | | | | | |
| Mercúrio (I) | | | | | | | | | |
| | μg/L | 1,0 | | | | | | | |
| Nitratos (1) | mg/L NO₃ | 50 | | | | | | | |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0,50 | | | | | | | |
| Níquel | μg/L Ni | 20 | | | | | | | |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 5,0 | | | | | | | |
| Potássio | mg/L K | Sem alteração anormal | | | | | | | |
| Selénio (1) | | | | | | | | | |
| | μg/L Se | 20 | | | | | | | |
| Sódio ⁽¹⁾ | mg/L Na | 200 | | | | | | | |
| Sulfatos (1) | mg/L SO₄ | 250 | | | | | | | |
| Tricloroeteno e Tetracloroeteno (1) | μg/L | 10 | | | | | | | |
| Tetracloroeteno (I) | μg/L | | | | | | | | |
| Tricloroeteno (I) | μg/L | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Trihalometanos | µg/L | 100 | | | | | | | |
| Clorofórmio | μg/L | | | | | | | | |
| Bromofórmio | μg/L | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | μg/L | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | μg/L | | | | | | | | |
| Alfa-total (1) | | | | | | | | | |
| | Bq/L | 0,10 | | | | | | | |
| Dose Indicativa Total (1) | mSv | 0,10 | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 500 | | | | | | | |
| Uránio 234 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Uránio 238 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Rádio 226 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Polónio 210 ⁽¹⁾ | Bq/L | ••• | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Pesticidas Totais (1) | μg/L | 0,5 | | | | | | | |
| Atrazina (I) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Desetilatrazina (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Bentazona (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Clorpirifos (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Clortolurão (1) | | 0,1 | | | | | | | |
| Dimetoato (1) | μg/L | | | | | | | | |
| | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Ometoato (I) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Diurão ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Dimetenamida-P (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| M656PH051 (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Isoproturão (i) | | | | | | | | | |
| | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Linurão (I) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Metribuzina (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Tebuconazol ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Terbutilazina (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina (I) | μg/L | 0,5 | | | | | | | |
| Simazina (1) | | | | | | | | | |
| JIIIIaZIIId | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| 5 | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Desetilsimazina (I) | | | | | | | | | |
| Glifosato (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| | | 0,1 0,1 | | | | | | | |

 $Informação \ complementar \ relativa \ \grave{a} \ averiguação \ das \ situações \ de \ incumprimento \ dos \ VP \ (causas \ e \ medidas \ correctivas):$



2° TRIMESTRE 2025

ZONA DE ABASTECIMENTO: SÃO CRISTÓVÃO

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| | | Controlo da Q | ualidade da / | Água para C | onsumo Hu | mano | | | |
|----------------------|----------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------------------|----------------------------|------------------|-------------------|------------|--------------|
| | | Parâmetros de maior frequ | | DE ROTINA I sito à microbiologia | ı básica e desinfeta | ante residual | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | Valores obtidos | | N.º análises superiores | % Cumprimento do | N.° Análises PCQA | | |
| | | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Bactérias Coliformes | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Escherichia coli | UFC/I00mL | 0 | 0 0 | | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl ₂ | | 0,2 | 0,2 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |

| | São de frequência intermé | dia, agrupam os parâmetro | | DE ROTINA 2 bilidade de sofrer | alterações signific | ativas num espaco de (| tempo reduzido | | |
|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------|-----------------------------------|----------------------------|------------------------|----------------|-------------------|--------------|
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | 1 | obtidos | N.º análises superiores | % Cumprimento do | | N.º Análises PCQA | |
| Talanet Os | Onidades | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Número de colónias a (22±2)°C | UFC/mL | Sem alt. Anormal | | | | | | | ļ |
| Condutividade | μS/cm, 20°C | 2500 | | | | | | | |
| Cor | mg/L PtCo | 20 | | | | | | | |
| pH | Escala Sorensen | 6,5-9,5 | | | | | | | |
| Cheiro, a 25°C | Fator de diluição | 3 | | | | | | | |
| Sabor, a 25°C | Fator de diluição | 3 | | | | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | | | | | | | |

| Cheiro, a 25 C | rator de diluição | | ļ | | | | | | ļ |
|---|------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-----------------------|------------------|-------------------|--------------|
| Sabor, a 25°C | Fator de diluição | 3 | | | ļ | | | | <u></u> |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | | | | | | | |
| | | | CONTROL | DE INCREÇÃO | | | | | |
| | | | | DE INSPEÇÃO | | | | | |
| São os de menor fre | quência, incluem todo | os os restantes parâmetros c | le ensaio definidos | na legislação, e qu | | s normais só se alter | am em longos per | iodos de tempo | |
| | | Valor Paramétrico | Valore | es obtidos | N.º análises | % Cumprimento do | | N.º Análises PCQA | |
| Parâmetros | Unidades | | | | superiores | | | | |
| | | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| | LIEC/100! | | | | | | | | |
| Clostridium perfringens (incluindo esporos) | UFC/100 ml | 0 | | | | | | | |
| Alumínio | μg/L | 200 | | | | | | | |
| Azoto amoniacal | mg/L NH₄ | 0,50 | | | | | | | |
| Antimónio (1) | μg/L Sb | 10 | | | | | | | |
| Arsénio (I) | μg/L As | 10 | | | | | | | |
| Benzeno (1) | µg/L | 1.0 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | μg/L | 0,010 | | | | | | | |
| Boro (1) | mg/L B | 1,5 | | | | | | | |
| Bromatos (1) | μg/L | 10 | | | | | | | |
| Cádmio (I) | μg/L Cd | 5,0 | | | | | | | |
| Cálcio | mg/L Ca | | | | | | | | |
| Cianetos (1) | | 50 | | | | | | | |
| | μg/L CN | | | | | | | | |
| Cloretos (1) | mg/L CI | 250 | | | | | | | |
| Cloritos | mg/L | 0,7 | | | | | | | |
| Cloratos | mg/L | 0,7 | | | | | | | |
| Chumbo | μg/L Pb | 10 | | | | | | | |
| Cobre | mg/L Cu | 2,0 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Crómio | μg/L Cr | 25 | | | | | | | |
| 1,2-Dicloroetano ⁽¹⁾ | μg/L | 3,0 | | | | | | | |
| Dureza | mg/L CaCO ₃ | | | | | | | | |
| Ferro | μg/L | 200 | | | | | | | |
| Fluoretos (1) | mg/L F | 1,5 | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares | | | | | | | | | |
| | μg/L | 0,10 | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | μg/L | | | | | | | | |
| Benzo(g,h,i)perileno | μg/L | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | μg/L | | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | μg/L | | | | | | | | |
| Magnésio | mg/L Mg | | | | | | | | |
| Manganês | µg/L | 50 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Mercúrio ⁽¹⁾ | μg/L | 1,0 | | · | | | | | |
| Nitratos (1) | mg/L NO ₃ | 50 | | | <u></u> | | | | |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0,50 | | | | | | | |
| Níquel | μg/L Ni | 20 | | | | | | | |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 5,0 | | | | | | | |
| Potássio | | Sem alteração anormal | | | | | | | |
| | mg/L K | | | | | | | | |
| Selénio (1) | μg/L Se | 20 | | | | | | | |
| Sódio ⁽¹⁾ | mg/L Na | 200 | | | | | | | |
| Sulfatos (1) | mg/L SO₄ | 250 | | | | | | | |
| Tricloroeteno e Tetracloroeteno (I) | μg/L | 10 | | | | | | | |
| Tetracloroeteno (1) | μg/L | | | | | | | | |
| Tricloroeteno (1) | | | | | | | | | |
| | μg/L | | | | ļ | | | | |
| Trihalometanos | µg/L | 100 | <u></u> | | ļ | | | | |
| Clorofórmio | μg/L | | | | <u></u> | | | | |
| Bromofórmio | μg/L | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | μg/L | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | μg/L | | | | | | | | |
| Alfa-total (1) | | | | | | | | | |
| | Bq/L | 0,10 | | | | | | | |
| Dose Indicativa Total (1) | mSv | 0,10 | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 500 | | | | | | | |
| Uránio 234 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Uránio 238 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Rádio 226 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Polónio 210 (1) | Bq/L | | | | | | | | |
| Pesticidas Totais (1) | | 0,5 | | | | | | | |
| Atrazina (1) | μg/L | | | | | | | | |
| | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Desetilatrazina (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Bentazona (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Clorpirifos (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Clortolurão ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Dimetoato (I) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Ometoato (1) | | | | | | | | | |
| | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Diurão (I) | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Dimetenamida-P (1) | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| M656PH051 ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Isoproturão (I) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Linurão ^(I) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Metribuzina (1) | | | | | | | | | |
| | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Tebuconazol (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Terbutilazina (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina (1) | μg/L | 0,5 | | | | | | | |
| Simazina (1) | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Desetilsimazina (1) | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Glifosato (1) | | | | | | | | | |
| | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| AMPA (I) | µg/L | 0,1 | | | <u></u> | | | | - |

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



2° TRIMESTRE 2025

ZONA DE ABASTECIMENTO: SÃO MATEUS

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| | | Controlo da Q | ualidade da / | Água para C | onsumo Hu | mano | | | |
|----------------------|----------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------------------|----------------------------|------------------|-------------------|------------|--------------|
| | | Parâmetros de maior frequ | | DE ROTINA I sito à microbiologia | ı básica e desinfeta | ante residual | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | Valores obtidos | | N.º análises superiores | % Cumprimento do | N.° Análises PCQA | | |
| | | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Bactérias Coliformes | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | I | I | 100% |
| Escherichia coli | UFC/I00mL | 0 | 0 0 | | 0 | 100% | ı | l I | 100% |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl ₂ | | 0,4 | 0,4 | 0 | 100% | ı | ı | 100% |

| | São de frequência intermé | dia, agrupam os parâmetro | | DE ROTINA 2 bilidade de sofrer | alterações signific | ativas num espaco de (| tempo reduzido | | |
|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------|-----------------------------------|----------------------------|------------------------|----------------|-------------------|--------------|
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | 1 | obtidos | N.º análises superiores | % Cumprimento do | | N.º Análises PCQA | |
| Talanet Os | Onidades | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Número de colónias a (22±2)°C | UFC/mL | Sem alt. Anormal | | | | | | | ļ |
| Condutividade | μS/cm, 20°C | 2500 | | | | | | | |
| Cor | mg/L PtCo | 20 | | | | | | | |
| pH | Escala Sorensen | 6,5-9,5 | | | | | | | |
| Cheiro, a 25°C | Fator de diluição | 3 | | | | | | | |
| Sabor, a 25°C | Fator de diluição | 3 | | | | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | | | | | | | |

| Cheiro, a 25°C | Fator de diluição | 3 | | | | | | ļ | |
|---|-------------------------|------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| Sabor, a 25°C | Fator de diluição | 3 | | | | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | | | | | | | |
| | | | CONTROLO | DE INSPEÇÃO | | | | | |
| São os do monor fro | nguência, incluent toda | os os restantes parâmetros c | | | om circunstânciae | normais só so alter | ram em longos nos | íodos do tempo | |
| Sao os de menor ire | equencia, incluem todo | os os restantes parametros c | de ensaio definidos | na legisiação, e que | | normais so se aiter | am em longos per | lodos de tempo | |
| | | Valor Paramétrico | Valores | obtidos | N.º análises | % Cumprimento do | | N.º Análises PCQA | |
| Parâmetros | Unidades | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | superiores | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| | | , | Pilnimo | Plaximo | VP | | Frevistas | Realizadas | % Realizadas |
| Clostridium perfringens (incluindo esporos) | UFC/100 ml | 0 | | | | | | | |
| Alumínio | μg/L | 200 | | | | | | | |
| Azoto amoniacal | mg/L NH₄ | 0,50 | | | | | | | |
| Antimónio (1) | μg/L Sb | 10 | | | | | | | |
| Arsénio (I) | μg/L As | 10 | | | | | | | |
| Benzeno (I) | | | | | | | | | |
| | μg/L | 1.0 | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | μg/L | 0,010 | | | | | | | |
| Boro (1) | mg/L B | 1,5 | | | | | | | |
| Bromatos (1) | μg/L | 10 | | | | | | | |
| Cádmio ⁽¹⁾ | µg/L Cd | 5,0 | | | | | | | |
| Cálcio | mg/L Ca | | | | | | | | |
| Cianetos (1) | μg/L CN | 50 | | | | | | | |
| Cloretos (1) | mg/L CI | 250 | | | | | | | |
| Cloritos | mg/L | 0,7 | | | | | | | |
| Cloratos | | 0,7 | | | | | | | |
| Chumbo | mg/L µg/L Pb | 10 | | | | | | | |
| | | | - | | | | | | |
| Cobre | mg/L Cu | 2,0 | | ļ | | | | ļ | |
| Crómio | μg/L Cr | 25 | | | | | | | |
| I,2-Dicloroetano ⁽¹⁾ | μg/L | 3,0 | | | | | | | |
| Dureza | mg/L CaCO ₃ | | | | | | | | |
| Ferro | μg/L | 200 | | | | | | | |
| Fluoretos (1) | mg/L F | 1,5 | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares | μg/L | 0,10 | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | μg/L | | | | | | | | |
| Benzo(g,h,i)perileno | µg/L | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | μg/L | | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | μg/L | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Magnésio | mg/L Mg | | | | | | | | |
| Manganês | μg/L | 50 | | | | | | | |
| Mercúrio (1) | μg/L | 1,0 | | | | | | | |
| Nitratos ⁽¹⁾ | mg/L NO ₃ | 50 | | | | | | | |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0,50 | | | | | | | |
| Níquel | μg/L Ni | 20 | | | | | | | |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 5,0 | | | | | | | |
| Potássio | mg/L K | Sem alteração anormal | | | | | | | |
| Selénio ⁽¹⁾ | μg/L Se | 20 | | | | | | | |
| Sódio ⁽¹⁾ | mg/L Na | 200 | | | | | | | |
| Sulfatos (1) | mg/L SO ₄ | 250 | | | | | | | |
| Tricloroeteno e Tetracloroeteno (1) | | | | | | | | | |
| | μg/L | 10 | | | | | | | |
| Tetracloroeteno (1) | μg/L | | | | | | | | |
| Tricloroeteno ⁽¹⁾ | μg/L | | | | | | | | |
| Trihalometanos | μg/L | 100 | | | | | | | |
| Clorofórmio | μg/L | | | | | | | | |
| Bromofórmio | μg/L | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | μg/L | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | μg/L | | | | | | | | |
| Alfa-total (1) | Bq/L | 0,10 | | | | | | | |
| Dose Indicativa Total (1) | mSv | 0,10 | | | | | | | |
| Radão | | | | | | | | | |
| | Bq/L | 500 | | | | | | | |
| Uránio 234 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Uránio 238 (I) | Bq/L | | | | | | | | |
| Rádio 226 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Polónio 210 (1) | Bq/L | | | | | | | | |
| Pesticidas Totais (1) | μg/L | 0,5 | | | | | | | |
| Atrazina ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Desetilatrazina (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Bentazona (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Clorpirifos (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Clortolurão (I) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Dimetoato (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Ometoato (I) | | 0,1 | | | | | | | |
| Diurão (1) | μg/L | | | | | | | | |
| | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Dimetenamida-P (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| M656PH051 (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Isoproturão (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Linurão ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Metribuzina ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Tebuconazol (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Terbutilazina (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina (I) | μg/L | 0,5 | | | | | | | |
| Simazina (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| | | 0,1 | | | | | | | |
| Dosotilsimazina (I) | | UI | | | | | | | |
| Desetilsimazina (1) | μg/L | | | | | | | | |
| Desetilsimazina ⁽¹⁾ Glifosato ⁽¹⁾ AMPA ⁽¹⁾ | μg/L μg/L | 0,1 | | | | | | | |

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



2° TRIMESTRE 2025

ZONA DE ABASTECIMENTO: SILVEIRAS

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| | | Controlo da Q | ualidade da <i>i</i> | Água para C | onsumo Hu | mano | | | |
|----------------------|----------------------|--|----------------------|-------------------------------------|----------------------|------------------|-------------------|------------|--------------|
| | | Parâmetros de maior frequ | | DE ROTINA I sito à microbiologia | ı básica e desinfeta | ante residual | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico (VP) ⁽²⁾ | Valores obtidos | | N.º análises | % Cumprimento do | N.° Análises PCQA | | |
| | | | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Bactérias Coliformes | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | ı | l I | 100% |
| Escherichia coli | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | ı | l I | 100% |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl ₂ | | 0,9 | 0,9 | 0 | 100% | ı | ı | 100% |

| | São de frequência intermé | dia, agrupam os parâmetro | | DE ROTINA 2 bilidade de sofrer | alterações signific | ativas num espaco de s | tempo reduzido | | |
|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------|-------------------|--------------|
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | 1 | obtidos | N.º análises superiores VP | % Cumprimento do | | N.º Análises PCQA | |
| | Oilidades | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Número de colónias a (22±2)°C | UFC/mL | Sem alt. Anormal | | | | | | | |
| Condutividade | µS/cm, 20°C | 2500 | | | | | | | |
| Cor | mg/L PtCo | 20 | | | | | | | |
| pH | Escala Sorensen | 6,5-9,5 | | | | | | | |
| Cheiro, a 25°C | Fator de diluição | 3 | | | | | | | |
| Sabor, a 25°C | Fator de diluição | 3 | | | | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | | | | | | | |

| Cheiro, a 25°C | Fator de diluição | 3 | | | | | | | |
|---|-------------------------|------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| Sabor, a 25°C | Fator de diluição | 3 | | | | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | | | | | | | |
| | | | CONTROLO | DE INSPEÇÃO | | | | | |
| São os do monor fro | nguência, incluent toda | os os restantes parâmetros c | | | om circunstânciae | normais só so alter | ram em longos per | ríadas da tempo | |
| Sao os de menor ire | equencia, incluem todo | os os restantes parametros c | de ensaio definidos | na legisiação, e que | | normais so se aiter | ram em longos per | lodos de tempo | |
| | | Valor Paramétrico | Valores | obtidos | N.º análises | % Cumprimento do | | N.º Análises PCQA | |
| Parâmetros | Unidades | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | superiores | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| | | , | Pilnimo | Plaximo | VP | | Frevistas | Realizadas | % Realizadas |
| Clostridium perfringens (incluindo esporos) | UFC/100 ml | 0 | | | | | | | |
| Alumínio | μg/L | 200 | | | | | | | |
| Azoto amoniacal | mg/L NH₄ | 0,50 | | | | | | | |
| Antimónio (1) | μg/L Sb | 10 | | | | | | | |
| Arsénio (I) | μg/L As | 10 | | | | | | | |
| Benzeno (I) | | | | | | | | | |
| | μg/L | 1.0 | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | μg/L | 0,010 | | | | | | | |
| Boro (1) | mg/L B | 1,5 | | | | | | | |
| Bromatos (1) | μg/L | 10 | | | | | | | |
| Cádmio ⁽¹⁾ | µg/L Cd | 5,0 | | | | | | | |
| Cálcio | mg/L Ca | | | | | | | | |
| Cianetos (1) | μg/L CN | 50 | | | | | | | |
| Cloretos (1) | mg/L CI | 250 | | | | | | | |
| Cloritos | mg/L | 0,7 | | | | | | | |
| Cloratos | | 0,7 | | | | | | | |
| Chumbo | mg/L µg/L Pb | 10 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Cobre | mg/L Cu | 2,0 | | ļ | | | | ļ | |
| Crómio | μg/L Cr | 25 | | | | | | | |
| I,2-Dicloroetano ⁽¹⁾ | μg/L | 3,0 | | | | | | | |
| Dureza | mg/L CaCO ₃ | | | | | | | | |
| Ferro | μg/L | 200 | | | | | | | |
| Fluoretos ⁽ⁱ⁾ | mg/L F | 1,5 | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares | μg/L | 0,10 | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | μg/L | | | | | | | | |
| Benzo(g,h,i)perileno | μg/L | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | μg/L | | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | | | | | | | | |
| | μg/L | | ļ | | | | | ļ | |
| Magnésio | mg/L Mg | | | | | | | | |
| Manganês | μg/L | 50 | | | | | | | |
| Mercúrio (1) | μg/L | 1,0 | | | | | | | |
| Nitratos ⁽¹⁾ | mg/L NO ₃ | 50 | | | | | | | |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0,50 | | | | | | | |
| Níquel | μg/L Ni | 20 | | | | | | | |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 5,0 | | | | | | | |
| Potássio | mg/L K | Sem alteração anormal | | | | | | | |
| Selénio ⁽¹⁾ | μg/L Se | 20 | | | | | | | |
| Sódio ⁽¹⁾ | mg/L Na | 200 | | | | | | | |
| Sulfatos (1) | mg/L SO ₄ | 250 | | | | | | | |
| Tricloroeteno e Tetracloroeteno (1) | | | | | | | | | |
| | μg/L | 10 | | | | | | | |
| Tetracloroeteno (1) | μg/L | ··· | | | | | | | |
| Tricloroeteno (1) | μg/L | | | | | | | | |
| Trihalometanos | μg/L | 100 | | | | | | | |
| Clorofórmio | μg/L | | <u></u> | | | | | | |
| Bromofórmio | μg/L | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | μg/L | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | μg/L | | | | | | | | |
| Alfa-total (1) | Bq/L | 0,10 | | | | | | | |
| Dose Indicativa Total (1) | mSv | 0,10 | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 500 | | | | | | | |
| Uránio 234 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Uránio 238 ⁽¹⁾ | | | | | | | | | |
| | Bq/L | | | | | | | | |
| Rádio 226 ⁽¹⁾ | Bq/L | | | | | | | | |
| Polónio 210 (1) | Bq/L | | | | | | | | |
| Pesticidas Totais (1) | μg/L | 0,5 | | | | | | | |
| Atrazina (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Desetilatrazina (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Bentazona ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Clorpirifos (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Clortolurão ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Dimetoato (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Ometoato (I) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Diurão (1) | | | | | | | | | |
| | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Dimetenamida-P (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| M656PH051 (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Isoproturão (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Linurão ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Metribuzina ⁽¹⁾ | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Tebuconazol (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Terbutilazina (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina (I) | μg/L | 0,5 | | | | | | | |
| Simazina (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| | | 0,1 | | | | | | | |
| Desetileimazina (I) | | UI | | | | | | | |
| Desetilsimazina (1) | μg/L | | | | | | | | |
| Desetilsimazina ⁽¹⁾ Glifosato ⁽¹⁾ AMPA ⁽¹⁾ | μg/L μg/L | 0,1 | | | | | | | |

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



2° TRIMESTRE 2025

ZONA DE ABASTECIMENTO: TORRE DA GADANHA

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| | | Controlo da Q | ualidade da / | Água para C | onsumo Hu | mano | | | |
|----------------------|----------------------|--|-----------------|-------------------------------------|----------------------------|------------------|-------------------|------------|--------------|
| | | Parâmetros de maior frequ | | DE ROTINA I sito à microbiologia | ı básica e desinfeta | ante residual | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico (VP) ⁽²⁾ | Valores obtidos | | N.º análises superiores | % Cumprimento do | N.° Análises PCQA | | |
| | | | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Bactérias Coliformes | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Escherichia coli | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl ₂ | | 0,2 | 0,5 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |

| | | | CONTROLO | DE ROTINA 2 | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------|-------------------|--------------|
| | São de frequência intermé | dia, agrupam os parâmetro | os com maior prob | abilidade de sofrer | alterações signific | cativas num espaço de 1 | tempo reduzido | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | Valores | obtidos | N.° análises superiores VP | % Cumprimento do | | N.º Análises PCQA | |
| | | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Número de colónias a (22±2)°C | UFC/mL | Sem alt. Anormal | | ļ | | | | | |
| Condutividade | μS/cm, 20°C | 2500 | | | | | | | |
| Cor | mg/L PtCo | 20 | | | | | | | |
| pН | Escala Sorensen | 6,5-9,5 | | | | | | | |
| Cheiro, a 25°C | Fator de diluição | 3 | | | | | | | |
| Sabor, a 25°C | Fator de diluição | 3 | | | | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | | | | | | | |

| Money Mone | Cheiro, a 25°C | Fator de diluição | 3 | | | | | | | |
|--|---|----------------------------|------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|---------------------------|------------------|----------------------------|--------------|
| No. | Sabor, a 25°C | Fator de diluição | 3 | | | | | | | |
| Prison P | Turvação | UNT | 4 | | | | | | | |
| Perform Per | Enterococos | UFC/100 ml | 0 | | | | | | | |
| Perform Per | | | | CONTROLO | DE INSPECÃO | | | | | |
| Printante Pr | São os do manor fra | guência, incluem tode | ne de roetantos narâmotros d | | | om circunstânciae | normais só so altor | am em longos ner | íodos do tempo | |
| Principal prin | São os de menor ire | quencia, incluem todo | os os restantes parametros c | ie ensaio definidos | na iegisiação, e que | | normais so se aiter | am em iongos per | lodos de tempo | |
| Control prefiges industry services Control p | | | Valor Paramétrico | Valores | obtidos | | % Cumprimento do | | N.° Análises PCQA | |
| Second S | Parametros | Unidades | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Mávimo | | VP | Provietae | Poslizadae | % Poslizadas |
| Marie | | | | Pilnimo | Plaximo | VP | | rrevistas | Realizadas | % Realizadas |
| Assessmental mpk Net (150 m) 100 m 1 | Clostridium perfringens (incluindo esporos) | UFC/100 ml | 0 | | | | | | | |
| Amountamin' 1915 100 | Alumínio | μg/L | 200 | | | | | | | |
| Manager | Azoto amoniacal | | 0,50 | | | | | | | |
| Amane | | | | | | | | | | |
| Name | | | | | | | | | | |
| Memory M | | | | | | | | | | |
| Second | | | | | | | | | | |
| Normal Sph. 19 | | | | | | | | | | |
| Camera | | | | | | | | | | |
| Cabos | | | | | | | | | | |
| Cameral | | μg/L Cd | 5,0 | | | | | | | |
| Chesses | Cálcio | mg/L Ca | | | | | | | | |
| Carbon | Cianetos (1) | μg/L CN | 50 | | | | | | | |
| Company | Cloretos (I) | mg/L CI | 250 | | | | | | | |
| Company | | | 0,7 | | | | | | | |
| Company Comp | | | | | | | | | | |
| Company May Company | | | | | | | | | | |
| Company | | | | | | | | | | |
| BADDINAME | | | | | | | | | | |
| Dames | | | | | | | | | | |
| Fine | | | | | | | | | | |
| Martin M | | mg/L CaCO ₃ | | | | | | | | |
| Mesonchion Poliuciane gel | | | | | | | | | | |
| Bench Service Servic | Fluoretos (1) | mg/L F | 1,5 | | | | | | | |
| Bench Semble Se | Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares | μg/L | 0,10 | | | | | | | |
| Bench Benc | Benzo(b)fluoranteno | μg/L | | | | | | | | |
| Search S | Benzo(g,h,i)perileno | | | | | | | | | |
| Manufact | | | | | | | | | | |
| Magnish | | | | | | | | | | |
| Megunds | | | | | | | | | | |
| Mescale | | | | | | | | | | |
| Notes | | | | | | | | | | |
| Notes mgl. No 0.50 | | | | | | | | | | |
| Nyert | | mg/L NO ₃ | | | | | | | | |
| Osabilitacide mgl. N. S.D. | Nitritos | mg/L NO ₂ | 0,50 | | | | | | | |
| Pedato mg K Sem sherado normal | Níquel | μg/L Ni | 20 | | | | | | | |
| Selence | Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 5,0 | | | | | | | |
| Sade | Potássio | mg/L K | Sem alteração anormal | | | | | | | |
| Sade | Selénio (I) | μg/L Se | 20 | | | | | | | |
| Saltace 6 mg L SQ 250 | Sódio (I) | | | | | | | | | |
| Tricloroceano " arteractoroceano" 19th | | | | | | | | | | |
| Techorotenen | | | | | | | | | | |
| Tribancesano Pg | | | | | | | | | | |
| Thishomeans Mgt 100 | | | | | | | | | | |
| December | | | | | | | | | | |
| Bromoformic pg/L | | | | | | | | | | |
| Remodelorometano Hgl. | Clorofórmio | µg/L | | | | <u></u> | | | | |
| District of the control of the con | Bromofórmio | μg/L | ··· | | | | | | | |
| Affactoral (1) Orien Indicativa Total (1) Orien Ind | Bromodiclorometano | µg/L | | | | | | | | |
| Pose Indicativa Total Pose | Dibromoclorometano | μg/L | | | | | | | | |
| Pose Indicativa Total Pose | Alfa-total (1) | Bq/L | 0,10 | | | | | | | |
| Radio Sq. Sq | | | 0,10 | | | | | | | |
| Urinio 234 (1) 8q/L | | | | | | | | | | |
| Uraino 238 (0) 8g/L | | | | | | | | | | |
| Rédio 226 (| | | | | | | | | | |
| Policino 210 (1) Bq/L | | | | | | | | | | |
| Pesticidas Totais (1) | | | | | | | | | | |
| Atzaina (1) Describinazioni (2) Describinazioni (3) Dimetoato (3) | | | | | | | | | | |
| Describitarizaria O | | | | | | | | | | |
| Bentazona (1) Clorpifos (1) Lup (1) Lup (2) Lup (2) Lup (2) Lup (3) Lup (3) Lup (4) Lup (4) Lup (4) Lup (5) Lup (5) Lup (6) Lup (7) Lu | | | | | | | | | | |
| Clorpirifos (1) | | µg/L | | | | | | | | |
| Clortolurão (1) | | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Dimetoato (1) Ometoato (1) Dimetoato (2) Dimetoato (3) Dimetoato (4) Dimetoato (5) Dimetoato (5) Dimetoato (6) Dimetoato (7) Dimetoatio (7) | | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Dimetoato (1) μg/L 0,1 | Clortolurão (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Ometoato (1) μg/L 0,1 | Dimetoato (I) | | 0,1 | | | | | | | |
| Diurão (1) μg/L 0,1 <t< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></t<> | | | | | | | | | | |
| Dimetenamida-P (1) | | | | | | | | | | |
| M656PHOS1 (¹) μg/L 0,1 | | | | | | | | | | |
| Isoproturăo (1) | | | | | | | | | | |
| Linurão (1) | | | | | | | | | | |
| Metribuzina (1) µg/L 0,1 | * | | | | | | | | | |
| Tebuconazol (1) μg/L 0,1 | | | | | | - | | | | |
| Terbutilazina (1) μg/L 0,1 | | | | | | - | | | | |
| Descriterbutilazina (1) μg/L 0,5 <th></th> <th>μg/L</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>-</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> | | μg/L | | | | - | | | | |
| Simazina (1) μg/L 0,1 | Terbutilazina (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Simazina (1) μg/L 0,1 | Desetilterbutilazina (1) | | 0,5 | | | | | | | |
| Desetilsimazina (1) μg/L 0,1 | | | 0,1 | | | | | | | |
| Glifosato ⁽¹⁾ μg/L 0,1 | Desetilsimazina (I) | | | | | | | | | |
| AMPA ⁽¹⁾ μg/L 0,1 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| (1) Parâmetro conservativo da responsabilidade da entidade gestora - Câmara Municipal de Montemor-o-Novo (2) VP - Valor paramétrico (3) LQ - Limite quantificável | APIFA '' | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| | (I) Parâmetro conservativo da responsabilidade da entid | ade gestora - Câmara Munic | ipal de Montemor-o-Novo | | | | (2) VP - Valor paramétrio | co | (3) LQ - Limite quantifica | ivel |

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



2° TRIMESTRE 2025

ZONA DE ABASTECIMENTO: VALE DAS CUSTAS

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| | | Controlo da Q | ualidade da / | Água para C | onsumo Hu | mano | | | |
|----------------------|----------------------|--|-----------------|-------------------------------------|----------------------------|------------------|-------------------|------------|--------------|
| | | Parâmetros de maior frequ | | DE ROTINA I sito à microbiologia | ı básica e desinfeta | ante residual | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico (VP) ⁽²⁾ | Valores obtidos | | N.º análises superiores | % Cumprimento do | N.° Análises PCQA | | |
| | | | Mínimo | Máximo | VP | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Bactérias Coliformes | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | I | 100% |
| Escherichia coli | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | l I | 100% |
| Cloro Residual Livre | mg/L Cl ₂ | | 0,3 | 0,3 | 0 | 100% | ı | I | 100% |

| | São de frequência intermé | dia, agrupam os parâmetro | | DE ROTINA 2 bilidade de sofrer | alterações signific | ativas num espaco de s | tempo reduzido | | |
|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------|-------------------|--------------|
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico | 1 | obtidos | N.º análises superiores VP | % Cumprimento do | | N.º Análises PCQA | |
| | Oilidades | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Máximo | | VP | Previstas | Realizadas | % Realizadas |
| Número de colónias a (22±2)°C | UFC/mL | Sem alt. Anormal | | | | | | | |
| Condutividade | µS/cm, 20°C | 2500 | | | | | | | |
| Cor | mg/L PtCo | 20 | | | | | | | |
| pH | Escala Sorensen | 6,5-9,5 | | | | | | | |
| Cheiro, a 25°C | Fator de diluição | 3 | | | | | | | |
| Sabor, a 25°C | Fator de diluição | 3 | | | | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | | | | | | | |

| Money Mone | Cheiro, a 25°C | Fator de diluição | 3 | | | | | | | |
|--|---|----------------------------|------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|---------------------------|------------------|----------------------------|---------------|
| No. | Sabor, a 25°C | Fator de diluição | 3 | | | | | | | |
| Prison P | Turvação | UNT | 4 | | | | | | | |
| Perform Per | Enterococos | UFC/100 ml | 0 | | | | | | | |
| Perform Per | | | | CONTROLO | DE INSPECÃO | | | | | |
| Printante Pr | São os do manor fra | guência, incluem tode | ne de roetantos narâmotros d | | | om circunstânciae | normais só so altor | am em longos nev | íodos do tempo | |
| Principal prin | São os de menor ire | quencia, incluem todo | os os restantes parametros c | ie ensaio definidos | na iegisiação, e que | | normais so se aiter | am em iongos per | lodos de tempo | |
| Control prefiges industry services Control p | | | Valor Paramétrico | Valores | obtidos | | % Cumprimento do | | N.° Análises PCQA | |
| Second S | Parametros | Unidades | (VP) ⁽²⁾ | Mínimo | Mávimo | | VP | Provietae | Poslizadae | % Poslizadas |
| Marie | | | | Pilnimo | Plaximo | VP | | rrevistas | Realizadas | % Realizadas |
| Assessmental mpk Net (150 m) 100 m 1 | Clostridium perfringens (incluindo esporos) | UFC/100 ml | 0 | | | | | | | |
| Amountamin' 1915 100 | Alumínio | μg/L | 200 | | | | | | | |
| Manager | Azoto amoniacal | | 0,50 | | | | | | | |
| Amane | | | | | | | | | | |
| Name | | | | | | | | | | |
| Memory M | | | | | | | | | | |
| Second | | | | | | | | | | |
| Normal Sph. 19 | | | | | | | | | | |
| Camera | | | | | | | | | | |
| Cabos | | | | | | | | | | - |
| Cameral | | μg/L Cd | 5,0 | | | | | | | |
| Chesses | Cálcio | mg/L Ca | | | | | | | | |
| Carbon | Cianetos (1) | μg/L CN | 50 | | | | | | | |
| Company | Cloretos (I) | mg/L CI | 250 | | | | | | | |
| Company | | | 0,7 | | | | | | | |
| Company Comp | | | | | | | | | | |
| Company May Company | | | | | | | | | | |
| Company | | | | | | | | | | |
| BADDINAME | | | | | | | | | | |
| Dames | | | | | | | | | | |
| Fine | | | | | | | | | | |
| Martin M | | mg/L CaCO ₃ | | | | | | | | |
| Mesonchion Poliuciane gel | | | | | | | | | | |
| Bench Service Servic | Fluoretos (1) | mg/L F | 1,5 | | | | | | | |
| Bench Semble Se | Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares | μg/L | 0,10 | | | | | | | |
| Bench Benc | Benzo(b)fluoranteno | μg/L | | | | | | | | |
| Search S | Benzo(g,h,i)perileno | | | | | | | | | |
| Manufact | | | | | | | | | | |
| Magnish | | | | | | | | | | |
| Megunds | | | | | | | | | | |
| Mescale | | | | | | | | | | |
| Notes | | | | | | | | | | |
| Notes mgl. No 0.50 | | | | | | | | | | |
| Nyert | | mg/L NO ₃ | | | | | | | | |
| Osabilitacide mgl. N. S.D. | Nitritos | mg/L NO ₂ | 0,50 | | | | | | | |
| Pedato mg K Sem sherado normal | Níquel | μg/L Ni | 20 | | | | | | | |
| Selence | Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 5,0 | | | | | | | |
| Sade | Potássio | mg/L K | Sem alteração anormal | | | | | | | |
| Sade | Selénio (I) | μg/L Se | 20 | | | | | | | |
| Saltace 6 mg L SQ 250 | Sódio (I) | | | | | | | | | |
| Tricloroceano " arteractoroceano" 19th | | | | | | | | | | |
| Techorotenen | | | | | | | | | | |
| Tribancesano Pg | | | | | | | | | | |
| Thishomeans Mgt 100 | | | | | | | | | | |
| December | | | | | | | | | | |
| Bromoformic pg/L | | | | | | | | | | |
| Remodelorometano Hgl. | Clorofórmio | µg/L | | | | <u></u> | | | | |
| District of the control of the con | Bromofórmio | μg/L | ··· | | | | | | | |
| Affactoral (1) Orien Indicativa Total (1) Orien Ind | Bromodiclorometano | µg/L | | | | | | | | |
| Pose Indicativa Total Pose | Dibromoclorometano | μg/L | | | | | | | | |
| Pose Indicativa Total Pose | Alfa-total (1) | Bq/L | 0,10 | | | | | | | |
| Radio Sq. Sq | | | 0,10 | | | | | | | |
| Urinio 234 (1) 8q/L | | | | | | | | | | |
| Uraino 238 (0) 8g/L | | | | | | | | | | |
| Rédio 226 (| | | | | | | | | | |
| Policino 210 (1) Bq/L | | | | | | | | | | |
| Pesticidas Totais (1) | | | | | | | | | | |
| Atzaina (1) Describinazioni (2) Describinazioni (3) Dimetoato (3) | | | | | | | | | | |
| Describitarizaria O | | | | | | | | | | |
| Bentazona (1) Clorpifos (1) Lup (1) Lup (2) Lup (2) Lup (2) Lup (3) Lup (3) Lup (4) Lup (4) Lup (4) Lup (5) Lup (5) Lup (6) Lup (7) Lu | | | | | | | | | | |
| Clorpirifos (1) | | μg/L | | | | | | | | |
| Clortolurão (1) | | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Dimetoato (1) Ometoato (1) Dimetoato (2) Dimetoato (3) Dimetoato (4) Dimetoato (5) Dimetoato (5) Dimetoato (6) Dimetoato (7) Dimetoatio (7) | | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Dimetoato (1) μg/L 0,1 | Clortolurão (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Ometoato (1) μg/L 0,1 | Dimetoato (I) | | 0,1 | | | | | | | |
| Diurão (1) μg/L 0,1 <t< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></t<> | | | | | | | | | | |
| Dimetenamida-P (1) | | | | | | | | | | |
| M656PHOS1 (¹) μg/L 0,1 | | | | | | | | | | |
| Isoproturăo (1) | | | | | | | | | | |
| Linurão (1) | | | | | | | | | | |
| Metribuzina (1) µg/L 0,1 | * | | | | | | | | | |
| Tebuconazol (1) μg/L 0,1 | | | | | | - | | | | |
| Terbutilazina (1) μg/L 0,1 | | | | | | - | | | | |
| Descriterbutilazina (1) μg/L 0,5 <th></th> <th>μg/L</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>-</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> | | μg/L | | | | - | | | | |
| Simazina (1) μg/L 0,1 | Terbutilazina (1) | μg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Simazina (1) μg/L 0,1 | Desetilterbutilazina (1) | | 0,5 | | | | | | | |
| Desetilsimazina (1) μg/L 0,1 | | | 0,1 | | | | | | | |
| Glifosato ⁽¹⁾ μg/L 0,1 | Desetilsimazina (I) | | | | | | | | | |
| AMPA ⁽¹⁾ μg/L 0,1 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| (1) Parâmetro conservativo da responsabilidade da entidade gestora - Câmara Municipal de Montemor-o-Novo (2) VP - Valor paramétrico (3) LQ - Limite quantificável | APIFA '' | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| | (I) Parâmetro conservativo da responsabilidade da entid | ade gestora - Câmara Munic | ipal de Montemor-o-Novo | | | | (2) VP - Valor paramétrio | co | (3) LQ - Limite quantifica | ivel |

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

