

| 3.º Trimestre 2023 | ZONAS DE ABASTECIMENTO DE BISCOITOS População Abastecida: 990 habitantes | | | | | | EDITAL n.º3/2023 | |
|---|---|----------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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 (ERSARA). | | | | | | | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Bactérias coliformes | 0 col/100 mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Escherichia coli | 0 col/100mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Cloro residual livre (δ) | --- mg/L Cl2 | 0,3 | 0,9 | --- | --- | 3 | 3 | 100% |
| Microrganismos viáveis - número de col/100 mL | Sem alteração anormal col/mL | 77 | 77 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Microrganismos viáveis - número de col/100 mL | Sem alteração anormal col/mL | 60 | 60 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 col/100 mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | 6,5-9,5 Unidades de pH | 7,2 (24 °C) | 7,2 (24 °C) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade eléctrica a 20,0°C | 2500 | 179 | 179 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 mg/L Pt-Co | <2,5(LQ) | <2,5(LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25 °C | 3 Factor de diluição | < 1 (25 °C) (0 dias) | < 1 (25 °C) (0 dias) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25 °C | 3 Factor de diluição | < 1 (25 °C) (0 dias) | < 1 (25 °C) (0 dias) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turbvação | 4 UNT | <0,10 (LQ) | <0,10 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 µg/L | | | | | | | |
| 2,4D | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Alumínio | 200 µg/L Al | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 µg/L Sb | | | | | | | |
| Arsénio | 10 µg/L As | | | | | | | |
| Azoto Amoniacal | 0,50 mg/L NH4+ | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 µg/L | | | | | | | |
| Benzo (a) pireno | 0,010 µg/L | | | | | | | |
| Boro | 1,0 mg/L B | | | | | | | |
| Bromatos | 10 µg/L BrO3 | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 µg/L Cd | | | | | | | |
| Cálcio | --- mg/L Ca2+ | | | | | | | |
| Chumbo | 10 µg/L Pb | | | | | | | |
| Cianetos | 50 µg/L CN- | | | | | | | |
| Cloretos | 250 mg/L Cl- | | | | | | | |
| Clostridium perfringens | 0 col/100 mL | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 mg/L Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 µg/L Cr | | | | | | | |
| Dureza total | --- mg/L CaCO3 | | | | | | | |
| Ferro | 200 µg/L Fe | | | | | | | |
| Fluoretos | 1,5 mg/L F- | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Benzo (b) fluoranteno | --- µg/L | | | | | | | |
| Benzo (k) fluoranteno | --- µg/L | | | | | | | |
| Benzo (ghi) perileno | --- µg/L | | | | | | | |
| Indeno (1,2,3-cd) pireno | --- µg/L | | | | | | | |
| Magnésio | --- mg/L Mg2+ | | | | | | | |
| Manganés | 50 µg/L Mn | | | | | | | |
| Mercurio | 1,0 µg/L Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 µg/L Ni | | | | | | | |
| Nitratos | 50 mg/L NO3- | | | | | | | |
| Nitritos | 0,50 mg/L NO2 | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 mg/L O2 | | | | | | | |
| Pesticidas - Totais | 0,50 µg/L | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Gilfosato | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Selénio | 10 µg/L Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 mg/L Na+ | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 mg/L SO42- | | | | | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano | 10 µg/L | | | | | | | |
| Tetracloroetano | --- µg/L | | | | | | | |
| Tricloroetano | --- µg/L | | | | | | | |
| Tri-halometanos total | 100 µg/L | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | --- µg/L | | | | | | | |
| Bromoformio | --- µg/L | | | | | | | |
| Cloroformio | --- µg/L | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | --- µg/L | | | | | | | |
| Alfa total | 0,1 Bq/L | | | | | | | |
| Beta total | 1 Bq/L | | | | | | | |
| Dose indicativa total | 0,10 mSv/ano | | | | | | | |
| Radão | 500 Bq/L | | | | | | | |
| Trítio | 100 Bq/L | | | | | | | |
| Nota: A azul encontram-se identificados os parâmetros conservativos | | | | | | | | |
| Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): | | | | | | | | |
| A Técnica responsável: <u>Vanda Bettencourt</u> | | | Vanda Simoes Bettencourt | | | Data da publicação: 03/01/2024 | | |

| 3.º Trimestre 2023 | | ZONAS DE ABASTECIMENTO DE CAPARICA DOS BISCOITOS População Abastecida: 434 habitantes | | | | EDITAL n.º3/2023 | | |
|---|--|--|----------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lel n.º 306/2007, de 27 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 (ERSARA). | | | | | | | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Bactérias coliformes | 0 col/100 mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Escherichia coli | 0 col/100mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Cloro residual livre (δ) | --- mg/L Cl2 | 0,28 | 0,28 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Microrganismos viáveis - número de col/100 mL | Sem alteração anormal col/mL | 1,10E+02 | 1,10E+02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Microrganismos viáveis - número de col/100 mL | Sem alteração anormal col/mL | 81 | 81 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 col/100 mL | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| pH | 6,5-9,5 Unidades de pH | 6,6 (25 °C) | 6,6 (25 °C) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade eléctrica a 20,0°C | 2500 | 200 | 200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 mg/L Pt-Co | <2,5(LQ) | <2,5(LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25 °C | 3 Factor de diluição | < 1 (25 °C) (0 dias) | < 1 (25 °C) (0 dias) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25 °C | 3 Factor de diluição | < 1 (25 °C) (0 dias) | < 1 (25 °C) (0 dias) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 UNT | 0,21 | 0,21 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoreto | 1,5 mg F/L | 1,63 | 1,63 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 µg/L | | | | | | | |
| 2,4D | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Alumínio | 200 µg/L Al | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 µg/L Sb | | | | | | | |
| Arsénio | 10 µg/L As | | | | | | | |
| Azoto Amoniacal | 0,50 mg/L NH4+ | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 µg/L | | | | | | | |
| Benzo (a) pireno | 0,010 µg/L | | | | | | | |
| Boro | 1,0 mg/L B | | | | | | | |
| Bromatos | 10 µg/L BrO3 | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 µg/L Cd | | | | | | | |
| Cálcio | --- mg/L Ca2+ | | | | | | | |
| Chumbo | 10 µg/L Pb | | | | | | | |
| Cianetos | 50 µg/L CN- | | | | | | | |
| Cloretos | 250 mg/L Cl- | | | | | | | |
| Clostridium perfringens | 0 col/100 mL | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 mg/L Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 µg/L Cr | | | | | | | |
| Dureza total | --- mg/L CaCO3 | | | | | | | |
| Ferro | 200 µg/L Fe | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Benzo (b) fluoranteno | --- µg/L | | | | | | | |
| Benzo (k) fluoranteno | --- µg/L | | | | | | | |
| Benzo (ghi) perileno | --- µg/L | | | | | | | |
| Indeno (1,2,3-cd) pireno | --- µg/L | | | | | | | |
| Magnésio | --- mg/L Mg2+ | | | | | | | |
| Manganés | 50 µg/L Mn | | | | | | | |
| Mercurio | 1,0 µg/L Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 µg/L Ni | | | | | | | |
| Nitratos | 50 mg/L NO3- | | | | | | | |
| Nitritos | 0,50 mg/L NO2 | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 mg/L O2 | | | | | | | |
| Pesticidas - Totais | 0,50 µg/L | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Glifosato | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Selénio | 10 µg/L Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 mg/L Na+ | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 mg/L SO42- | | | | | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano | 10 µg/L | | | | | | | |
| Tetracloroetano | --- µg/L | | | | | | | |
| Tricloroetano | --- µg/L | | | | | | | |
| Tri-halometanos total | 100 µg/L | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | --- µg/L | | | | | | | |
| Bromoformio | --- µg/L | | | | | | | |
| Cloroformio | --- µg/L | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | --- µg/L | | | | | | | |
| Alfa total | 0,1 Bq/L | | | | | | | |
| Beta total | 1 Bq/L | | | | | | | |
| Dose Indicativa total | 0,10 mSv/ano | | | | | | | |
| Radão | 500 Bq/L | | | | | | | |
| Ítrio | 100 Bq/L | | | | | | | |

Nota:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): O incumprimento do parâmetro fluoreto deve-se as características hidrogeológicas naturais da água.

A Técnica responsável: Justino Bettencourt Vanda Simões Bettencourt Data da publicação: 03/01/2024

| 3.º Trimestre 2023 | | ZONAS DE ABASTECIMENTO DE CASA DA RIBEIRA I | | | | EDITAL n.º3/2023 | | |
|---|--|---|----------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| População Abastecida: 451 habitantes | | | | | | | | |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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 (ERSARA). | | | | | | | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Bactérias coliformes | 0 col/100 mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Escherichia coli | 0 col/100mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloro residual livre (δ) | --- mg/L Cl2 | 0,30 | 0,30 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Microrganismos viáveis - número de col/100 mL | Sem alteração anormal col/mL | <10 (LQ) | <10 (LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Microrganismos viáveis - número de col/100 mL | Sem alteração anormal col/mL | <10 (LQ) | <10 (LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 col/100 mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | 6,5-9,5 Unidades de pH | 7,7 (26 °C) | 7,7 (26 °C) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade eléctrica a 20,0°C | 2500 | 170 | 170 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 mg/L Pt-Co | <2,5(LQ) | <2,5(LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25 °C | 3 Factor de diluição | < 1 (25 °C) (1 dias) | < 1 (25 °C) (1 dias) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25 °C | 3 Factor de diluição | < 1 (25 °C) (1 dias) | < 1 (25 °C) (1 dias) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 UNT | <0,10 (LQ) | <0,10 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 µg/L | | | | | | | |
| 2,4D | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Alumínio | 200 µg/L Al | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 µg/L Sb | | | | | | | |
| Arsénio | 10 µg/L As | | | | | | | |
| Azoto Amoniacal | 0,50 mg/L NH4+ | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 µg/L | | | | | | | |
| Benzo (a) pireno | 0,010 µg/L | | | | | | | |
| Boro | 1,0 mg/L B | | | | | | | |
| Bromatos | 10 µg/L BrO3 | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 µg/L Cd | | | | | | | |
| Cálcio | --- mg/L Ca2+ | | | | | | | |
| Chumbo | 10 µg/L Pb | | | | | | | |
| Cianetos | 50 µg/L CN- | | | | | | | |
| Cloretos | 250 mg/L Cl- | | | | | | | |
| Clostridium perfringens | 0 col/100 mL | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 mg/L Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 µg/L Cr | | | | | | | |
| Dureza total | --- mg/L CaCO3 | | | | | | | |
| Ferro | 200 µg/L Fe | | | | | | | |
| Fluoretos | 1,5 mg/L F- | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Benzo (b) fluoranteno | --- µg/L | | | | | | | |
| Benzo (k) fluoranteno | --- µg/L | | | | | | | |
| Benzo (ghi) perileno | --- µg/L | | | | | | | |
| Indeno (1,2,3-cd) pireno | --- µg/L | | | | | | | |
| Magnésio | --- mg/L Mg2+ | | | | | | | |
| Manganés | 50 µg/L Mn | | | | | | | |
| Mercurio | 1,0 µg/L Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 µg/L Ni | | | | | | | |
| Nitratos | 50 mg/L NO3- | | | | | | | |
| Nitritos | 0,50 mg/L NO2 | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 mg/L O2 | | | | | | | |
| Pesticidas - Totais | 0,50 µg/L | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Glifosato | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Selénio | 10 µg/L Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 mg/L Na+ | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 mg/L SO42- | | | | | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano | 10 µg/L | | | | | | | |
| Tetracloroetano | --- µg/L | | | | | | | |
| Tricloroetano | --- µg/L | | | | | | | |
| Tri-halometanos total | 100 µg/L | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | --- µg/L | | | | | | | |
| Bromoformio | --- µg/L | | | | | | | |
| Cloroformio | --- µg/L | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | --- µg/L | | | | | | | |
| Alfa total | 0,1 Bq/L | | | | | | | |
| Beta total | 1 Bq/L | | | | | | | |
| Dose indicativa total | 0,10 mSv/ano | | | | | | | |
| Radão | 500 Bq/L | | | | | | | |
| Ritnio | 100 Bq/L | | | | | | | |

Nota: A azul encontram-se identificados os parâmetros conservativos

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

A Técnica responsável: Vanda Simões Bettencourt Vanda Simões Bettencourt Data da publicação: 03/01/2024

| 3.º Trimestre 2023 | | ZONAS DE ABASTECIMENTO DE CASA DA RIBEIRA II População Abastecida: 554 habitantes | | | | EDITAL n.º3/2023 | | |
|---|--|--|----------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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 (ERSARA). | | | | | | | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Bactérias coliformes | 0 col/100 mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Escherichia coli | 0 col/100mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloro residual livre (δ) | --- mg/L Cl2 | 0,34 | 0,65 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Microrganismos viáveis - número de col/100 mL | Sem alteração anormal col/mL | 59 | 59 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Microrganismos viáveis - número de col/100 mL | Sem alteração anormal col/mL | 13 | 13 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 col/100 mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | 6,5-9,5 Unidades de pH | 7,6 (22 °C) | 7,6 (22 °C) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade de electrica a 20,0°C | 2500 | 551 | 551 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 mg/L Pt-Co | <2,5(LQ) | <2,5(LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25 °C | 3 Factor de diluição | < 1 (26 °C) (0 dias) | < 1 (26 °C) (0 dias) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25 °C | 3 Factor de diluição | < 1 (26 °C) (0 dias) | < 1 (26 °C) (0 dias) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 UNT | <0,10 (LQ) | <0,10 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 µg/L | | | | | | | |
| 2,4D | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Alumínio | 200 µg/L Al | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 µg/L Sb | | | | | | | |
| Arsénio | 10 µg/L As | | | | | | | |
| Azoto Amoniacal | 0,50 mg/L NH4+ | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 µg/L | | | | | | | |
| Benzo (a) pireno | 0,010 µg/L | | | | | | | |
| Boro | 1,0 mg/L B | | | | | | | |
| Bromatos | 10 µg/L BrO3 | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 µg/L Cd | | | | | | | |
| Cálcio | --- | | | | | | | |
| Chumbo | 10 µg/L Pb | | | | | | | |
| Cianetos | 50 µg/L CN- | | | | | | | |
| Cloretos | 250 mg/L Cl- | | | | | | | |
| Clostridium perfringens | 0 col/100 mL | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 mg/L Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 µg/L Cr | | | | | | | |
| Dureza total | --- | | | | | | | |
| Ferro | 200 µg/L Fe | | | | | | | |
| Fluoretos | 1,5 mg/L F- | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Benzo (b) fluoranteno | --- | | | | | | | |
| Benzo (k) fluoranteno | --- | | | | | | | |
| Benzo (ghi) perileno | --- | | | | | | | |
| Indeno (1,2,3-cd) pireno | --- | | | | | | | |
| Magnésio | --- | | | | | | | |
| Manganes | 50 µg/L Mn | | | | | | | |
| Mercurio | 1,0 µg/L Hg | | | | | | | |
| Niquel | 20 µg/L Ni | | | | | | | |
| Nitratos | 50 mg/L NO3- | | | | | | | |
| Nitritos | 0,50 mg/L NO2 | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 mg/L O2 | | | | | | | |
| Pesticidas - Totals | 0,50 µg/L | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Glifosato | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Selenio | 10 µg/L Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 mg/L Na+ | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 mg/L SO42- | | | | | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano | 10 µg/L | | | | | | | |
| Tetracloroetano | --- | | | | | | | |
| Tricloroetano | --- | | | | | | | |
| Tri-halometanos total | 100 µg/L | | | | | | | |
| Bromodclorometano | --- | | | | | | | |
| Bromoformio | --- | | | | | | | |
| Cloroformio | --- | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | --- | | | | | | | |
| Alfa total | 0,1 Bq/L | | | | | | | |
| Beta total | 1 Bq/L | | | | | | | |
| Dose indicativa total | 0,10 mSv/ano | | | | | | | |
| Radão | 500 Bq/L | | | | | | | |
| Trítio | 100 Bq/L | | | | | | | |

Nota: A azul encontram-se identificados os parâmetros conservativos

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

A Técnica responsável: Vanda Simões Bettencourt Vanda Simões Bettencourt Data da publicação: 03/01/2024

| 3.º Trimestre 2023 | | ZONAS DE ABASTECIMENTO DE FONTE BASTARDO/PORTO MARTINS | | | | EDITAL | | |
|---|--|--|----------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | | População Abastecida: 2211 habitantes | | | | n.º3/2023 | | |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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 (ERSARA). | | | | | | | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Bactérias coliformes | 0 col/100 mL | 0,0 | 0,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Escherichia coli | 0 col/100mL | 0,0 | 0,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloro residual livre (Ø) | --- mg/L Cl ₂ | 0,37 | 0,45 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Microrganismos viáveis - número de col | Sem alteração anormal col/mL | 130,0 | 130,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Microrganismos viáveis - número de col | Sem alteração anormal col/mL | 38,0 | 38,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 col/100 mL | 0,0 | 0,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | 6,5-9,5 Unidades de pH | 7,5 (25 °C) | 7,5 (25 °C) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade eléctrica a 20,0°C | 2500 | 147,0 | 147,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 mg/L Pt-Co | <2,5(LQ) | <2,5(LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25 °C | 3 Factor de diluição | < 1 (25 °C) (1 dias) | < 1 (25 °C) (1 dias) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25 °C | 3 Factor de diluição | < 1 (25 °C) (1 dias) | < 1 (25 °C) (1 dias) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 UNT | 1,5 | 1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano * | 3,0 µg/L | | | | | | | |
| Alumínio | 200 µg/L Al | | | | | | | |
| 2,4D | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Antimonio * | 5,0 µg/L Sb | | | | | | | |
| Arsénio * | 10 µg/L As | | | | | | | |
| Azoto Amoniacal | 0,50 mg/L NH ₄ ⁺ | | | | | | | |
| Benzeno * | 1,0 µg/L | | | | | | | |
| Benzo (a) pireno | 0,010 µg/L | | | | | | | |
| Boro * | 1,0 mg/L B | | | | | | | |
| Bromatos * | 10 µg/L BrO ₃ | | | | | | | |
| Cádmio * | 5,0 µg/L Cd | | | | | | | |
| Cálcio | --- mg/L Ca ²⁺ | | | | | | | |
| Chumbo | 10 µg/L Pb | | | | | | | |
| Cianetos * | 50 µg/L CN ⁻ | | | | | | | |
| Cloreto * | 250 mg/L Cl ⁻ | | | | | | | |
| Clostridium perfringens | 0 col/100 mL | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 mg/L Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 µg/L Cr | | | | | | | |
| Dureza total | --- mg/L CaCO ₃ | | | | | | | |
| Ferro | 200 µg/L Fe | | | | | | | |
| Fluoretos * | 1,5 mg/L F ⁻ | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Benzo (b) fluoranteno | --- µg/L | | | | | | | |
| Benzo (k) fluoranteno | --- µg/L | | | | | | | |
| Benzo (ghi) perileno | --- µg/L | | | | | | | |
| Índeno (1,2,3-cd) pireno | --- µg/L | | | | | | | |
| Magnésio | --- mg/L Mg ²⁺ | | | | | | | |
| Manganês | 50 µg/L Mn | | | | | | | |
| Mercurio * | 1,0 µg/L Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 µg/L Ni | | | | | | | |
| Nitratos * | 50 mg/L NO ₃ ⁻ | | | | | | | |
| Nitritos | 0,50 mg/L NO ₂ | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 mg/L O ₂ | | | | | | | |
| Pesticidas - Totais | 0,50 µg/L | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Gilfosato | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Selenio * | 10 µg/L Se | | | | | | | |
| Sódio * | 200 mg/L Na ⁺ | | | | | | | |
| Sulfatos * | 250 mg/L SO ₄ ²⁻ | | | | | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano * | 10 µg/L | | | | | | | |
| Tetracloroetano | --- µg/L | | | | | | | |
| Tricloroetano | --- µg/L | | | | | | | |
| Tri-halometanos total | 100 µg/L | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | --- µg/L | | | | | | | |
| Bromoformio | --- µg/L | | | | | | | |
| Cloroformio | --- µg/L | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | --- µg/L | | | | | | | |
| Alfa total * | 0,1 Bq/L | | | | | | | |
| Beta total * | 1 Bq/L | | | | | | | |
| Dose indicativa total * | 0,10 mSv/ano | | | | | | | |
| Radão | 500 Bq/L | | | | | | | |
| Trítio * | 100 Bq/L | | | | | | | |

Nota: 2- Parâmetros Conservativos

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

A Técnica responsável: Vanda Simões Bettencourt Vanda Simões Bettencourt Data da publicação: 03/01/2024

| 3.º Trimestre 2023 | | ZONAS DE ABASTECIMENTO DE FONTE DO BASTARDO/CABO DA PRAIA | | | | EDITAL n.º3/2023 | | |
|---|--|---|----------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| População Abastecida: 780 habitantes | | | | | | | | |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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 (ERSARA). | | | | | | | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Bactérias coliformes | 0 col/100 mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Escherichia coli | 0 col/100mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloro residual livre (δ) | --- mg/L Cl2 | 0,22 | 0,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Microrganismos viáveis - número de col/100 mL | Sem alteração anormal col/mL | <10 (LQ) | <10 (LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Microrganismos viáveis - número de col/100 mL | Sem alteração anormal col/mL | <10 (LQ) | <10 (LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 col/100 mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | 6,5-9,5 Unidades de pH | 7,8 (25 °C) | 7,8 (25 °C) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade eléctrica a 20,0°C | 2500 | 135,0 | 135,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 mg/L Pt-Co | <2,5(LQ) | <2,5(LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25 °C | 3 Factor de diluição | < 1 (25 °C) (1 dias) | < 1 (25 °C) (1 dias) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25 °C | 3 Factor de diluição | < 1 (25 °C) (1 dias) | < 1 (25 °C) (1 dias) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turbidez | 4 UNT | <0,10 (LQ) | <0,10 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 µg/L | | | | | | | |
| 2,4D | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Alumínio | 200 µg/L Al | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 µg/L Sb | | | | | | | |
| Arsénio | 10 µg/L As | | | | | | | |
| Azoto Amoniacal | 0,50 mg/L NH4+ | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 µg/L | | | | | | | |
| Benzo (a) pireno | 0,010 µg/L | | | | | | | |
| Boro | 1,0 mg/L B | | | | | | | |
| Bromatos | 10 µg/L BrO3 | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 µg/L Cd | | | | | | | |
| Cálcio | --- | | | | | | | |
| Chumbo | 10 µg/L Pb | | | | | | | |
| Cianetos | 50 µg/L CN- | | | | | | | |
| Cloretos | 250 mg/L Cl- | | | | | | | |
| Clostridium perfringens | 0 col/100 mL | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 mg/L Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 µg/L Cr | | | | | | | |
| Dureza total | --- | | | | | | | |
| Ferro | 200 µg/L Fe | | | | | | | |
| Fluoretos | 1,5 mg/L F- | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Benzo (b) fluoranteno | --- | | | | | | | |
| Benzo (k) fluoranteno | --- | | | | | | | |
| Benzo (ghi) perileno | --- | | | | | | | |
| Indeno (1,2,3-cd) pireno | --- | | | | | | | |
| Magnésio | --- | | | | | | | |
| Manganés | 50 µg/L Mn | | | | | | | |
| Mercurio | 1,0 µg/L Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 µg/L Ni | | | | | | | |
| Nitratos | 50 mg/L NO3- | | | | | | | |
| Nitritos | 0,50 mg/L NO2 | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 mg/L O2 | | | | | | | |
| Pesticidas - Totals | 0,50 µg/L | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Gilfosato | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Selénio | 10 µg/L Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 mg/L Na+ | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 mg/L SO42- | | | | | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano | 10 µg/L | | | | | | | |
| Tetracloroetano | --- | | | | | | | |
| Tricloroetano | --- | | | | | | | |
| Tri-halometanos total | 100 µg/L | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | --- | | | | | | | |
| Bromoformio | --- | | | | | | | |
| Cloroformio | --- | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | --- | | | | | | | |
| Alfa total | 0,1 Bq/L | | | | | | | |
| Beta total | 1 Bq/L | | | | | | | |
| Dose Indicativa total | 0,10 mSv/ano | | | | | | | |
| Radão | 500 Bq/L | | | | | | | |
| Ítrio | 100 Bq/L | | | | | | | |

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

A Técnica responsável: Vanda Simões Bettencourt Vanda Simões Bettencourt Data da publicação: 03/01/2024

| 3.º Trimestre 2023 | | ZONAS DE ABASTECIMENTO DE FONTINHAS População Abastecida: 1594 habitantes | | | | | EDITAL n.º3/2023 | |
|---|--|--|---------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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 (ERSARA). | | | | | | | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Bactérias coliformes | 0 col/100 mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Escherichia coli | 0 col/100mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Cloro residual livre (0) | --- mg/L Cl2 | 0,17 | 0,52 | --- | --- | 3 | 3 | 100% |
| Microrganismos viáveis - numero de col | Sem alteração anormal col/mL | 45 | 45 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Microrganismos viáveis - numero de col | Sem alteração anormal col/mL | 11 | 11 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 col/100 mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | 6,5-9,5 Unidades de pH | 7,5 (22 °C) | 7,5 (22 °C) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade eléctrica a 20,0°C | 2500 | 1000 | 1000 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 mg/L Pt-Co | <2,5(LQ) | <2,5(LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25 °C | 3 Factor de diluição | <3 (26 °C) (0 dias) | <3 (26 °C) (0 dias) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25 °C | 3 Factor de diluição | <3 (26 °C) (0 dias) | <3 (26 °C) (0 dias) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 UNT | <0,10 (LQ) | <0,10 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 µg Fe/L | <5(LQ) | <5(LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoreto | 1,5 mg F/L | <0,20(LQ) | <0,20(LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloreto | 250 mg Cl/L | 313,0 | 313,0 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 µg/L | | | | | | | |
| 2,4D | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Alumínio | 200 µg/L Al | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 µg/L Sb | | | | | | | |
| Arsénio | 10 µg/L As | | | | | | | |
| Azoto Amónico | 0,50 mg/L NH4+ | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 µg/L | | | | | | | |
| Benzo (a) pireno | 0,010 µg/L | | | | | | | |
| Boro | 1,0 mg/L B | | | | | | | |
| Bromatos | 10 µg/L BrO3 | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 µg/L Cd | | | | | | | |
| Cálcio | --- mg/L Ca2+ | | | | | | | |
| Chumbo | 10 µg/L Pb | | | | | | | |
| Cianetos | 50 µg/L CN- | | | | | | | |
| Clostridium perfringens | 0 col/100 mL | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 mg/L Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 µg/L Cr | | | | | | | |
| Dureza total | --- mg/L CaCO3 | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Benzo (b) fluoranteno | --- µg/L | | | | | | | |
| Benzo (k) fluoranteno | --- µg/L | | | | | | | |
| Benzo (ghi) perileno | --- µg/L | | | | | | | |
| Indeno (1,2,3-cd) pireno | --- µg/L | | | | | | | |
| Magnésio | --- mg/L Mg2+ | | | | | | | |
| Manganés | 50 µg/L Mn | | | | | | | |
| Mercurio | 1,0 µg/L Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 µg/L Ni | | | | | | | |
| Nitratos | 50 mg/L NO3- | | | | | | | |
| Nitritos | 0,50 mg/L NO2 | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 mg/L O2 | | | | | | | |
| Pesticidas - Totais | 0,50 µg/L | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Glifosato | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Selénio | 10 µg/L Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 mg/L Na+ | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 mg/L SO42- | | | | | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano | 10 µg/L | | | | | | | |
| Tetracloroetano | --- µg/L | | | | | | | |
| Tricloroetano | --- µg/L | | | | | | | |
| Tri-halometanos total | 100 µg/L | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | --- µg/L | | | | | | | |
| Bromoformio | --- µg/L | | | | | | | |
| Cloroformio | --- µg/L | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | --- µg/L | | | | | | | |
| Alfa total | 0,1 Bq/L | | | | | | | |
| Beta total | 1 Bq/L | | | | | | | |
| Dose indicativa total | 0,10 mSv/ano | | | | | | | |
| Radão | 500 Bq/L | | | | | | | |
| Ítrio | 100 Bq/L | | | | | | | |

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

A Técnica responsável: Vanda Simões Bettencourt Vanda Simões Bettencourt Data da publicação: 03/01/2024

| 3.º Trimestre 2023 | | ZONAS DE ABASTECIMENTO DE LAJES/SANTA LUZIA/JUNCAL População Abastecida: 4926 habitantes | | | | | EDITAL n.º3/2023 | |
|---|--|---|----------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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 (ERSARA). | | | | | | | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Bactérias coliformes | 0 col/100 mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Escherichia coli | 0 col/100mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Cloro residual livre (δ) | --- mg/L Cl2 | 0,34 | 0,4 | --- | --- | 3 | 3 | 100% |
| Microrganismos viáveis - número de col | Sem alteração anormal col/mL | <10 (LQ) | <10 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Microrganismos viáveis - número de col | Sem alteração anormal col/mL | <10 (LQ) | <10 (LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 col/100 mL | 0,0 | 0,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| pH | 6,5-9,5 Unidades de pH | 7,3 (24 °C) | 7,3 (24 °C) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade eléctrica a 20,0°C | 2500 | 342,0 | 342,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 mg/L Pt-Co | <2,5(LQ) | <2,5(LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chloro, a 25 °C | 3 Factor de diluição | < 1 (25 °C) (2 dias) | < 1 (25 °C) (2 dias) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25 °C | 3 Factor de diluição | < 1 (25 °C) (1 dias) | < 1 (25 °C) (1 dias) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 UNT | 0,2 | 0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 µg Fe/L | 82,0 | 82,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoreto | 1,5 mg F/L | 1,8 | 1,8 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 µg/L | | | | | | | |
| 2,4D | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Alumínio | 200 µg/L Al | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 µg/L Sb | | | | | | | |
| Arsénio | 10 µg/L As | | | | | | | |
| Azoto Amónico | 0,50 mg/L NH4+ | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 µg/L | | | | | | | |
| Benzo (a) pireno | 0,010 µg/L | | | | | | | |
| Boro | 1,0 mg/L B | | | | | | | |
| Bromatos | 10 µg/L BrO3 | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 µg/L Cd | | | | | | | |
| Cálcio | --- mg/L Ca2+ | | | | | | | |
| Chumbo | 10 µg/L Pb | | | | | | | |
| Cianetos | 50 µg/L CN- | | | | | | | |
| Cloreto | 250 mg/L Cl- | | | | | | | |
| Clostridium perfringens | 0 col/100 mL | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 mg/L Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 µg/L Cr | | | | | | | |
| Dureza total | --- mg/L CaCO3 | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Benzo (b) fluoranteno | --- µg/L | | | | | | | |
| Benzo (k) fluoranteno | --- µg/L | | | | | | | |
| Benzo (ghi) perileno | --- µg/L | | | | | | | |
| Indeno (1,2,3-cd) pireno | --- µg/L | | | | | | | |
| Magnésio | --- mg/L Mg2+ | | | | | | | |
| Manganés | 50 µg/L Mn | | | | | | | |
| Mercurio | 1,0 µg/L Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 µg/L Ni | | | | | | | |
| Nitratos | 50 mg/L NO3- | | | | | | | |
| Nitritos | 0,50 mg/L NO2 | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 mg/L O2 | | | | | | | |
| Pesticidas - Totais | 0,50 µg/L | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Glifosato | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Selénio | 10 µg/L Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 mg/L Na+ | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 mg/L SO42- | | | | | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano | 10 µg/L | | | | | | | |
| Tetracloroetano | --- µg/L | | | | | | | |
| Tricloroetano | --- µg/L | | | | | | | |
| Tri-halometanos total | 100 µg/L | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | --- µg/L | | | | | | | |
| Bromoformio | --- µg/L | | | | | | | |
| Clorofórmio | --- µg/L | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | --- µg/L | | | | | | | |
| Alfa total | 0,1 Bq/L | | | | | | | |
| Beta total | 1 Bq/L | | | | | | | |
| Dose indicativa total | 0,10 mSv/ano | | | | | | | |
| Radão | 500 Bq/L | | | | | | | |
| Íritio | 100 Bq/L | | | | | | | |

Nota:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): O incumprimento do parâmetro fluoreto deve-se as características hidrogeológicas naturais da água.

A Técnica responsável: Vanda Simões Bettencourt Vanda Simões Bettencourt Data da publicação: 03/01/2024

| 3.º Trimestre 2023 | | ZONAS DE ABASTECIMENTO DE PRAIA DA VITORIA População Abastecida: 2284 habitantes | | | | EDITAL n.º3/2023 | | |
|---|--|---|----------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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 (ERSARA). | | | | | | | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Bactérias coliformes | 0 col/100 mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Escherichia coli | 0 col/100mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Cloro residual livre (φ) | --- mg/L Cl2 | 0,29 | 0,45 | --- | --- | 3 | 3 | 100% |
| Microrganismos viáveis - número de col/100 mL | Sem alteração anormal col/mL | <10 (LQ) | <10 (LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Microrganismos viáveis - número de col/100 mL | Sem alteração anormal col/mL | <10 (LQ) | <10 (LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 col/100 mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | 6,5-9,5 Unidades de pH | 7,6 (25 °C) | 7,6 (25 °C) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade eléctrica a 20,0°C | 2500 | 574,0 | 574,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 mg/L Pt-Co | <2,5(LQ) | <2,5(LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25 °C | 3 Factor de diluição | < 1 (25 °C) (1 dias) | < 1 (25 °C) (1 dias) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25 °C | 3 Factor de diluição | < 1 (25 °C) (1 dias) | < 1 (25 °C) (1 dias) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 UNT | 0,6 | 0,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 µg/L Al | 96,0 | 96,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 mg Fe/L | 43,0 | 43,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoreto | 1,5 mg F/L | <0,20(LQ) | <0,20(LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloreto | 250 mg Cl/L | 144,0 | 144,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 ufc/100 mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio | 0,50 mg NH4/L | <0,040(LQ) | <0,040(LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 µg/L Sb | <1(LQ) | <1(LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 µg As/L | <3,0(LQ) | <3,0(LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 0,010 µg/L | <0,10 (LQ) | <0,10 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 mg/L B | <0,20(LQ) | <0,20(LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromato | 10 µg/L BrO3 | <3,0(LQ) | <3,0(LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 µg/L Cd | <1,5(LQ) | <1,5(LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- mg/L Ca2+ | 15,0 | 15,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 µg/L Pb | <3,0(LQ) | <3,0(LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | 50 µg/L CN- | <10(LQ) | <10(LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 mg/L Cu | <0,04(LQ) | <0,04(LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 µg/L Cr | <2,5 (LQ) | <2,5 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano | 3 µg/L | <0,30 (LQ) | <0,30 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | --- mg/L CaCO3 | 86 | 86 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- mg/L Mg2+ | 11,8 | 11,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Manganés | 50 µg/L Mn | <2(LQ) | <2(LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio | 1,0 µg/L Hg | <0,30(LQ) | <0,30(LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 µg/L Ni | <6,0(LQ) | <6,0(LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitrato | 50 mg/L NO3- | 27,0 | 27,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitrito | 0,50 mg/L NO2 | <0,10(LQ) | <0,10(LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade meio ácido | 5,0 mg/L O2 | <1,3(LQ) | <1,3(LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | 10 µg/L Se | <2(LQ) | <2(LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 mg/L Na+ | 84,0 | 84,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfato | 250 mg/L SO42- | 20,9 | 20,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 µg/L | <0,0020 (LQ) | <0,0020 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | --- µg/L | <0,005 (LQ) | <0,005 (LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- µg/L | <0,005 (LQ) | <0,005 (LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(g,h,i)perileno | --- µg/L | <0,005 (LQ) | <0,005 (LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- µg/L | <0,005 (LQ) | <0,005 (LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos | 0,10 µg/L | <0,020 (LQ) | <0,020 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | --- µg/L | <1,0 (LQ) | <1,0 (LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | --- µg/L | <1,0 (LQ) | <1,0 (LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano | 10 µg/L | <2,0(LQ) | <2,0(LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- µg/L | <1,0 (LQ) | <1,0 (LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromoformio | --- µg/L | 2,3 | 2,3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | --- µg/L | <1,0 (LQ) | <1,0 (LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano | --- µg/L | <1,0 (LQ) | <1,0 (LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos totais (THM) | 100 µg/L | <4,0 (LQ) | <4,0 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 2,4-D | 0,10 µg/L | <0,030 (LQ) | <0,030 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bentazona | 0,10 µg/L | <0,030 (LQ) | <0,030 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina | 0,10 µg/L | <0,030 (LQ) | <0,030 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina | 0,10 µg/L | <0,010 (LQ) | <0,010 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Glifosato | 0,10 µg/L | <0,030 (LQ) | <0,030 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas totais | 0,50 µg/L | <0,10 (LQ) | <0,10 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alfa total | 0,1 Bq/L | 0,0 | 0,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total | 1 Bq/L | 0,182 | 0,182 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Trítio | 100 Bq/L | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa total (TID) | 0,10 mSv/ano | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Rádão | 500 Bq/L | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

Nota:

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

A Técnica responsável: Vanda Simões Bettencourt Vanda Simões Bettencourt Data da publicação: 03/01/2024

| 3.º Trimestre 2023 | | ZONAS DE ABASTECIMENTO DE QUATRO RIBEIRAS População Abastecida: 394 habitantes | | | | EDITAL n.º3/2023 | | |
|---|--|---|----------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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 (ERSARA). | | | | | | | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Bactérias coliformes | 0 col/100 mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Escherichia coli | 0 col/100mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloro residual livre (0) | --- mg/L Cl2 | 0,29 | 0,35 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Microrganismos viáveis - número de col/100 mL | Sem alteração anormal col/mL | <10 (LQ) | <10 (LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Microrganismos viáveis - número de col/100 mL | Sem alteração anormal col/mL | <10 (LQ) | <10 (LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 col/100 mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | 6,5-9,5 Unidades de pH | 6,8 (21 °C) | 6,8 (21 °C) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade eléctrica a 20,0°C | 2500 | 146,0 | 146,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 mg/L Pt-Co | <2,5(LQ) | <2,5(LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25 °C | 3 Factor de diluição | < 1 (25 °C) (1 dias) | < 1 (25 °C) (1 dias) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25 °C | 3 Factor de diluição | < 1 (25 °C) (1 dias) | < 1 (25 °C) (1 dias) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turbidez | 4 UNT | 0,2 | 0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 µg/L | | | | | | | |
| 2,4D | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Alumínio | 200 µg/L Al | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 µg/L Sb | | | | | | | |
| Arsénio | 10 µg/L As | | | | | | | |
| Azoto Amoniacal | 0,50 mg/L NH4+ | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 µg/L | | | | | | | |
| Benzo (a) pireno | 0,010 µg/L | | | | | | | |
| Boro | 1,0 mg/L B | | | | | | | |
| Bromatos | 10 µg/L BrO3 | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 µg/L Cd | | | | | | | |
| Cálcio | --- mg/L Ca2+ | | | | | | | |
| Chumbo | 10 µg/L Pb | | | | | | | |
| Cianetos | 50 µg/L CN- | | | | | | | |
| Cloreto | 250 mg/L Cl- | | | | | | | |
| Clostridium perfringens | 0 col/100 mL | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 mg/L Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 µg/L Cr | | | | | | | |
| Dureza total | --- mg/L CaCO3 | | | | | | | |
| Ferro | 200 µg/L Fe | | | | | | | |
| Fluoretos | 1,5 mg/L F- | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Benzo (b) fluoranteno | --- µg/L | | | | | | | |
| Benzo (k) fluoranteno | --- µg/L | | | | | | | |
| Benzo (ghi) perileno | --- µg/L | | | | | | | |
| Indeno (1,2,3-cd) pireno | --- µg/L | | | | | | | |
| Magnésio | --- mg/L Mg2+ | | | | | | | |
| Manganés | 50 µg/L Mn | | | | | | | |
| Mercurio | 1,0 µg/L Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 µg/L Ni | | | | | | | |
| Nitratos | 50 mg/L NO3- | | | | | | | |
| Nitritos | 0,50 mg/L NO2 | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 mg/L O2 | | | | | | | |
| Pesticidas - Totais | 0,50 µg/L | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Glifosato | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Selénio | 10 µg/L Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 mg/L Na+ | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 mg/L SO42- | | | | | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano | 10 µg/L | | | | | | | |
| Tetracloroetano | --- µg/L | | | | | | | |
| Tricloroetano | --- µg/L | | | | | | | |
| Tri-halometanos total | 100 µg/L | | | | | | | |
| Bromodclorometano | --- µg/L | | | | | | | |
| Bromoformio | --- µg/L | | | | | | | |
| Cloroformio | --- µg/L | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | --- µg/L | | | | | | | |
| Alfa total | 0,1 Bq/L | | | | | | | |
| Beta total | 1 Bq/L | | | | | | | |
| Dose Indicativa total | 0,10 mSv/ano | | | | | | | |
| Radão | 500 Bq/L | | | | | | | |
| Íritio | 100 Bq/L | | | | | | | |

Nota:

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

A Técnica responsável: Vanda Simões Bettencourt Vanda Simões Bettencourt Data da publicação: 03/01/2024

| 3.º Trimestre 2023 | | ZONAS DE ABASTECIMENTO DE SANTA RITA População Abastecida: 1678 habitantes | | | | EDITAL n.º3/2023 | | |
|---|--|---|----------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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 (ERSARA). | | | | | | | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Coliformes totais | 0 col/100 mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Escherichia coli | 0 col/100mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Cloro Livre | --- mg/L Cl2 | 0,37 | 0,6 | --- | --- | 3 | 3 | 100% |
| Número de colónias a [22±2]°C | Sem alteração anormal col/mL | <10 (LQ) | <10 (LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a [36±2]°C | Sem alteração anormal col/mL | <10 (LQ) | <10 (LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 col/100 mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | 6,5-9,5 Unidades de pH | 7,7 (22 °C) | 7,7 (22 °C) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade eléctrica a 20,0°C | 2500 | 405 | 405 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 mg/L Pt-Co | <2,5(LQ) | <2,5(LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25 °C | 3 Factor de diluição | < 1 (26 °C) (0 dias) | < 1 (26 °C) (0 dias) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25 °C | 3 Factor de diluição | < 1 (26 °C) (0 dias) | < 1 (26 °C) (0 dias) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 UNT | <0,10 (LQ) | <0,10 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 µg Fe/L | 56,0 | 56 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoreto | 1,5 mg F/L | 1,7 | 1,7 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 µg/L | | | | | | | |
| 2,4D | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Alumínio | 200 µg/L Al | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 µg/L Sb | | | | | | | |
| Arsénio | 10 µg/L As | | | | | | | |
| Azoto Amoniacal | 0,50 mg/L NH4+ | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 µg/L | | | | | | | |
| Benzo (a) pireno | 0,010 µg/L | | | | | | | |
| Boro | 1,0 mg/L B | | | | | | | |
| Bromatos | 10 µg/L BrO3 | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 µg/L Cd | | | | | | | |
| Cálcio | --- mg/L Ca2+ | | | | | | | |
| Chumbo | 10 µg/L Pb | | | | | | | |
| Cianetos | 50 µg/L CN- | | | | | | | |
| Clostridium perfringens | 0 col/100 mL | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 mg/L Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 µg/L Cr | | | | | | | |
| Dureza total | --- mg/L CaCO3 | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Benzo (b) fluoranteno | --- µg/L | | | | | | | |
| Benzo (k) fluoranteno | --- µg/L | | | | | | | |
| Benzo (ghi) perileno | --- µg/L | | | | | | | |
| Indeno (1,2,3-cd) pireno | --- µg/L | | | | | | | |
| Magnésio | --- mg/L Mg2+ | | | | | | | |
| Manganés | 50 µg/L Mn | | | | | | | |
| Mercurio | 1,0 µg/L Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 µg/L Ni | | | | | | | |
| Nitratos | 50 mg/L NO3- | | | | | | | |
| Nitritos | 0,50 mg/L NO2 | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 mg/L O2 | | | | | | | |
| Pesticidas - Totais | 0,50 µg/L | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Glifosato | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Selénio | 10 µg/L Se | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 mg/L SO42- | | | | | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano | 10 µg/L | | | | | | | |
| Tetracloroetano | --- µg/L | | | | | | | |
| Tricloroetano | --- µg/L | | | | | | | |
| Tri-halometanos total | 100 µg/L | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | --- µg/L | | | | | | | |
| Bromofórmio | --- µg/L | | | | | | | |
| Clorofórmio | --- µg/L | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | --- µg/L | | | | | | | |
| Alfa total | 0,1 Bq/L | | | | | | | |
| Beta total | 1 Bq/L | | | | | | | |
| Dose indicativa total | 0,10 mSv/ano | | | | | | | |
| Radão | 500 Bq/L | | | | | | | |
| Trítio | 100 Bq/L | | | | | | | |
| Radão | 500 Bq/L | | | | | | | |
| Trítio | 100 Bq/L | | | | | | | |

Nota:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): O incumprimento do parâmetro fluoreto deve-se as características hidrogeológicas naturais da água.

A Técnica responsável: Vanda Bettencourt Vanda Simoes Bettencourt Data da publicação: 03/01/2024

| 3.º Trimestre 2023 | | ZONAS DE ABASTECIMENTO DE SÃO BRAS População Abastecida: 1678 habitantes | | | | | EDITAL n.º3/2023 | |
|---|--|---|----------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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 (ERSARA). | | | | | | | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Bactérias coliformes | 0 col/100 mL | 0,00 | 0,00 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Escherichia coll | 0 col/100mL | 0,00 | 0,00 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Cloro residual livre (0) | --- mg/L Cl2 | 0,32 | 0,40 | --- | --- | 3 | 3 | 100% |
| Microrganismos viáveis - numero de col | Sem alteração anormal col/ml | <10 (LQ) | <10 (LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Microrganismos viáveis - numero de col | Sem alteração anormal col/ml | <10 (LQ) | <10 (LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 col/100 mL | 0,00 | 0,00 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | 6,5-9,5 Unidades de pH | 7,4 (22 °C) | 7,4 (22 °C) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade eléctrica a 20,0°C | 2500 | 180,00 | 180,00 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 mg/L Pt-Co | <2,5(LQ) | <2,5(LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25 °C | 3 Factor de diluição | < 1 (25 °C) (1 dias) | < 1 (25 °C) (1 dias) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25 °C | 3 Factor de diluição | < 1 (25 °C) (1 dias) | < 1 (25 °C) (1 dias) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 UNT | <0,10 (LQ) | <0,10 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 µg Fe/L | 70,00 | 70,00 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoreto | 1,5 mg F/L | 2,39 | 2,39 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 µg/L | | | | | | | |
| 2,4D | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Alumínio | 200 µg/L Al | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 µg/L Sb | | | | | | | |
| Arsénio | 10 µg/L As | | | | | | | |
| Azoto Amoniacal | 0,50 mg/L NH4+ | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 µg/L | | | | | | | |
| Benzo (a) pireno | 0,010 µg/L | | | | | | | |
| Boro | 1,0 mg/L B | | | | | | | |
| Bromatos | 10 µg/L BrO3 | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 µg/L Cd | | | | | | | |
| Cálcio | --- mg/L Ca2+ | | | | | | | |
| Chumbo | 10 µg/L Pb | | | | | | | |
| Cianetos | 50 µg/L CN- | | | | | | | |
| Cloreto | 250 mg/L Cl- | | | | | | | |
| Clostridium perfringens | 0 col/100 mL | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 mg/L Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 µg/L Cr | | | | | | | |
| Dureza total | --- mg/L CaCO3 | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Benzo (b) fluoranteno | --- µg/L | | | | | | | |
| Benzo (k) fluoranteno | --- µg/L | | | | | | | |
| Benzo (ghi) perileno | --- µg/L | | | | | | | |
| Indeno (1,2,3-cd) pireno | --- µg/L | | | | | | | |
| Magnésio | --- mg/L Mg2+ | | | | | | | |
| Manganés | 50 µg/L Mn | | | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 µg/L Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 µg/L Ni | | | | | | | |
| Nitratos | 50 mg/L NO3- | | | | | | | |
| Nitritos | 0,50 mg/L NO2 | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 mg/L O2 | | | | | | | |
| Pesticidas - Totais | 0,50 µg/L | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Glifosato | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Selénio | 10 µg/L Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 mg/L Na+ | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 mg/L SO42- | | | | | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano | 10 µg/L | | | | | | | |
| Tetracloroetano | --- µg/L | | | | | | | |
| Tricloroetano | --- µg/L | | | | | | | |
| Tri-halometanos total | 100 µg/L | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | --- µg/L | | | | | | | |
| Bromoformio | --- µg/L | | | | | | | |
| Cloroformio | --- µg/L | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | --- µg/L | | | | | | | |
| Alfa total | 0,1 Bq/L | | | | | | | |
| Beta total | 1 Bq/L | | | | | | | |
| Dose indicativa total | 0,10 mSv/ano | | | | | | | |
| Radão | 500 Bq/L | | | | | | | |
| Trítio | 100 Bq/L | | | | | | | |

Nota:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): O incumprimento do parâmetro fluoreto deve-se as características hidrogeológicas naturais da água.

A Técnica responsável: José Carlos Bettencourt Vanda Simoes Bettencourt Data da publicação: 03/01/2024

| 3.º Trimestre 2023 | | ZONAS DE ABASTECIMENTO DE VILA NOVA População Abastecida: 1678 habitantes | | | | EDITAL n.º3/2023 | | |
|---|--|--|----------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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 (ERSARA). | | | | | | | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Bactérias coliformes | 0 col/100 mL | 0,0 | 0,0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Escherichia coli | 0 col/100mL | 0,0 | 0,0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Cloro residual livre (δ) | --- mg/L Cl2 | 0,30 | 0,56 | --- | --- | 3 | 3 | 100% |
| Microrganismos viáveis - número de col/100 mL | Sem alteração anormal col/mL | <10 (LQ) | <10 (LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Microrganismos viáveis - número de col/100 mL | Sem alteração anormal col/mL | <10 (LQ) | <10 (LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 col/100 mL | 0,0 | 0,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | 6,5-9,5 Unidades de pH | 7,9 (25 °C) | 7,9 (25 °C) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade eléctrica a 20,0°C | 2500 | 213,0 | 213,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 mg/L Pt-Co | <2,5(LQ) | <2,5(LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25 °C | 3 Factor de diluição | < 1 (25 °C) (0 dias) | < 1 (25 °C) (0 dias) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25 °C | 3 Factor de diluição | < 1 (25 °C) (0 dias) | < 1 (25 °C) (0 dias) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turbidez | 4 UNT | 0,3 | 0 | 4 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 µg Fe/L | 129,0 | 129,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoreto | 1,5 mg F/L | 2,2 | 2,2 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 µg/L | | | | | | | |
| 2,4D | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Alumínio | 200 µg/L Al | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 µg/L Sb | | | | | | | |
| Arsénio | 10 µg/L As | | | | | | | |
| Azoto Amoniacal | 0,50 mg/L NH4+ | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 µg/L | | | | | | | |
| Benzo (a) pireno | 0,010 µg/L | | | | | | | |
| Boro | 1,0 mg/L B | | | | | | | |
| Bromatos | 10 µg/L BrO3 | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 µg/L Cd | | | | | | | |
| Cálcio | --- mg/L Ca2+ | | | | | | | |
| Chumbo | 10 µg/L Pb | | | | | | | |
| Cianetos | 50 µg/L CN- | | | | | | | |
| Cloretos | 250 mg/L Cl- | | | | | | | |
| Clostridium perfringens | 0 col/100 mL | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 mg/L Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 µg/L Cr | | | | | | | |
| Dureza total | --- mg/L CaCO3 | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Benzo (b) fluoranteno | --- µg/L | | | | | | | |
| Benzo (k) fluoranteno | --- µg/L | | | | | | | |
| Benzo (ghi) perileno | --- µg/L | | | | | | | |
| Indeno (1,2,3-cd) pireno | --- µg/L | | | | | | | |
| Magnésio | --- mg/L Mg2+ | | | | | | | |
| Manganés | 50 µg/L Mn | | | | | | | |
| Mercurio | 1,0 µg/L Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 µg/L Ni | | | | | | | |
| Nitratos | 50 mg/L NO3- | | | | | | | |
| Nitritos | 0,50 mg/L NO2 | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 mg/L O2 | | | | | | | |
| Pesticidas - Totals | 0,50 µg/L | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Gilfosato | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Selénio | 10 µg/L Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 mg/L Na+ | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 mg/L SO42- | | | | | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano | 10 µg/L | | | | | | | |
| Tetracloroetano | --- µg/L | | | | | | | |
| Tricloroetano | --- µg/L | | | | | | | |
| Tri-halometanos total | 100 µg/L | | | | | | | |
| Bromodichlorometano | --- µg/L | | | | | | | |
| Bromofórmio | --- µg/L | | | | | | | |
| Clorofórmio | --- µg/L | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | --- µg/L | | | | | | | |
| Alfa total | 0,1 Bq/L | | | | | | | |
| Beta total | 1 Bq/L | | | | | | | |
| Dose indicativa total | 0,1 mSv/ano | | | | | | | |
| Radão | 500 Bq/L | | | | | | | |
| Trítio | 100 Bq/L | | | | | | | |

Nota:
 Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): O incumprimento do parâmetro fluoreto deve-se as características hidrogeológicas naturais da água.

A Técnica responsável: Vanda Simões Bettencourt Vanda Simões Bettencourt Data da publicação: 03/01/2024

| 3.º Trimestre 2023 | | ZONAS DE ABASTECIMENTO DE AGUALVA População Abastecida: 1678 habitantes | | | | EDITAL n.º3/2023 | | |
|---|--|--|----------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lel n.º 306/2007, de 27 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 (ERSARA). | | | | | | | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Bactérias coliformes | 0 col/100 mL | 0,00 | 0,00 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Escherichia coli | 0 col/100mL | 0,00 | 0,00 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Cloro residual livre (δ) | --- mg/L Cl2 | 0,35 | 0,61 | --- | --- | 3 | 3 | 100% |
| Microrganismos viáveis - número de col/100 mL | Sem alteração anormal col/mL | <10 (LQ) | <10 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Microrganismos viáveis - número de col/100 mL | Sem alteração anormal col/mL | <10 (LQ) | <10 (LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 col/100 mL | 0,00 | 0,00 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| pH | 6,5-9,5 Unidades de pH | 7,7 (25 °C) | 7,7 (25 °C) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade eléctrica a 20,0°C | 2500 | 198,00 | 198,00 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 mg/L Pt-Co | 2,60 | 2,60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25 °C | 3 Factor de diluição | < 1 (25 °C) (0 dias) | < 1 (25 °C) (0 dias) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25 °C | 3 Factor de diluição | < 1 (25 °C) (0 dias) | < 1 (25 °C) (0 dias) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 UNT | <0,10 (LQ) | <0,10 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 µg Fe/L | 179,00 | 179,00 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoreto | 1,5 mg F/L | 2,77 | 2,77 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 µg/L | | | | | | | |
| 2,4D | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Alumínio | 200 µg/L Al | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 µg/L Sb | | | | | | | |
| Arsénio | 10 µg/L As | | | | | | | |
| Azoto Amoniacal | 0,50 mg/L NH4+ | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 µg/L | | | | | | | |
| Benzo (a) pireno | 0,010 µg/L | | | | | | | |
| Boro | 1,0 mg/L B | | | | | | | |
| Bromatos | 10 µg/L BrO3 | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 µg/L Cd | | | | | | | |
| Cálcio | --- mg/L Ca2+ | | | | | | | |
| Chumbo | 10 µg/L Pb | | | | | | | |
| Cianetos | 50 µg/L CN- | | | | | | | |
| Cloreto | 250 mg/L Cl- | | | | | | | |
| Clostridium perfringens | 0 col/100 mL | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 mg/L Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 µg/L Cr | | | | | | | |
| Dureza total | --- mg/L CaCO3 | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Benzo (b) fluoranteno | --- µg/L | | | | | | | |
| Benzo (k) fluoranteno | --- µg/L | | | | | | | |
| Benzo (ghi) perileno | --- µg/L | | | | | | | |
| Indeno (1,2,3-cd) pireno | --- µg/L | | | | | | | |
| Magnésio | --- mg/L Mg2+ | | | | | | | |
| Manganés | 50 µg/L Mn | | | | | | | |
| Mercurio | 1,0 µg/L Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 µg/L Ni | | | | | | | |
| Nitratos | 50 mg/L NO3- | | | | | | | |
| Nitritos | 0,50 mg/L NO2 | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 mg/L O2 | | | | | | | |
| Pesticidas - Totais | 0,50 µg/L | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Desetilbutilazina | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Glifosato | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Selénio | 10 µg/L Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 mg/L Na+ | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 mg/L SO42- | | | | | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano | 10 µg/L | | | | | | | |
| Tetracloroetano | --- µg/L | | | | | | | |
| Tricloroetano | --- µg/L | | | | | | | |
| Tri-halometanos total | 100 µg/L | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | --- µg/L | | | | | | | |
| Bromoformio | --- µg/L | | | | | | | |
| Cloroformio | --- µg/L | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | --- µg/L | | | | | | | |
| Alfa total | 0,1 Bq/L | | | | | | | |
| Beta total | 1 Bq/L | | | | | | | |
| Dose indicativa total | 0,10 mSv/ano | | | | | | | |
| Radão | 500 Bq/L | | | | | | | |
| Itório | 100 Bq/L | | | | | | | |

Nota:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): O incumprimento do parâmetro fluoreto deve-se as características hidrogeológicas naturais da água.

A Técnica responsável: Vanda Simoes Bettencourt Vanda Simoes Bettencourt Data da publicação: 03/01/2024