

| 3.º Trimestre 2022 | | ZONAS DE ABASTECIMENTO DE BISCOITOS População Abastecida: 990 habitantes | | | | EDITAL n.º3/2022 | | |
|---|--|---|------------------|----------------------------|---------------------|--------------------------------|------------|-----------------------|
| 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 | 0,36 | 0,5 | --- | --- | 3 | 3 | 100% |
| Enterococos | 0 col/100 mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a (22±2)°C | Sem alteração anormal col/mL | 7,60E+01 | 7,60E+01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a (36±2)°C | Sem alteração anormal col/mL | 42 | 42 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25°C | 3 Factor de diluição | < 3 | < 3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (20 °C) | 2500 | 160 µS/cm a 20°C | 160 µS/cm a 20°C | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 mg/L Pt-Co | < 5 (LQ) | < 5 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | 6,5-9,5 Unidades de pH | 7,3 a 18°C | 7,3 a 18°C | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25°C | 3 Factor de diluição | < 3 | < 3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 UNT | < 1 (LQ) | < 1 (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 | | | | | | | |
| Índeno (1,2,3-cd) pireno | --- µg/L | | | | | | | |
| Magnésio | --- mg/L Mg2+ | | | | | | | |
| Manganês | 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 | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| 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 Símões Bettencourt</u> | | | | | | Data da publicação: 03/01/2023 | | |

| 3.º Trimestre 2022 | | ZONAS DE ABASTECIMENTO DE CAPARICA DOS BISCOITOS | | | | | EDITAL | |
|---|--|--|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | | População Abastecida: 434 habitantes | | | | | n.º3/2022 | |
| 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% | 2 | 2 | 100% |
| Escherichia coli | 0 col/100mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Cloro Livre | --- mg/L Cl2 | 0,27 | 0,58 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Enterococos | 0 col/100 mL | | | | | | | |
| Número de colónias a (22±2)°C | Sem alteração anormal col/mL | | | | | | | |
| Número de colónias a (36±2)°C | Sem alteração anormal col/mL | | | | | | | |
| Cheiro, a 25°C | 3 Factor de diluição | | | | | | | |
| Condutividade (20 °C) | 2500 | | | | | | | |
| Cor | 20 mg/L Pt-Co | | | | | | | |
| Fluoretos | 1,5 mg/L F- | | | | | | | |
| pH | 6,5-9,5 Unidades de pH | | | | | | | |
| Sabor, a 25°C | 3 Factor de diluição | | | | | | | |
| Turvação | 4 UNT | | | | | | | |
| 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+ | | | | | | | |
| Manganês | 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-halometas total | 100 µg/L | | | | | | | |
| Bromodclorometano | --- 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 | | | | | | | |
| 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: 03/01/2023

| 3.º Trimestre 2022 | | ZONAS DE ABASTECIMENTO DE CASA DA RIBEIRA I | | | | | | EDITAL | |
|---|--|---|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|--|
| | | População Abastecida: 451 habitantes | | | | | | n.º/3/2022 | |
| 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% | 1 | 1 | 100% | |
| Escherichia coli | 0 col/100mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cloro Livre | --- mg/L Cl2 | 0,47 | 0,57 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Enterococos | 0 col/100 mL | | | | | | | | |
| Número de colónias a (22±2)°C | Sem alteração anormal col/mL | | | | | | | | |
| Número de colónias a (36±2)°C | Sem alteração anormal col/mL | | | | | | | | |
| Cheiro, a 25°C | 3 Factor de diluição | | | | | | | | |
| Condutividade (20 °C) | 2500 | | | | | | | | |
| Cor | 20 mg/L Pt-Co | | | | | | | | |
| pH | 6,5-9,5 Unidades de pH | | | | | | | | |
| Sabor, a 25°C | 3 Factor de diluição | | | | | | | | |
| Turvação | 4 UNT | | | | | | | | |
| 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+ | | | | | | | | |
| Manganês | 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 | | | | | | | | |
| Bromodiorometano | --- 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 | | | | | | | | |

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: 03/01/2023

| 3.º Trimestre 2022 | | ZONAS DE ABASTECIMENTO DE CASA DA RIBEIRA II População Abastecida: 554 habitantes | | | | | | EDITAL n.º3/2022 | |
|---|--|--|------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|--|
| 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 | 0,39 | 0,52 | --- | --- | 3 | 3 | 100% | |
| Enterococos | 0 col/100 mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Número de colónias a (22±2)°C | Sem alteração anormal col/mL | Não detectado | Não detectado | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Número de colónias a (36±2)°C | Sem alteração anormal col/mL | 20 | 20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Cheiro, a 25°C | 3 Factor de diluição | < 3 | < 3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Condutividade (20 °C) | 2500 | 448 µS/cm a 20°C | 448 µS/cm a 20°C | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cor | 20 mg/L Pt-Co | < 5 (LQ) | < 5 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| pH | 6,5-9,5 Unidades de pH | 7,6 a 25°C | 7,6 a 25°C | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Sabor, a 25°C | 3 Factor de diluição | < 3 | < 3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Turvação | 4 UNT | < 1 (LQ) | < 1 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 µg/L | < 0,750 (LQ) | < 0,750 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| 2,4D | 0,10 µg/L | < 0,030 (LQ) | < 0,030 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Alumínio | 200 µg/L Al | < 60 (LQ) | < 60 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Antimónio | 5,0 µg/L Sb | < 1,0 (LQ) | < 1,0 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Arsénio | 10 µg/L As | < 1,0 (LQ) | < 1,0 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Azoto Amoniacal | 0,50 mg/L NH4+ | ≤ 0,1 (LQ) | ≤ 0,1 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Benzeno | 1,0 µg/L | < 0,20 (LQ) | < 0,20 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Benzo (a) pireno | 0,010 µg/L | < 0,0030 (LQ) | < 0,0030 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Boro | 1,0 mg/L B | 0,022 | 0,022 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Bromatos | 10 µg/L BrO3 | < 3,0 (LQ) | < 3,0 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cádmio | 5,0 µg/L Cd | < 0,20 (LQ) | < 0,20 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cálcio | --- mg/L Ca2+ | 23 | 23 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Chumbo | 10 µg/L Pb | < 1,0 (LQ) | < 1,0 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cianetos | 50 µg/L CN- | < 10 (LQ) | < 10 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cloretos | 250 mg/L Cl- | 159 | 159 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Clostridium perfringens | 0 col/100 mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cobre | 2,0 mg/L Cu | 0,0 | 0,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Crómio | 50 µg/L Cr | < 1,0 (LQ) | < 1,0 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Dureza total | --- mg/L CaCO3 | 90 | 90 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Ferro | 200 µg/L Fe | < 40 (LQ) | < 40 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Fluoretos | 1,5 mg/L F- | < 0,40 (LQ) | < 0,40 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos | 0,10 µg/L | < 0,0200 (LQ) | < 0,0200 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Benzo (b) fluoranteno | --- µg/L | < 0,0200 (LQ) | < 0,0200 (LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Benzo (k) fluoranteno | --- µg/L | < 0,0200 (LQ) | < 0,0200 (LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Benzo (ghi) perileno | --- µg/L | < 0,0200 (LQ) | < 0,0200 (LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Indeno (1,2,3-cd) pireno | --- µg/L | < 0,0200 (LQ) | < 0,0200 (LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Magnésio | --- mg/L Mg2+ | 8,0 | 8,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Manganés | 50 µg/L Mn | ≤ 15 (LQ) | ≤ 15 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Mercúrio | 1,0 µg/L Hg | < 0,010 (LQ) | < 0,010 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Níquel | 20 µg/L Ni | 2,7 | 2,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Nitratos | 50 mg/L NO3- | 33 | 33 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Nitritos | 0,50 mg/L NO2 | < 0,02 (LQ) | < 0,02 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Oxidabilidade | 5,0 mg/L O2 | ≤ 1,0 (LQ) | ≤ 1,0 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Pesticidas - Totais | 0,50 µg/L | < 0,10 (LQ) | < 0,10 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Bentazona | 0,10 µg/L | < 0,030 (LQ) | < 0,030 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Desetilbutilazina | 0,10 µg/L | < 0,030 (LQ) | < 0,030 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Terbutilazina | 0,10 µg/L | < 0,030 (LQ) | < 0,030 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Glifosato | 0,10 µg/L | < 0,030 (LQ) | < 0,030 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Selénio | 10 µg/L Se | < 1,0 (LQ) | < 1,0 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Sódio | 200 mg/L Na+ | 78,5 | 78,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Sulfatos | 250 mg/L SO42- | 20,5 | 20,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano | 10 µg/L | < 0,20 (LQ) | < 0,20 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Tetracloroetano | --- µg/L | < 0,10 (LQ) | < 0,10 (LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Tricloroetano | --- µg/L | < 0,30 (LQ) | < 0,30 (LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Tri-halometanos total | 100 µg/L | 2,74 | 2,74 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Bromodiclorometano | --- µg/L | < 0,10 (LQ) | < 0,10 (LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Bromofórmio | --- µg/L | 2,58 | 2,58 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Clorofórmio | --- µg/L | < 0,10 (LQ) | < 0,10 (LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Dibromoclorometano | --- µg/L | 0,16 | 0,16 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Alfa total | 0,1 Bq/L | < 0,04 (LQ) | < 0,04 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Beta total | 1 Bq/L | < 0,10 (LQ) | < 0,10 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Dose Indicativa total | 0,10 mSv/ano | < 0,10 | < 0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Radão | 500 Bq/L | 11,3 | 11,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Trítio | 100 Bq/L | <10 (LQ) | <10 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |

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 Data da publicação: 03/01/2023

| 3.º Trimestre 2022 | | ZONAS DE ABASTECIMENTO DE FONTE BASTARDO/PORTO MARTINS | | | | EDITAL | | |
|---|--|--|------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | | População Abastecida: 2211 habitantes | | | | n.º3/2022 | | |
| 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 | 0,0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Escherichia coli | 0 col/100mL | 0,0 | 0,0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Cloro Livre | --- mg/L Cl2 | 0,33 | 0,53 | --- | --- | 3 | 3 | 100% |
| Enterococos | 0 col/100 mL | 0,0 | 0,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a (22±2)°C | Sem alteração anormal col/mL | Não detectado | Não detectado | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a (36±2)°C | Sem alteração anormal col/mL | Não detectado | Não detectado | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chelo, a 25°C | 3 Factor de diluição | < 3 | < 3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (20 °C) | 2500 | 117 µS/cm a 20°C | 117 µS/cm a 20°C | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 mg/L Pt-Co | ≤ 5 (LQ) | ≤ 5 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | 6,5-9,5 Unidades de pH | 7,7 a 11°C | 7,7 a 11°C | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25°C | 3 Factor de diluição | < 3 | < 3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 UNT | < 1 (LQ) | < 1 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano ² | 3,0 µg/L | | | | | | | |
| Alumínio | 200 µg/L Al | | | | | | | |
| 2,4D | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Antimónio ² | 5,0 µg/L Sb | | | | | | | |
| Arsénio ² | 10 µg/L As | | | | | | | |
| Azoto Amoniacal | 0,50 mg/L NH4+ | | | | | | | |
| Benzeno ² | 1,0 µg/L | | | | | | | |
| Benzo (a) pireno | 0,010 µg/L | | | | | | | |
| Boro ² | 1,0 mg/L B | | | | | | | |
| Bromatos ² | 10 µg/L BrO3 | | | | | | | |
| Cádmio ² | 5,0 µg/L Cd | | | | | | | |
| Cálcio | --- mg/L Ca2+ | | | | | | | |
| Chumbo | 10 µg/L Pb | | | | | | | |
| Cianetos ² | 50 µg/L CN- | | | | | | | |
| Cloretos ² | 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 ² | 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 ² | 1,0 µg/L Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 µg/L Ni | | | | | | | |
| Nitratos ² | 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 ² | 10 µg/L Se | | | | | | | |
| Sódio ² | 200 mg/L Na+ | | | | | | | |
| Sulfatos ² | 250 mg/L SO42- | | | | | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano ² | 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 ² | 0,1 Bq/L | | | | | | | |
| Beta total ² | 1 Bq/L | | | | | | | |
| Dose indicativa total ² | 0,10 mSv/ano | | | | | | | |
| Radão | 500 Bq/L | | | | | | | |
| Trítio ² | 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: 03/01/2023

| 3.º Trimestre 2022 | | ZONAS DE ABASTECIMENTO DE FONTE DO BASTARDO/CABO DA PRAIA | | | | | EDITAL | |
|---|--|---|------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | | População Abastecida: 780 habitantes | | | | | n.º3/2022 | |
| 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 | 0,3 | 0,44 | --- | --- | 3 | 3 | 100% |
| Enterococos | 0 col/100 mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a (22±2)°C | Sem alteração anormal col/mL | Não detectado | Não detectado | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a (36±2)°C | Sem alteração anormal col/mL | Não detectado | Não detectado | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25°C | 3 Factor de diluição | < 3 | < 3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (20 °C) | 2500 | 267 µS/cm a 20°C | 267 µS/cm a 20°C | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 mg/L Pt-Co | ≤ 5 (LQ) | ≤ 5 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | 6,5-9,5 Unidades de pH | 7,8 a 13°C | 7,8 a 13°C | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25°C | 3 Factor de diluição | < 3 | < 3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 UNT | < 1 (LQ) | < 1 (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- | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |

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: 03/01/2023

| 3.º Trimestre 2022 | | ZONAS DE ABASTECIMENTO DE FONTINHAS População Abastecida: 1594 habitantes | | | | | EDITAL n.º3/2022 | |
|---|--|--|------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| 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 | 0,32 | 0,35 | --- | --- | 3 | 3 | 100% |
| Enterococos | 0 col/100 mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a (22±2)°C | Sem alteração anormal col/mL | 100 | 100 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a (36±2)°C | Sem alteração anormal col/mL | 5 | 5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chloro, a 25°C | 3 Factor de diluição | < 3 | < 3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 mg/L Cl- | 159 | 159 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (20 °C) | 2500 | 560 µS/cm a 20°C | 560 µS/cm a 20°C | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 mg/L Pt-Co | < 5 (LQ) | < 5 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 µg/L Fe | 88 | 88 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 mg/L F- | 0,923 | 0,923 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | 6,5-9,5 Unidades de pH | 7,6 a 18°C | 7,6 a 18°C | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25°C | 3 Factor de diluição | < 3 | < 3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 UNT | < 1 (LQ) | < 1 (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- | | | | | | | |
| Clostridium perfringens | 0 col/100 mL | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 mg/L Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 µg/L Cr | | | | | | | |
| Dureza total | --- | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| 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 | --- | | | | | | | |
| Tricloroetano | --- | | | | | | | |
| Tri-halometanos total | 100 µg/L | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | --- | | | | | | | |
| Bromofórmio | --- | | | | | | | |
| Clorofórmio | --- | | | | | | | |
| 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:

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: 03/01/2023

| 3.º Trimestre 2022 | | ZONAS DE ABASTECIMENTO DE LAJES/SANTA LUZIA/JUNCAL | | | | | | EDITAL n.º3/2022 | |
|---|--|--|------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|--|
| População Abastecida: 4926 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 | | |
| 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 | 0,27 | 0,36 | --- | --- | 3 | 3 | 100% | |
| Enterococos | 0 col/100 mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Número de colónias a (22±2)°C | Sem alteração anormal col/mL | 10 | 10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Número de colónias a (36±2)°C | Sem alteração anormal col/mL | 35,0 | 35,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Chelro, a 25°C | 3 Factor de diluição | < 3 | < 3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Condutividade (20 °C) | 2500 | 336 µS/cm a 20°C | 336 µS/cm a 20°C | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cor | 20 mg/L Pt-Co | < 5 (LQ) | < 5 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Ferro | 200 µg/L Fe | 80,0 | 80,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Fluoretos | 1,5 mg/L F- | 1,36 | 1,36 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| pH | 6,5-9,5 Unidades de pH | 7,7 a 19°C | 7,7 a 19°C | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Sabor, a 25°C | 3 Factor de diluição | < 3 | < 3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Turbidez | 4 UNT | < 1 (LQ) | < 1 (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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| Trí-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 | | | | | | | | |

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: 03/01/2023

| 3.º Trimestre 2022 | | ZONAS DE ABASTECIMENTO DE PRAIA DA VITÓRIA | | | | | | EDITAL n.º3/2022 | |
|---|--|--|------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|--|
| | | População Abastecida: 2284 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 | | |
| 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 | 0,48 | 0,52 | --- | --- | 3 | 3 | 100% | |
| Enterococos | 0 col/100 mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Número de colónias a (22±2)°C | Sem alteração anormal col/mL | Não detectado | Não detectado | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Número de colónias a (36±2)°C | Sem alteração anormal col/mL | Não detectado | Não detectado | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Cheiro, a 25°C | 3 Factor de diluição | < 3 | < 3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Condutividade (20 °C) | 2500 | 105 µS/cm a 20°C | 105 µS/cm a 20°C | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cor | 20 mg/L Pt-Co | < 5 (LQ) | < 5 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| pH | 6,5-9,5 Unidades de pH | 7,8 a 17°C | 7,8 a 17°C | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Sabor, a 25°C | 3 Factor de diluição | < 3 | < 3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Turbvação | 4 UNT | < 1 (LQ) | < 1 (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+ | | | | | | | | |
| Manganês | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |

Nota:

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

A Técnica responsável: Vanda Simões Bettencourt Data da publicação: 03/01/2023

| 3.º Trimestre 2022 | | ZONAS DE ABASTECIMENTO DE QUATRO RIBEIRAS | | | | | | EDITAL | |
|---|--|---|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|--|
| | | População Abastecida: 394 habitantes | | | | | | n.º3/2022 | |
| 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% | 1 | 1 | 100% | |
| Escherichia coli | 0 col/100mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cloro Livre | --- mg/L Cl2 | 0,36 | 0,36 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Enterococos | 0 col/100 mL | | | | | | | | |
| Número de colónias a (22±2)°C | Sem alteração anormal col/mL | | | | | | | | |
| Número de colónias a (36±2)°C | Sem alteração anormal col/mL | | | | | | | | |
| Cheiro, a 25°C | 3 Factor de diluição | | | | | | | | |
| Condutividade (20 °C) | 2500 | | | | | | | | |
| Cor | 20 mg/L Pt-Co | | | | | | | | |
| pH | 6,5-9,5 Unidades de pH | | | | | | | | |
| Sabor, a 25°C | 3 Factor de diluição | | | | | | | | |
| Turvação | 4 UNT | | | | | | | | |
| 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+ | | | | | | | | |
| Manganês | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |

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: 03/01/2023

| 3.º Trimestre 2022 | | ZONAS DE ABASTECIMENTO DE SANTA RITA | | | | | | EDITAL n.º3/2022 | |
|---|--|---------------------------------------|------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|--|
| | | População Abastecida: 1678 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 | | |
| 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 | 0,25 | 0,44 | --- | --- | 3 | 3 | 100% | |
| Enterococos | 0 col/100 mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Número de colónias a (22±2)°C | Sem alteração anormal col/mL | Não detectado | Não detectado | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Número de colónias a (36±2)°C | Sem alteração anormal col/mL | Não detectado | Não detectado | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Cheiro, a 25°C | 3 Factor de diluição | < 3 | < 3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cloretos | 250 mg/L Cl- | 21,7 | 21,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Condutividade (20 °C) | 2500 | 174 µS/cm a 20°C | 174 µS/cm a 20°C | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cor | 20 mg/L Pt-Co | ≤ 5 (LQ) | ≤ 5 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Ferro | 200 µg/L Fe | ≤ 40 (LQ) | ≤ 40 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Fuoretos | 1,5 mg/L F- | 2,1 | 2,1 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% | |
| pH | 6,5-9,5 Unidades de pH | 7,6 a 25°C | 7,6 a 25°C | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Sabor, a 25°C | 3 Factor de diluição | < 3 | < 3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Sódio | 200 mg/L Na+ | 35,3 | 35,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Turvação | 4 UNT | < 1 (LQ) | < 1 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 µg/L | < 0,750 (LQ) | < 0,750 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| 2,4D | 0,10 µg/L | < 0,030 (LQ) | < 0,030 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Alumínio | 200 µg/L Al | < 60 (LQ) | < 60 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Antimónio | 5,0 µg/L Sb | < 1,0 (LQ) | < 1,0 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Arsénio | 10 µg/L As | 4,4 | 4,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Azoto Amoniacal | 0,50 mg/L NH4+ | < 0,1 (LQ) | < 0,1 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Benzeno | 1,0 µg/L | < 0,20 (LQ) | < 0,20 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Benzo (a) pireno | 0,010 µg/L | < 0,0030 (LQ) | < 0,0030 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Boro | 1,0 mg/L B | 0,016 | 0,016 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Bromatos | 10 µg/L BrO3 | < 3,0 (LQ) | < 3,0 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cádmio | 5,0 µg/L Cd | < 0,20 (LQ) | < 0,20 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cálcio | --- mg/L Ca2+ | 5 | 5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Chumbo | 10 µg/L Pb | 1,0 | 1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cianetos | 50 µg/L CN- | < 10 (LQ) | < 10 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Clostridium perfringens | 0 col/100 mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cobre | 2,0 mg/L Cu | 0,0 | 0,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Crómio | 50 µg/L Cr | < 1,0 (LQ) | < 1,0 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Dureza total | --- mg/L CaCO3 | 18 | 18 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos | 0,10 µg/L | < 0,0200 (LQ) | < 0,0200 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Benzo (b) fluoranteno | --- µg/L | < 0,0200 (LQ) | < 0,0200 (LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Benzo (k) fluoranteno | --- µg/L | < 0,0200 (LQ) | < 0,0200 (LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Benzo (ghi) perileno | --- µg/L | < 0,0200 (LQ) | < 0,0200 (LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Indeno (1,2,3-cd) pireno | --- µg/L | < 0,0200 (LQ) | < 0,0200 (LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Magnésio | --- mg/L Mg2+ | < 2,0 (LQ) | < 2,0 (LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Manganés | 50 µg/L Mn | ≤ 15 (LQ) | ≤ 15 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Mercúrio | 1,0 µg/L Hg | < 0,010 (LQ) | < 0,010 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Níquel | 20 µg/L Ni | < 2,0 (LQ) | < 2,0 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Nitratos | 50 mg/L NO3- | 3,8 | 3,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Nitritos | 0,50 mg/L NO2 | < 0,02 (LQ) | < 0,02 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Oxidabilidade | 5,0 mg/L O2 | ≤ 1,0 (LQ) | ≤ 1,0 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Pesticidas - Totais | 0,50 µg/L | < 0,10 (LQ) | < 0,10 (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 | < 0,030 (LQ) | < 0,030 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Glifosato | 0,10 µg/L | < 0,030 (LQ) | < 0,030 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Selénio | 10 µg/L Se | < 1,0 (LQ) | < 1,0 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Sulfatos | 250 mg/L SO42- | 4,2 | 4,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano | 10 µg/L | < 0,30 (LQ) | < 0,30 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Tetracloroetano | --- µg/L | < 0,20 (LQ) | < 0,20 (LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Tricloroetano | --- µg/L | < 0,10 (LQ) | < 0,10 (LQ) | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Tri-halometanos total | 100 µg/L | 4,2 | 4,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Bromodiclorometano | --- µg/L | 0,82 | 0,82 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Bromofórmio | --- µg/L | 1,3 | 1,3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Clorofórmio | --- µg/L | 0,28 | 0,28 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Dibromoclorometano | --- µg/L | 1,8 | 1,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Alfa total | 0,1 Bq/L | < 0,04 (LQ) | < 0,04 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Beta total | 1 Bq/L | < 0,10 (LQ) | < 0,10 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Dose indicativa total | 0,10 mSv/ano | < 0,1 | < 0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Radão | 500 Bq/L | < 10,0 (LQ) | < 10,0 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Trítio | 100 Bq/L | <10 (LQ) | <10 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |

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: 03/01/2023

| 3.º Trimestre 2022 | | ZONAS DE ABASTECIMENTO DE SAO BRAS | | | | EDITAL | | |
|---|--|---------------------------------------|------------------|----------------------------|---------------------|--------------------------------|------------|-----------------------|
| | | População Abastecida: 1678 habitantes | | | | n.º3/2022 | | |
| 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 | 0,25 | 0,39 | --- | --- | 3 | 3 | 100% |
| Enterococos | 0 col/100 mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a (22±2)°C | Sem alteração anormal col/mL | 6 | 6 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a (36±2)°C | Sem alteração anormal col/mL | 14,0 | 14,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chéto, a 25°C | 3 Factor de diluição | < 3 | < 3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (20 °C) | 2500 | 159 µS/cm a 20°C | 159 µS/cm a 20°C | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 mg/L Pt-Co | ≤ 5 (LQ) | ≤ 5 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 µg/L Fe | 197,0 | 197,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 mg/L F- | 2,23 | 2,23 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| pH | 6,5-9,5 Unidades de pH | 7,4 a 24°C | 7,4 a 24°C | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25°C | 3 Factor de diluição | < 3 | < 3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 UNT | < 1 (LQ) | < 1 (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 | | | | | | | |
| 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+ | | | | | | | |
| Manganês | 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 | | | | | | | |
| Bromodiorometano | --- 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 | | | | | | | |
| 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: <i>Vanda Simões Bettencourt</i> Vanda Simões Bettencourt | | | | | | Data da publicação: 03/01/2023 | | |

| 3.º Trimestre 2022 | | ZONAS DE ABASTECIMENTO DE VILA NOVA População Abastecida: 1678 habitantes | | | | EDITAL n.º3/2022 | | |
|---|--|--|------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| 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 | 0,0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Escherichia coli | 0 col/100mL | 0,0 | 0,0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Cloro Livre | --- mg/L Cl2 | 0,33 | 0,46 | --- | --- | 3 | 3 | 100% |
| Enterococos | 0 col/100 mL | 0,0 | 0,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a (22±2)°C | Sem alteração anormal col/mL | > 300 | > 300 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a (36±2)°C | Sem alteração anormal col/mL | 270,0 | 270,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chelro, a 25°C | 3 Factor de diluição | < 3 | < 3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (20 °C) | 2500 | 174 µS/cm a 20°C | 174 µS/cm a 20°C | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 mg/L Pt-Co | ≤ 5 (LQ) | ≤ 5 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 µg/L Fe | 93,0 | 93,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 mg/L F- | 2,7 | 2,7 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| pH | 6,5-9,5 Unidades de pH | 7,9 a 19°C | 7,9 a 19°C | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25°C | 3 Factor de diluição | < 3 | < 3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turbidez | 4 UNT | < 1 (LQ) | < 1 (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 Amóniaal | 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 | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |

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: 03/01/2023

| 3.º Trimestre 2022 | | ZONAS DE ABASTECIMENTO DE AGUALVA | | | | EDITAL | | |
|---|--|---------------------------------------|------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | | População Abastecida: 1678 habitantes | | | | n.º3/2022 | | |
| 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 | 0,0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Escherichia coli | 0 col/100mL | 0,0 | 0,0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Cloro Livre | --- mg/L Cl2 | 0,35 | 0,56 | --- | --- | 3 | 3 | 100% |
| Enterococos | 0 col/100 mL | 0,0 | 0,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a (22±2)°C | Sem alteração anormal col/mL | Não detectado | Não detectado | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a (36±2)°C | Sem alteração anormal col/mL | Não detectado | Não detectado | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25°C | 3 Factor de diluição | < 3 | < 3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (20 °C) | 2500 | 189 µS/cm a 20°C | 189 µS/cm a 20°C | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 mg/L Pt-Co | ≤ 5 (LQ) | ≤ 5 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 µg/L Fe | 176,0 | 176,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Floretos | 1,5 mg/L F- | 2,8 | 2,8 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| pH | 6,5-9,5 Unidades de pH | 7,5 a 17°C | 7,5 a 17°C | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25°C | 3 Factor de diluição | < 3 | < 3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 UNT | < 1 (LQ) | < 1 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 µg/L | < 0,750 (LQ) | < 0,750 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 2,4D | 0,10 µg/L | < 0,030 (LQ) | < 0,030 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 µg/L Al | < 60 (LQ) | < 60 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 µg/L Sb | < 1,0 (LQ) | < 1,0 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 µg/L As | 4,1 | 4,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Azoto Amoniacal | 0,50 mg/L NH4+ | < 0,1 (LQ) | < 0,1 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 µg/L | < 0,20 (LQ) | < 0,20 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo (a) pireno | 0,010 µg/L | < 0,0030 (LQ) | < 0,0030 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 mg/L B | 0,0 | 0,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 µg/L BrO3 | < 3,0 (LQ) | < 3,0 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 µg/L Cd | < 0,20 (LQ) | < 0,20 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- mg/L Ca2+ | < 4 (LQ) | < 4 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 µg/L Pb | < 1,0 (LQ) | < 1,0 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | 50 µg/L CN- | < 10 (LQ) | < 10 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 mg/L Cl- | 20,7 | 20,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 col/100 mL | 0,0 | 0,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 mg/L Cu | 0,0 | 0,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 µg/L Cr | < 1,0 (LQ) | < 1,0 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | --- mg/L CaCO3 | 15,0 | 15,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos | 0,10 µg/L | < 0,0200 (LQ) | < 0,0200 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo (b) fluoranteno | --- µg/L | < 0,0200 (LQ) | < 0,0200 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo (k) fluoranteno | --- µg/L | < 0,0200 (LQ) | < 0,0200 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo (ghi) perileno | --- µg/L | < 0,0200 (LQ) | < 0,0200 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Indeno (1,2,3-cd) pireno | --- µg/L | < 0,0200 (LQ) | < 0,0200 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- mg/L Mg2+ | 2,0 | 2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 µg/L Mn | ≤ 15 (LQ) | ≤ 15 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | 1,0 µg/L Hg | < 0,010 (LQ) | < 0,010 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 µg/L Ni | 4,7 | 4,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 mg/L NO3- | 3,0 | 3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 mg/L NO2 | < 0,02 (LQ) | < 0,02 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 mg/L O2 | ≤ 1,0 (LQ) | ≤ 1,0 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - Totais | 0,50 µg/L | < 0,10 | < 0,10 | 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 | < 0,030 (LQ) | < 0,030 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Glifosato | 0,10 µg/L | < 0,030 (LQ) | < 0,030 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | 10 µg/L Se | < 1,0 (LQ) | < 1,0 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 mg/L Na+ | 36,8 | 36,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 mg/L SO42- | 4,1 | 4,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano | 10 µg/L | < 0,30 (LQ) | < 0,30 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | --- µg/L | < 0,20 (LQ) | < 0,20 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | --- µg/L | < 0,10 (LQ) | < 0,10 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tri-halometanos total | 100 µg/L | 10,0 | 10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano | --- µg/L | 2,0 | 2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- µg/L | 2,1 | 2,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- µg/L | 0,8 | 0,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | --- µg/L | 5,1 | 5,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alfa total | 0,1 Bq/L | 0,1 | 0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total | 1 Bq/L | < 0,10 (LQ) | < 0,10 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dose Indicativa total | 0,10 mSv/ano | < 0,1 | < 0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | 500 Bq/L | 16,7 | 16,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Trítio | 100 Bq/L | <10 (LQ) | <10 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

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: 03/01/2023