
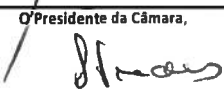

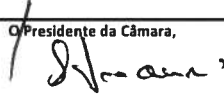

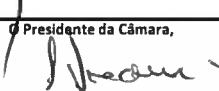

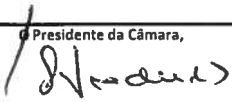


|  Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE AGORDELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | 2.º TRIMESTRE | | |
|---|----------------------|--|-----------------|--------|-------------------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | 2022 | | |
| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cloro residual livre | mg/l Cl ₂ | — | <0,16 | <0,16 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Quantificação de E.coli | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Quantificação Bactérias Coliformes totais | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Isoproturão | µg/L | 0,1 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| → O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento. | | | | | | | | | |
| → Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor. | | | | | | | | | |
| O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida | | | | | Data de Publicitação: 23/09/2022 | | | | |

|  Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA REVÉS E FONTE MERCÊ DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | 2.º TRIMESTRE | | |
|---|-----------|--|-----------------|--------|-------------------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | 2022 | | |
| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | — | 0,35 | 0,4 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Quantificação de E.coli | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Quantificação Bactérias Coliformes totais | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Isoproturão | µg/L | 0,1 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| → O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento. | | | | | | | | | |
| → Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor. | | | | | | | | | |
| O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida | | | | | Data de Publicitação: 23/09/2022 | | | | |

|  Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALPANDE DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | 2.º TRIMESTRE | | |
|---|----------------------|---|-----------------|--------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | | 2022 | |
| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cloro residual livre | mg/l Cl ₂ | — | 0,7 | 0,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação de E.coli | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação Bactérias Coliformes totais | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| → O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento. | | | | | | | | | |
| → Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor. | | | | | | | | | |
| Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida | | | | | Data de Publicação: 23/09/2022 | | | | |

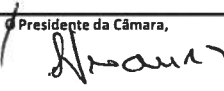
|  Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALVARELHOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | 2.º TRIMESTRE | | |
|---|-----------|--|-----------------|--------|---|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | 2022 | | |
| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | — | 0,6 | 0,8 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Quantificação de E.coli | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Quantificação Bactérias Coliformes totais | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| → O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento. | | | | | | | | | |
| → Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor. | | | | | | | | | |
| Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida | | | | | Data de Publicitação: 23/09/2022 | | | | |

| Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE AMOINHA DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | 2.º TRIMESTRE | | |
|---|--------------------|---|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | 2022 | | |
| Parâmetro | Unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cheiro, a 25ºC | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade eléctrica | µS/cm | 2500 | 656 | 656 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | mg/l escala Pt-Co | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | Escala Sorensen | 6,5 - 9,0 | 5,6* | 5,6* | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25ºC | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | NTU | 0,2 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | 0,2 - 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C | ufc/ml | 100 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C | ufc/ml | 20 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Enterococos intestinais | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif de Escherichia coli | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | µg/l Mn | 50 | 13 | 13 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

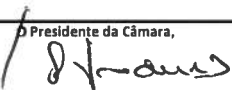
*Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

| | |
|---|-------------------------------------|
| Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida | Data de Publicitação: 23/09/2022 |
|---|-------------------------------------|

| Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ARCOSSÓ DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | 2.º TRIMESTRE | | |
|---|--------------------|---|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | | 2022 | |
| Parâmetro | Unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cheiro, a 25ºC | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade eléctrica | µS/cm | 2500 | 161 | 161 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | mg/l escala Pt-Co | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | Escala Sorensen | 6,5 - 9,0 | 6,7 | 6,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25ºC | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | NTU | 0,2 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | 0,2 - 0,6 | <0,16 | 1,1 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Pes. e quantif. de Clostridium perfringens | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)ºC | ufc/ml | 100 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)ºC | ufc/ml | 20 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Enterococos intestinais | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Pes. e quantif de Escherichia coli | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Ferro | µg/l Fe | 200 | <20,0 | <20,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | µg/l Al | 400 | 27,0 | 27,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | µg/l Mn | 50 | <4,0 | <4,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

| | |
|---|-------------------------------------|
| Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida | Data de Publicitação: 23/09/2022 |
|---|-------------------------------------|



Município de Valpaços

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE AVARENTA DO CONCELHO DE VALPAÇOS

2.º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2022

| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|--|--------------------|------------------------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Azoto amoniacal | mg/l NH4 | 0,50 | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | µg/l BrO3 | 10 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25ºC | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade eléctrica | µS/cm | 2500 | 290 | 290 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | mg/l escala Pt-Co | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | mg/l CaCO3 | ≥ 150 e ≤ 500 | 79 | 79 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | mg/l O2 | 5 | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | Escala Sorensen | 6,5 - 9,0 | 7 | 7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25ºC | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turbidez | NTU | 4 | 2,5 | 2,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | mg/l Cl | 250 | 27 | 27 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | 0,2 - 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Fluoretos | mg/l F | 1,5 | 0,18 | 0,18 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | mg/l NO3 | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | mg/l NO2 | 0,5 | <0,020 | <0,020 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | mg/l SO4 | 250 | 45 | 45 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | µg/l | 0,10 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | µg/l | 0,010 | <0,003 | <0,003 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/l | --- | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(g,h,i)perileno | µg/l | --- | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/l | --- | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | µg/l | --- | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dose Indicativa | mSv | 0,10 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio | µg/l Hg | 1 | 0,27 | 0,27 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | µg/l | --- | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | µg/l | 1,0 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | mg/l | 1,0 | <0,15 | <0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano | µg/l | 3,0 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | µg/l | --- | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | µg/l | --- | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetra e Tricloroetano | µg/l | 10 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| THM's | µg/l | 100 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano | µg/l | --- | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | µg/l | --- | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | µg/l | --- | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Clostridium perfringens | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C | ufc/ml | 100 | ND | ND | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C | ufc/ml | 20 | ND | ND | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Enterococos Intestinais | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes | µg/l | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Pes. e quantif de Escherichia coli | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Radão (W-RN222LSC-10) | Bq/l | 500 | 60,9 | 60,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Isoproturão | µg/l | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clortolurão | µg/l | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| MCPA | µg/l | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas Totais | µg/l | 0,5 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | µg/l As | 10 | 4 | 4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | µg/l Fe | 200 | 717* | 717* | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | µg/l Al | 200 | <30 | <30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | µg/l Mn | 50 | 100* | 100* | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | µg/l Cd | 5,0 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | mg/l Ca | --- | 13,9 | 13,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | µg/l Pb | 10 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | mg/l Cu | 2,0 | <0,020 | <0,020 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | µg/l Cr | 50 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | mg/l Mg | --- | 11 | 11 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | µg/l Ni | 20 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | µg/l Se | 10 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | mg/l Na | 200 | 18 | 18 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | µg/l Sb | 5,0 | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI) | Bq/l | 0,1 | 0,07 | 0,07 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | µg/l CN | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

*Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Mitigação do problema na origem.

Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicação:

23/09/2022



Município de Valpaços

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE BARRACÃO DO CONCELHO DE VALPAÇOS

2.º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2022

| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|---|-----------|------------------------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | — | <0,16 | <0,16 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação de E.coli | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação Bactérias Coliformes totais | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Isoproturão | µg/L | 0,1 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| MCPA | µg/L | 0,1 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.


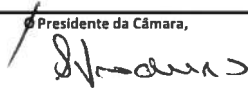
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.



Presidente da Câmara,

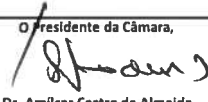
Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

23/09/2022

|  Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE BARREIROS DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | 2.º TRIMESTRE | | |
|---|-----------|---|-----------------|--------|---|---------------------|----------------------|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | | 2022 | |
| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | — | 0,7 | 0,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação de E.coli | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação Bactérias Coliformes totais | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Isopturção | µg/L | 0,1 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| → O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento. | | | | | | | | | |
| → Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor. | | | | | | | | | |
| Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida | | | | | Data de Publicitação: 23/09/2022 | | | | |

|  Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE BOUÇDAIS, BOUÇAS, ERMIDAS E REAL COVO DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | 2.º TRIMESTRE | | |
|---|----------------------|---|-----------------|--------|-------------------------------------|---------------------|----------------------|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | | 2022 | |
| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cloro residual livre | mg/l Cl ₂ | — | 0,5 | 0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação de E.coli | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação Bactérias Coliformes totais | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Isoproturão | µg/L | 0,1 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| MCPA | µg/L | 0,1 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| → O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento. | | | | | | | | | |
| → Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor. | | | | | | | | | |
| Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida | | | | | Data de Publicitação: 23/09/2022 | | | | |

| Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CABANAS DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | 2.º TRIMESTRE | | | |
|---|--------------------|---|-----------------|--------|-------------------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|--|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | 2022 | | | |
| Parâmetro | Unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas | |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | | |
| Cheiro, a 25°C | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Condutividade eléctrica | µS/cm | 2500 | <44,6 | <44,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cor | mg/l escala Pt-Co | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| pH | Escala Sorensen | 6,5 - 9,0 | 6,6 | 6,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Sabor, a 25°C | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Turvação | NTU | 0,2 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | 0,2 - 0,6 | 0,4 | 0,9 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | |
| Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C | ufc/ml | 100 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C | ufc/ml | 20 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Pes. e quantif. de Enterococos intestinais | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | |
| Pes. e quantif de Escherichia coli | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | |
| → O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento. | | | | | | | | | | |
| → Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor. | | | | | | | | | | |
| <p>O Presidente da Câmara,</p>  Dr. Amílcar Castro de Almeida | | | | | Data de Publicitação: 23/09/2022 | | | | | |

| | | |
|--|--|----------------------|
|  Município de Valpaços | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CADOUÇO E ÉMERES DO CONCELHO DE VALPAÇOS | 2.º TRIMESTRE |
|--|--|----------------------|

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2022

| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises Superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|--|--------------------|------------------------|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Azoto amoniacal | mg/l NH4 | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | µg/l BrO3 | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25ºC | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade eléctrica | µS/cm | 2500 | 183 | 183 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | mg/l escala Pt-Co | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | mg/l CaCO3 | ≥ 150 e ≤ 500 | 37,7 | 37,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | mg/l O2 | 3 | 1,3 | 1,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | Escala Sorensen | 6,5 - 9,0 | 7,4 | 7,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25ºC | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | NTU | 0,2 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | mg/l Cl | 250 | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | 0,2 - 0,6 | 0,5 | 0,7 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Fuoretos | mg/l F | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | mg/l NO3 | 50 | 1,6 | 1,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | mg/l NO2 | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | mg/l SO4 | 250 | 67,3 | 67,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | µg/l | 0,10 | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | µg/l | 0,010 | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/l | --- | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(g,h,i)perileno | µg/l | --- | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/l | --- | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | µg/l | --- | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | mSv | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | µg/l Hg | 1 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | µg/l | --- | 0,52 | 0,52 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | µg/l | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | mg/l | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano | µg/l | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | µg/l | --- | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | µg/l | --- | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetra e Tricloroetano | µg/l | 10 | <0,30 | <0,30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| THM's | µg/l | 80 | 1,42 | 1,42 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiorometano | µg/l | --- | 0,31 | 0,31 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromodiorometano | µg/l | --- | 0,38 | 0,38 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | µg/l | --- | 0,21 | 0,21 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Clostridium perfringens | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C | ufc/ml | 100 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C | ufc/ml | 20 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Enterococos intestinais | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas Totais | µg/l | 0,50 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Pes. e quantif de Escherichia coli | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Radão (W-RN222LSC-10) | Bq/L | 500 | 24,6 | 24,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Isoproturão | µg/l | 0,10 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| MCPA | µg/l | 0,10 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | µg/l As | 10 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | µg/l Fe | 200 | <20,0 | <20,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | µg/l Al | 200 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganés | µg/l Mn | 50 | <4,0 | <4,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | µg/l Cd | 5,0 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | mg/l Ca | --- | 7,0 | 7,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | mg/l Cu | 2,0 | 6,4E-03 | 6,4E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | µg/l Cr | 50 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | mg/l Mg | --- | 4 | 4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | µg/l Ni | 20 | 7,9 | 7,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | µg/l Se | 10 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | mg/l Na | 200 | 12,5 | 12,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | µg/l Sb | 5,0 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI) | Bq/l | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | µg/l CN | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

| | |
|---|--|
| <p style="text-align: center;">  Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida </p> | <p>Data de Publicitação: 23/09/2022 </p> |
|---|--|

| Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CAMPO D'ÉGUA DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | 2.º TRIMESTRE | | |
|---|--------------------|--|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | | 2022 | |
| Parâmetro | Unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cheiro, a 25ºC | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade eléctrica | µS/cm | 2500 | 108 | 108 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | mg/l escala Pt-Co | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | Escala Sorensen | 6,5 - 9,0 | 6,5 | 6,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25ºC | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | NTU | 0,2 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | 0,2 - 0,6 | 0,8 | 0,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)ºC | ufc/ml | 100 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)ºC | ufc/ml | 20 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Enterococos Intestinais | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif de Escherichia coli | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

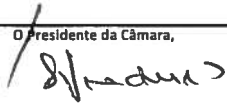
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.


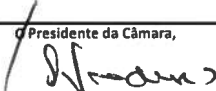
| | |
|---|-------------------------------------|
| O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida | Data de Publicitação: 23/09/2022 |
|---|-------------------------------------|


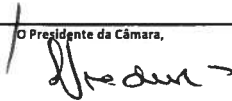
| Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CANAVESES DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | | 2.º TRIMESTRE | |
|---|--------------------|---|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | | 2022 | |
| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cheiro, a 25ºC | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade eléctrica | µS/cm | 2500 | 180 | 180 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | mg/l escala Pt-Co | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | Escala Sorensen | 6,5 - 9,0 | 7,2 | 7,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25ºC | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | NTU | 0,2 | <0,50 | <0,50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | 0,2 - 0,6 | 0,18 | 0,5 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)ºC | ufc/ml | 100 | ND | ND | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)ºC | ufc/ml | 20 | ND | ND | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Enterococos Intestinais | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Pes. e quantif de Escherichia coli | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Arsénio | µg/l As | 10 | 10 | 10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | µg/l Fe | 200 | 79 | 79 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |



→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

| | |
|---|-------------------------------------|
| O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida | Data de Publicitação: 23/09/2022 |
|---|-------------------------------------|

|  Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CELEIRÓS DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | | 2.º TRIMESTRE | |
|---|-----------|--|-----------------|--------|----------------------------|-------------------------------------|---------------------|---------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | | 2022 | |
| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | — | 0,5 | 0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação de E.coli | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação Bactérias Coliformes totais | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| → O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento. | | | | | | | | | |
| → Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor. | | | | | | | | | |
| Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida | | | | | | Data de Publicitação: 23/09/2022 | | | |

|  Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CHAMOINHA DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | 2.º TRIMESTRE | | |
|---|-----------|---|-----------------|--------|-------------------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | 2022 | | |
| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | — | 0,5 | 0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação de E.coli | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação Bactérias Coliformes totais | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| → O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento. | | | | | | | | | |
| → Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor. | | | | | | | | | |
| O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida | | | | | Data de Publicitação: 23/09/2022 | | | | |

|  Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CORVEIRA DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | | 2.º TRIMESTRE | |
|---|----------------------|--|-----------------|--------|-------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | | 2022 | |
| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cloro residual livre | mg/l Cl ₂ | — | 0,8 | 0,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação de E.coli | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação Bactérias Coliformes totais | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Isoproturão | µg/L | 0,1 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| → O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento. | | | | | | | | | |
| → Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor. | | | | | | | | | |
| O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida | | | | | Data de Publicitação: 23/09/2022 | | | | |



Município de Valpaços

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CURROS E VALE DO CAMPO DO CONCELHO DE VALPAÇOS

2.º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2022

| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|--|--------------------|------------------------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Azoto amoniacal | mg/l NH4 | 0,50 | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | µg/l BrO3 | 10 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25°C | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade eléctrica | µS/cm | 2500 | 45 | 45 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | mg/l escala Pt-Co | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | mg/l CaCO3 | >= 150 e <= 500 | <17 | <17 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | mg/l O2 | 5 | 1,6 | 1,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | Escala Sorensen | 6,5 - 9,0 | 5,7* | 5,7* | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25°C | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | NTU | 4 | <0,50 | <0,50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | mg/l Cl | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | 0,2 - 0,6 | 0,25 | 0,8 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Fluoretos | mg/l F | 1,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | mg/l NO3 | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | mg/l NO2 | 0,5 | <0,01 | <0,01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | mg/l SO4 | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | µg/l | 0,10 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | µg/l | 0,010 | <0,003 | <0,003 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/l | — | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(g,h,i)perileno | µg/l | — | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/l | — | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | µg/l | — | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | mSv | 0,10 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio | µg/l Hg | 1 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | µg/l | — | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | µg/l | 1,0 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | mg/l | 1,0 | <0,15 | <0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano | µg/l | 3,0 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | µg/l | — | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | µg/l | — | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetra e Tricloroetano | µg/l | 10 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| THM's | µg/l | 100 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano | µg/l | — | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | µg/l | — | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | µg/l | — | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Clostridium perfringens | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 1 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C | ufc/ml | 100 | ND | ND | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C | ufc/ml | 20 | ND | ND | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Enterococos intestinais | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes | µg/l | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Pes. e quantif de Escherichia coli | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Radão (W-RN222LSC-10) | Bq/l | 500 | 66,9 | 66,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Isoproturão | µg/l | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clortalurão | µg/l | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| MCPA | µg/l | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas Totais | µg/l | 0,5 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | µg/l As | 10 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | µg/l Fe | 200 | <50 | <50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | µg/l Al | 200 | <30 | <30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | µg/l Mn | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | µg/l Cd | 5,0 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | mg/l Ca | — | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | µg/l Pb | 10 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | mg/l Cu | 2,0 | 0,021 | 0,021 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | µg/l Cr | 50 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | mg/l Mg | — | 1,5 | 1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | µg/l Ni | 20 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | µg/l Se | 10 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | mg/l Na | 200 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | µg/l Sb | 5,0 | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| alfa-Total - AL5 (W-GAA-SCI) | Bq/l | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | µg/l CN | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.


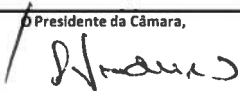
*Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.


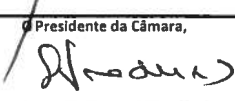
Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicação:

23/09/2022

|  Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE DEIMÃOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | 2.º TRIMESTRE | | |
|---|--------------------|---|-----------------|--------|-------------------------------------|---------------------|----------------------|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | | 2022 | |
| Parâmetro | Unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cheiro, a 25ºC | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade eléctrica | µS/cm | 2500 | 60,2 | 60,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | mg/l escala Pt-Co | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | Escala Sorensen | 6,5 - 9,0 | 6,6 | 6,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25ºC | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | NTU | 0,2 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | 0,2 - 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)ºC | ufc/ml | 100 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)ºC | ufc/ml | 20 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Enterococos intestinais | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Pes. e quantif de Escherichia coli | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Ferro | µg/l Fe | 200 | <20,0 | <20,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| → O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento. | | | | | | | | | |
| → Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor. | | | | | | | | | |
| O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida | | | | | Data de Publicitação: 23/09/2022 | | | | |

|  Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ERVÕES DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | 2.º TRIMESTRE | | |
|---|-----------|--|-----------------|--------|----------------------------|-------------------------------------|----------------------|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | | 2022 | |
| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | --- | <0,16 | <0,16 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação de E.coli | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação Bactérias Coliformes totais | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Iso proturção | µg/L | 0,1 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| → O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento. | | | | | | | | | |
| → Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor. | | | | | | | | | |
| Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida | | | | | | Data de Publicitação: 23/09/2022 | | | |



Município de Valpaços

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ESTURÃOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS

2.º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2022

| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|--|--------------------|------------------------|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Azoto amoniacal | mg/l NH4 | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | µg/l BrO3 | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25°C | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade eléctrica | µS/cm | 2500 | 57,8 | 57,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | mg/l escala Pt-Co | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | mg/l CaCO3 | >= 150 e <= 500 | 9,1 | 9,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | mg/l O2 | 3 | 2,2 | 2,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | Escala Sorensen | 6,5 - 9,0 | 5,7* | 5,7* | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25°C | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | NTU | 0,2 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | mg/l Cl | 250 | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | 0,2 - 0,6 | 0,38 | 0,38 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | mg/l F | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | mg/l NO3 | 50 | 2,6 | 2,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | mg/l NO2 | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | mg/l SO4 | 250 | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | µg/l | 0,10 | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | µg/l | 0,010 | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/l | — | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(g,h,i)perileno | µg/l | — | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/l | — | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | µg/l | — | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | mSv | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | µg/l Hg | 1 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | µg/l | — | 12,8 | 12,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | µg/l | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | mg/l | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano | µg/l | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | µg/l | — | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | µg/l | — | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetra e Tricloroetano | µg/l | 10 | <0,30 | <0,30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| THM's | µg/l | 80 | 19,8 | 19,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano | µg/l | — | 4,77 | 4,77 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromodichlorometano | µg/l | — | 1,90 | 1,90 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | µg/l | — | 0,28 | 0,28 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Clostridium perfringens | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C | ufc/ml | 100 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C | ufc/ml | 20 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Enterococos intestinais | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes | µg/l | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif de Escherichia coli | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (W-RN222LSC-10) | Bq/L | 500 | 62,2 | 62,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Isoproturão | µg/l | 0,1 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| MCPA | µg/l | 0,10 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | µg/l As | 10 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | µg/l Fe | 200 | <20,0 | <20,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | µg/l Al | 200 | 26,3 | 26,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | µg/l Mn | 50 | <4,0 | <4,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | µg/l Cd | 5 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | mg/l Ca | — | 2,7 | 2,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | µg/l Pb | 100 | 6,1 | 6,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | mg/l Cu | 2,0 | 0,34 | 0,34 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | µg/l Cr | 50 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | mg/l Mg | — | 5,60e-1 | 5,60e-1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | µg/l Ni | 20 | 6,3 | 6,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | µg/l Se | 10 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | mg/l Na | 200 | 7,5 | 7,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | µg/l Sb | 5,0 | 2,0 | 2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI) | Bq/l | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | µg/l CN | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

*Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicação:

23/09/2022



Município de Valpaços

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE FRIÕES, VILARINHO E FERRUGENDE DO CONCELHO DE VALPAÇOS

2.º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2022

| Parâmetro | Unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|---|--------------------|------------------------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cheiro, a 25°C | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade eléctrica | µS/cm | 2500 | 101 | 101 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | mg/l escala Pt-Co | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | Escala Sorensen | 6,5 - 9,0 | 6,2* | 6,2* | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25°C | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | NTU | 0,2 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | 0,2 - 0,6 | 0,25 | 0,25 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum. microorg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C | ufc/ml | 100 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum. microorg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C | ufc/ml | 20 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Enterococos intestinais | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif de Escherichia coli | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.


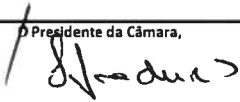
*Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.


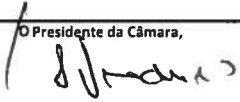
Presidente da Câmara,


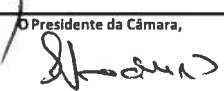
Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

23/09/2022

|  Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE FRUTUOSO DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | 2.º TRIMESTRE | | |
|---|-----------|--|-----------------|--------|----------------------------|---|----------------------|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | 2022 | | |
| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | — | 0,5 | 0,7 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Quantificação de E.coli | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Quantificação Bactérias Coliformes totais | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Isoproturção | µg/L | 0,1 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| MCPA | µg/L | 0,1 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| → O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento. | | | | | | | | | |
| → Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor. | | | | | | | | | |
| Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida | | | | | | Data de Publicitação: 23/09/2022 | | | |

|  Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE JUNQUEIRA DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | 2.º TRIMESTRE | | |
|---|----------------------|---|-----------------|--------|-------------------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | | 2022 | |
| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cloro residual livre | mg/l Cl ₂ | — | 0,34 | 0,34 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação de E.coli | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação Bactérias Coliformes totais | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| → O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento. | | | | | | | | | |
| → Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor. | | | | | | | | | |
| O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida | | | | | Data de Publicitação: 23/09/2022 | | | | |

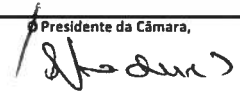
|  Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE LADÁRIO E VILARANDA DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | 2.º TRIMESTRE | | |
|---|-----------|---|-----------------|--------|-------------------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | | 2022 | |
| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | — | 0,5 | 0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação de E.coli | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação Bactérias Coliformes totais | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Isoproturão | µg/L | 0,1 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| → O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento. | | | | | | | | | |
| → Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor. | | | | | | | | | |
| O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida | | | | | Data de Publicitação: 23/09/2022 | | | | |

| Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE LAMA D'OURIÇO DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | | 2.º TRIMESTRE | |
|---|--------------------|---|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | | 2022 | |
| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Azoto amoniacal | mg/l NH4 | 0,50 | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | µg/l BrO3 | 10 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25°C | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade eléctrica | µS/cm | 2500 | 27 | 27 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | mg/l escala Pt-Co | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | mg/l CaCO3 | >= 150 e <= 500 | <17 | <17 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | mg/l O2 | 3 | 1,9 | 1,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | Escala Sorensen | 6,5 - 9,0 | 5,2* | 5,2* | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25°C | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | NTU | 4 | <0,50 | <0,50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | mg/l Cl | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | 0,2 - 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Fluoretos | mg/l F | 1,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | mg/l NO3 | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | mg/l NO2 | 0,5 | <0,01 | <0,01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | mg/l SO4 | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | µg/l | 0,10 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | µg/l | 0,010 | <0,003 | <0,003 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/l | — | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(g,h,i)perileno | µg/l | — | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/l | — | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | µg/l | — | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | mSv | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio | µg/l Hg | 1 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | µg/l | — | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | µg/l | 1,0 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | mg/l | 1,0 | <0,15 | <0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano | µg/l | 3,0 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | µg/l | — | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | µg/l | — | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetra e Tricloroetano | µg/l | 10 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| THM's | µg/l | 100 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano | µg/l | — | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromodichlorometano | µg/l | — | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | µg/l | — | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Clostridium perfringens | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C | ufc/ml | 100 | ND | ND | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C | ufc/ml | 20 | ND | ND | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Enterococos intestinais | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes | µg/l | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Pes. e quantif de Escherichia coli | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Radão (W-RN222LSC-10) | Bq/l | 500 | 49,3 | 49,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Isoproturão | µg/l | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clortalurão | µg/l | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| MCPA | µg/l | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas Totais | µg/l | 0,5 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | µg/l As | 10 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | µg/l Fe | 200 | <50 | <50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | µg/l Al | 200 | 58 | 58 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | µg/l Mn | 50 | 36 | 36 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | µg/l Cd | 5,0 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | mg/l Ca | — | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | µg/l Pb | 10 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | mg/l Cu | 2,0 | 0,026 | 0,026 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | µg/l Cr | 50 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | mg/l Mg | — | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | µg/l Ni | 20 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | µg/l Se | 10 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | mg/l Na | 200 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | µg/l Sb | 5,0 | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI) | Bq/l | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | µg/l CN | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

*Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

| | |
|---|-------------------------------------|
|  Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida | Data de Publicitação: 23/09/2022 |
|---|-------------------------------------|

| | | |
|--|---|----------------------|
|  Município de Valpaços | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE LAMAS DO CONCELHO DE VALPAÇOS | 2.º TRIMESTRE |
|--|---|----------------------|

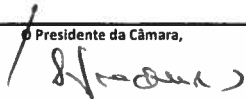
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2022

| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|--|--------------------|------------------------|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Azoto amoniacal | mg/l NH4 | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | µg/l BrO3 | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25°C | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade eléctrica | µS/cm | 2500 | 141 | 141 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | mg/l escala Pt-Co | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | mg/l CaCO3 | >= 150 e <= 500 | 32,2 | 32,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | mg/l O2 | 3 | 1,6 | 1,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | Escala Sorensen | 6,5 - 9,0 | 7,0 | 7,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25°C | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turbidez | NTU | 0,2 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | mg/l Cl | 250 | 14,7 | 14,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | 0,2 - 0,6 | 0,8 | 0,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | mg/l F | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | mg/l NO3 | 50 | 3,6 | 3,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | mg/l NO2 | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | mg/l SO4 | 250 | 18,7 | 18,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | µg/l | 0,10 | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | µg/l | 0,010 | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/l | — | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(g,h,i)perileno | µg/l | — | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/l | — | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | µg/l | — | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | mSv | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio | µg/l Hg | 1 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | µg/l | — | 0,89 | 0,89 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | µg/l | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | mg/l | 1,0 | 0,020 | 0,020 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano | µg/l | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | µg/l | — | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | µg/l | — | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetra e Tricloroetano | µg/l | 10 | <0,30 | <0,30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| THM's | µg/l | 80 | 5,78 | 5,78 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano | µg/l | — | 1,37 | 1,37 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | µg/l | — | 2,62 | 2,62 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | µg/l | — | 0,90 | 0,90 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Clostridium perfringens | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microorg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C | ufc/ml | 100 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microorg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C | ufc/ml | 20 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Enterococos intestinais | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif de Escherichia coli | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (W-RN222LSC-10) | Bq/L | 500 | 24,6 | 24,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Isoproturão | µg/l | 0,10 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| MCPA | µg/l | 0,10 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | µg/l As | 10 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | µg/l Fe | 200 | <20,0 | <20,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | µg/l Al | 200 | 42,5 | 42,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | µg/l Mn | 50 | 5,4 | 5,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | µg/l Cd | 5,0 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | mg/l Ca | — | 7,1 | 7,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | µg/l Pb | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | mg/l Cu | 2,0 | 1,3E-02 | 1,3E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | µg/l Cr | 50 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | mg/l Mg | — | 2,8 | 2,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | µg/l Ni | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | µg/l Se | 10 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | mg/l Na | 200 | 11,1 | 11,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | µg/l Sb | 5,0 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI) | Bq/l | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | µg/l CN | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

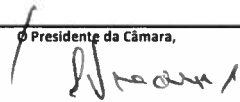
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

| | |
|---|--|
| <p>Presidente da Câmara,</p>  <p>Dr. Amílcar Castro de Almeida</p> | <p>Data de Publicitação:</p> <p>23/09/2022</p> |
|---|--|

| Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE LILELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | | 2.º TRIMESTRE | |
|---|--------------------|--|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | | 2022 | |
| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Azoto amoniacal | mg/l NH4 | 0,50 | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | µg/l BrO3 | 10 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25°C | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade eléctrica | µS/cm | 2500 | 140 | 140 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | mg/l escala Pt-Co | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | mg/l CaCO3 | >= 150 e <= 500 | 21 | 21 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | mg/l O2 | 5 | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | Escala Sorensen | 6,5 - 9,0 | 7 | 7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25°C | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | NTU | 4 | <0,50 | <0,50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | mg/l Cl | 250 | 14 | 14 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | 0,2 - 0,6 | 0,2 | 0,7 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Floretos | mg/l F | 1,5 | 0,16 | 0,16 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | mg/l NO3 | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | mg/l NO2 | 0,5 | <0,020 | <0,020 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | mg/l SO4 | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | µg/l | 0,10 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | µg/l | 0,010 | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/l | --- | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a,h,i)perileno | µg/l | --- | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/l | --- | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | µg/l | --- | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | mSv | 0,10 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | µg/l Hg | 1 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | µg/l | --- | 5 | 5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | µg/l | 1,0 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | mg/l | 1,0 | <0,15 | <0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano | µg/l | 3,0 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | µg/l | --- | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | µg/l | --- | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetra e Tricloroetano | µg/l | 10 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| THM's | µg/l | 80 | 13 | 13 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano | µg/l | --- | 4 | 4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | µg/l | --- | 4 | 4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | µg/l | --- | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Clostridium perfringens | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C | ufc/ml | --- | >300 | >300 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C | ufc/ml | --- | 140 | 140 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Enterococos intestinais | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Pes. e quantif de Escherichia coli | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Radão (W-RN222LSC-10) | Bq/l | 500 | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Isopturão | µg/l | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| MCPA | µg/l | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clortolurão | µg/l | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas Totais | µg/l | 0,5 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | µg/l As | 10 | 6 | 6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | µg/l Fe | 200 | <50 | <50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | µg/l Al | 200 | <30 | <30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganés | µg/l Mn | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | µg/l Cd | 5,0 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | mg/l Ca | --- | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | µg/l Pb | 10 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | mg/l Cu | 2,0 | <0,020 | <0,020 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | µg/l Cr | 50 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | mg/l Mg | --- | 3,2 | 3,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | µg/l Ni | 20 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | µg/l Se | 10 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | mg/l Na | 200 | 14 | 14 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | µg/l Sb | 5,0 | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI) | Bq/l | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | µg/l CN | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

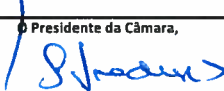
| | |
|---|-------------------------------------|
| Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida | Data de Publicitação: 23/09/2022 |
|---|-------------------------------------|


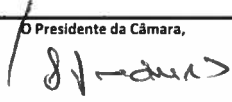
| Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE MOREIRAS DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | | 2.º TRIMESTRE | |
|---|--------------------|--|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | | 2022 | |
| Parâmetro | Unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cheiro, a 25°C | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade eléctrica | µS/cm | 2500 | 49,6 | 49,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | mg/l escala Pt-Co | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | Escala Sorensen | 6,5 - 9,0 | 5,7* | 5,7* | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25°C | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | NTU | 0,2 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | 0,2 - 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C | ufc/ml | 100 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C | ufc/ml | 20 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Enterococos intestinais | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Pes. e quantif de Escherichia coli | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

*Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

| | |
|---|-------------------------------------|
| Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida | Data de Publicitação: 23/09/2022 |
|---|-------------------------------------|

|  Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE MOSTEIRÓ DE CIMA DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | 2.º TRIMESTRE | | |
|---|-----------|--|-----------------|--------|-------------------------------------|---------------------|---------------------|------------|-------------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | | 2022 | |
| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | N.º Análises Realizadas |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | — | 0,7 | 0,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação de E.coli | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação Bactérias Coliformes totais | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| → O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento. | | | | | | | | | |
| → Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor. | | | | | | | | | |
| O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida | | | | | Data de Publicitação: 23/09/2022 | | | | |

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).


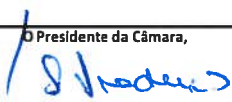
2022


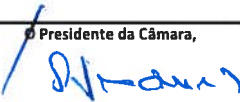
| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|--|--------------------|------------------------|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Azoto amoniacal | mg/l NH4 | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | µg/l BrO3 | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25ºC | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade eléctrica | µS/cm | 2500 | 96,9 | 96,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | mg/l escala Pt-Co | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | mg/l CaCO3 | >= 150 e <= 500 | 18,0 | 18,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | mg/l O2 | 3 | 1,2 | 1,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | Escala Sorensen | 6,5 - 9,0 | 6,5 | 6,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25ºC | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | NTU | 0,2 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | mg/l Cl | 250 | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | 0,2 - 0,6 | 0,34 | 0,7 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Fluoretos | mg/l F | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | mg/l NO3 | 50 | 14,1 | 14,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | mg/l NO2 | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | mg/l SO4 | 250 | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | µg/l | 0,10 | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | µg/l | 0,010 | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/l | — | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(g,h,i)perileno | µg/l | — | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/l | — | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | µg/l | — | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dose Indicativa | mSv | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | µg/l Hg | 1 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | µg/l | — | 4,46 | 4,46 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | µg/l | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | mg/l | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano | µg/l | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | µg/l | — | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | µg/l | — | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetra e Tricloroetano | µg/l | 10 | <0,30 | <0,30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| THM's | µg/l | 80 | 12,6 | 12,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano | µg/l | — | 3,62 | 3,62 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | µg/l | — | 3,48 | 3,48 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | µg/l | — | 1,05 | 1,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Clostridium perfringens | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)ºC | ufc/ml | 100 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)ºC | ufc/ml | 20 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Enterococos intestinais | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes | µg/l | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Pes. e quantif de Escherichia coli | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Radão (W-RN222LSC-10) | ufc/100ml | 0 | 52,1 | 52,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Isoproturão | Bq/L | 500 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| MCPA | µg/l | 0,10 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | µg/l As | 10 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | µg/l Fe | 200 | <20,0 | <20,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | µg/l Al | 200 | 35,3 | 35,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | µg/l Mn | 50 | 8,2 | 8,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | µg/l Cd | 5 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | mg/l Ca | — | <2,5 | <2,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | µg/l Pb | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | mg/l Cu | 2,0 | 4,3E-02 | 4,3E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | µg/l Cr | 50 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | mg/l Mg | — | 1,45 | 1,45 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | µg/l Ni | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | µg/l Se | 10 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | mg/l Na | 200 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | µg/l Sb | 5,0 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI) | Bq/l | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | µg/l CN | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |



→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab, estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

| | |
|--|-----------------------------------|
|  Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida | Data de Publicação: 23/09/2022 |
|--|-----------------------------------|

|  Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PARADELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | 2.º TRIMESTRE | | |
|---|-----------|--|-----------------|--------|----------------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | | 2022 | |
| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | — | 0,9 | 0,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação de E.coli | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação Bactérias Coliformes totais | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Isoproturão | µg/L | 0,1 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| → O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento. | | | | | | | | | |
| → Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor. | | | | | | | | | |
| O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida | | | | | | Data de Publicação: 23/09/2022 | | | |

|  Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PARADA, CANCELO, ALVITES E SANJUZENDA DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | 2.º TRIMESTRE | | |
|--|-----------|---|-----------------|--------|----------------------------|---|----------------------|-------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | | 2022 | |
| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | — | 0,2 | 0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação de E.coli | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação Bactérias Coliformes totais | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Isoproturão | µg/L | 0,1 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| MCPA | µg/L | 0,1 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| → O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento. | | | | | | | | | |
| → Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor. | | | | | | | | | |
| Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida | | | | | | Data de Publicitação: 23/09/2022 | | | |

|  Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE QUINTELA E PARANHOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | | 2.º TRIMESTRE | |
|---|-----------|---|-----------------|--------|----------------------------|-------------------------------------|---------------------|---------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | | 2022 | |
| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | — | 0,8 | 0,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação de E.coli | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação Bactérias Coliformes totais | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| → O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento. | | | | | | | | | |
| → Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor. | | | | | | | | | |
|  Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida | | | | | | Data de Publicitação: 23/09/2022 | | | |



Município de Valpaços

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PARDELINHA DO CONCELHO DE VALPAÇOS

2.º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2022

| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|--|--------------------|------------------------|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Azoto amoniacal | mg/l NH4 | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | µg/l BrO3 | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25°C | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade eléctrica | µS/cm | 2500 | <44,6 | <44,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | mg/l escala Pt-Co | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | mg/l CaCO3 | >= 150 e <= 500 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | mg/l O2 | 3 | 1,3 | 1,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | Escala Sorensen | 6,5 - 9,0 | 5,1* | 5,1* | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25°C | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | NTU | 0,2 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | mg/l Cl | 250 | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | 0,2 - 0,6 | 0,9 | 0,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | mg/l F | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | mg/l NO3 | 50 | 2,6 | 2,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | mg/l NO2 | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | mg/l SO4 | 250 | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | µg/l | 0,10 | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | µg/l | 0,010 | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/l | --- | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(g,h,i)perileno | µg/l | --- | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/l | --- | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | µg/l | --- | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | mSv | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio | µg/l Hg | 1 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | µg/l | --- | 0,67 | 0,67 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | µg/l | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | mg/l | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano | µg/l | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | µg/l | --- | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | µg/l | --- | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetra e Tricloroetano | µg/l | 10 | <0,30 | <0,30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| THM's | µg/l | 80 | 1,28 | 1,28 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano | µg/l | --- | 0,17 | 0,17 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | µg/l | --- | 0,21 | 0,21 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | µg/l | --- | 0,23 | 0,23 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Clostridium perfringens | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 1 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C | ufc/ml | 100 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C | ufc/ml | 20 | 0 | 0 | 1 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Enterococos Intestinais | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 1 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes | µg/l | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif de Escherichia coli | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (W-RN222LSC-10) | ufc/100ml | 0 | 65,5 | 65,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Isoproturão | Bq/L | 500 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| MCPA | µg/l | 0,10 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clortolurão | µg/l | 0,1 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | µg/l As | 10 | 7,6 | 7,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | µg/l Fe | 200 | <20,0 | <20,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | µg/l Al | 200 | 25,1 | 25,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganés | µg/l Mn | 50 | 22,6 | 22,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | µg/l Cd | 5,0 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | µg/l Ca | --- | <2,5 | <2,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | mg/l Pb | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | mg/l Cu | 2 | 4,6E-02 | 4,6E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | µg/l Cr | 50 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | mg/l Mg | --- | <0,25 | <0,25 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | µg/l Ni | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | µg/l Se | 10 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | mg/l Na | 200 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | µg/l Sb | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI) | Bq/l | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | µg/l CN | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

*Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

23/09/2022



Município de Valpaços

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PEDÊMO DO CONCELHO DE VALPAÇOS

2.º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2022

| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|--|--------------------|------------------------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Azoto amoniacal | mg/l NH4 | 0,50 | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | µg/l BrO3 | 10 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25°C | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade eléctrica | µS/cm | 2500 | 57 | 57 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | mg/l escala Pt-Co | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | mg/l CaCO3 | >= 150 e <= 500 | <17 | <17 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | mg/l O2 | 5 | 1,6 | 1,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | Escala Sorensen | 6,5 - 9,0 | 6,3* | 6,3* | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25°C | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | NTU | 4 | <0,50 | <0,50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | mg/l Cl | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | 0,2 - 0,6 | 0,4 | 0,6 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Fuoretos | mg/l F | 1,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | mg/l NO3 | 50 | 13 | 13 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | mg/l NO2 | 0,5 | <0,01 | <0,01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | mg/l SO4 | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | µg/l | 0,10 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benz(a)pireno | µg/l | 0,010 | <0,003 | <0,003 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benz(b)fluoranteno | µg/l | — | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benz(g,h,i)perileno | µg/l | — | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benz(k)fluoranteno | µg/l | — | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | µg/l | — | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | mSv | 0,10 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio | µg/l Hg | 1 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | µg/l | — | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | µg/l | 1,0 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | mg/l | 1,0 | <0,15 | <0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano | µg/l | 3,0 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | µg/l | — | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | µg/l | — | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetra e Tricloroetano | µg/l | 10 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| THM's | µg/l | 80 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano | µg/l | — | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | µg/l | — | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | µg/l | — | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Clostridium perfringens | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C | ufc/ml | — | ND | ND | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C | ufc/ml | — | ND | ND | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Enterococos intestinais | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Pes. e quantif de Escherichia coli | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Radão (W-RN222LSC-10) | Bq/L | 500 | 67,7 | 67,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Isoproturão | µg/l | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| MCPA | µg/l | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clortolurão | µg/l | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas Totais | µg/l | 0,5 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | µg/l As | 10 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | µg/l Fe | 200 | <50 | <50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | µg/l Al | 200 | 33 | 33 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganés | µg/l Mn | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | µg/l Cd | 5,0 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | mg/l Ca | — | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | µg/l Pb | 10 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | mg/l Cu | 2,0 | <0,020 | <0,020 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | µg/l Cr | 50 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | mg/l Mg | — | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | µg/l Ni | 20 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | µg/l Se | 10 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | mg/l Na | 200 | 6 | 6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | µg/l Sb | 5,0 | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI) | Bq/l | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | µg/l CN | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.


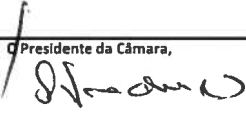
* Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

O Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

23/09/2022

|  Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PEREIRO DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | 2.º TRIMESTRE | | |
|---|-----------|---|-----------------|--------|----------------------------|-------------------------------------|----------------------|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | | 2022 | |
| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | — | 0,8 | 0,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação de E.coli | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação Bactérias Coliformes totais | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| → O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento. | | | | | | | | | |
| → Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor. | | | | | | | | | |
| Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida | | | | | | Data de Publicitação: 23/09/2022 | | | |



Município de Valpaços

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PÓVOA DE LILA DO CONCELHO DE VALPAÇOS

2.º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2022

| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|--|--------------------|------------------------|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Azoto amoniacal | mg/l NH4 | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | µg/l BrO3 | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25°C | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade eléctrica | µS/cm | 2500 | 44,8 | 44,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | mg/l escala Pt-Co | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | mg/l CaCO3 | >> 150 e <= 500 | 6,0 | 6,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | mg/l O2 | 3 | 1,1 | 1,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | Escala Sorensen | 6,5 - 9,0 | 5,2* | 5,2* | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25°C | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | NTU | 0,2 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | mg/l Cl | 250 | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | 0,2 - 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | mg/l F | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | mg/l NO3 | 50 | 2,0 | 2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | mg/l NO2 | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | mg/l SO4 | 250 | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | µg/l | 0,10 | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | µg/l | 0,010 | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/l | — | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(g,h,i)perileno | µg/l | — | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/l | — | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | µg/l | — | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | mSv | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | µg/l Hg | 1 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | µg/l | — | 1,59 | 1,59 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | µg/l | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | mg/l | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano | µg/l | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | µg/l | — | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | µg/l | — | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetra e Tricloroetano | µg/l | 10 | <0,30 | <0,30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| THM's | µg/l | 80 | 7,57 | 7,57 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiorometano | µg/l | — | 1,60 | 1,60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromodiorometano | µg/l | — | 3,15 | 3,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | µg/l | — | 1,23 | 1,23 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Clostridium perfringens | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 1 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C | ufc/ml | 100 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C | ufc/ml | 20 | 0 | 0 | 1 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Enterococos Intestinais | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 1 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes | µg/l | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif de Escherichia coli | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (W-RN222LSC-10) | ufc/100ml | 0 | 32,3 | 32,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | µg/l As | 10 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | µg/l Fe | 200 | <20,0 | <20,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | µg/l Al | 200 | 15,5 | 15,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganés | µg/l Mn | 50 | <4,0 | <4,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | µg/l Cd | 5 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | mg/l Ca | — | <2,5 | <2,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | µg/l Pb | 10 | 3,1 | 3,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | mg/l Cu | 2,0 | 3,4E-02 | 3,4E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | µg/l Cr | 50 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | mg/l Mg | — | 0,42 | 0,42 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | µg/l Ni | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | µg/l Se | 10 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | mg/l Na | 200 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | µg/l Sb | 5,0 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI) | Bq/l | 0,1 | 0,06 | 0,06 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | µg/l CN | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

*Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicação:

23/09/2022

| | | |
|--|---|----------------------|
|  Município de Valpaços | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE RABAÇAL - ADN DO CONCELHO DE VALPAÇOS | 2.º TRIMESTRE |
|--|---|----------------------|

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2022

| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|---|--------------------|------------------------|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Azoto amoniacal | mg/l NH4 | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25°C | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Condutividade eléctrica | µS/cm | 2500 | 73 | 108 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Cor | mg/l escala Pt-Co | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Dureza total | mg/l CaCO3 | ≥ 150 e ≤ 500 | 24,0 | 24,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | mg/l O2 | 3 | 1,3 | 1,9 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| pH | Escala Sorensen | 6,5 - 9,0 | 6,9 | 7,4 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Sabor, a 25°C | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Turvação | NTU | 4 | <0,50 | <1,0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | 0,2 - 0,6 | 0,6 | 1,8 | 0 | 100% | 6 | 6 | 100% |
| Nitritos | mg/l NO2 | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | µg/l | 0,10 | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | µg/l | 0,010 | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/l | — | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(g,h,i)perileno | µg/l | — | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/l | — | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | µg/l | — | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | µg/l | — | 8,87 | 8,87 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| THM's | µg/l | 80 | 11,1 | 11,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiorometano | µg/l | — | 1,93 | 1,93 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | µg/l | — | 0,34 | 0,34 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | µg/l | — | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Clostridium perfringens | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Enum.microrg.viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C | ufc/ml | 100 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Enum.microrg.viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C | ufc/ml | 20 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Pes. e quantif. de Enterococos Intestinais | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 6 | 6 | 100% |
| Pes. e quantif. de Escherichia coli | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 6 | 6 | 100% |
| Ferro | µg/l Fe | 200 | <20,0 | <50 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio | µg/l Al | 200 | 13,4 | 28,0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Manganês | µg/l Mn | 50 | <4,0 | <4,0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Cloratos | mg/l ClO3 | 0,7 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | mg/l ClO2 | 0,7 | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | mg/l Ca | 100 | 7,5 | 7,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | µg/l Pb | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | mg/l Cu | 2,0 | 4,7E-03 | 4,7E-03 | 1 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | µg/l Cr | 50 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | mg/l Mg | 50 | 1,1 | <15 | 1 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | µg/l Ni | 20 | <2,0 | <2,0 | 1 | 100% | 1 | 1 | 100% |

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

| | |
|---|--|
| <p style="text-align: center;">O Presidente da Câmara,</p>  <p style="text-align: center;">Dr. Amílcar Castro de Almeida</p> | <p>Data de Publicação:</p> <p style="text-align: center;">23/09/2022</p> |
|---|--|

| | | |
|--|---|----------------------|
|  Município de Valpaços | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE REDONDELO DO CONCELHO DE VALPAÇOS | 2.º TRIMESTRE |
|--|---|----------------------|

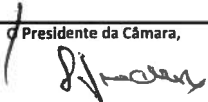
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2022

| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|----------------------------------|--------------------|------------------------|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Azoto amoniacal | mg/l NH4 | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | µg/l BrO3 | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25°C | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade eléctrica | µS/cm | 2500 | 74,1 | 74,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | mg/l escala Pt-Co | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | mg/l CaCO3 | >= 150 e <= 500 | 16,0 | 16,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | mg/l O2 | 3 | 1,6 | 1,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | Escala Sorensen | 6,5 - 9,0 | 6,5 | 6,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25°C | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | NTU | 0,2 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | mg/l Cl | 250 | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | 0,2 - 0,6 | 0,5 | 0,8 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Fluoretos | mg/l F | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | mg/l NO3 | 50 | 11,0 | 11,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | mg/l NO2 | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | mg/l SO4 | 250 | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | µg/l | 0,10 | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | µg/l | 0,010 | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/l | — | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(g,h,i)perileno | µg/l | — | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/l | — | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | µg/l | — | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | mSv | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | µg/l Hg | 1 | 0,019 | 0,019 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | µg/l | — | 0,52 | 0,52 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | µg/l | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | mg/l | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano | µg/l | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | µg/l | — | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | µg/l | — | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetra e Tricloroetano | µg/l | 10 | <0,30 | <0,30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| THM's | µg/l | 80 | 2,24 | 2,24 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano | µg/l | — | 0,42 | 0,42 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | µg/l | — | 0,77 | 0,77 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | µg/l | — | 0,53 | 0,53 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Clostridium p | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.ºde co | ufc/ml | 100 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.ºde co | ufc/ml | 20 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Enterococos | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Bactérias Col | µg/l | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Pes. e quantif de Escherichia co | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Radão (W-RN222LSC-10) | ufc/100ml | 0 | 16,1 | 16,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Isoproturão | Bq/L | 500 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| MCPA | µg/l | 0,10 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | µg/l As | 10 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | µg/l Fe | 200 | <20,0 | <20,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | µg/l Al | 200 | 47 | 47 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | µg/l Mn | 50 | 16,4 | 16,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | µg/l Cd | 5 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | mg/l Ca | — | <2,5 | <2,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | µg/l Pb | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | mg/l Cu | 2,0 | 1,0E-02 | 1,0E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | µg/l Cr | 50 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | mg/l Mg | — | 9,40e-1 | 9,40e-1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | µg/l Ni | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | µg/l Se | 10 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | mg/l Na | 200 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | µg/l Sb | 5,0 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI) | Bq/l | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | µg/l CN | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

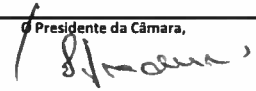
| | |
|--|-------------------------------------|
| Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida | Data de Publicitação: 23/09/2022 |
|--|-------------------------------------|

| Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE RIO BOM DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | 2.º TRIMESTRE | | |
|---|--------------------|---|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | 2022 | | |
| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Azoto amoniacal | mg/l NH4 | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | µg/l BrO3 | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25°C | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade eléctrica | µS/cm | 2500 | 81,9 | 81,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | mg/l escala Pt-Co | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | mg/l CaCO3 | >= 150 e <= 500 | 10,1 | 10,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | mg/l O2 | 3 | 1,3 | 1,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | Escala Sorensen | 6,5 - 9,0 | 5,5* | 5,5* | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25°C | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | NTU | 0,2 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | mg/l Cl | 250 | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | 0,2 - 0,6 | 0,8 | 0,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | mg/l F | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | mg/l NO3 | 50 | 11,2 | 11,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | mg/l NO2 | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | mg/l SO4 | 250 | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | µg/l | 0,10 | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | µg/l | 0,010 | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/l | — | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(g,h,i)perileno | µg/l | — | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/l | — | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Índeno(1,2,3-cd)pireno | µg/l | — | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | mSv | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio | µg/l Hg | 1 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | µg/l | — | 0,69 | 0,69 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | µg/l | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | mg/l | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano | µg/l | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | µg/l | — | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | µg/l | — | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetra e Tricloroetano | µg/l | 10 | <0,30 | <0,30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| THM's | µg/l | 80 | 3,01 | 3,01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiorometano | µg/l | — | 0,68 | 0,68 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromodiorometano | µg/l | — | 1,11 | 1,11 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | µg/l | — | 0,53 | 0,53 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Clostridium perfringens | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C | ufc/ml | 100 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C | ufc/ml | 20 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Enterococos intestinais | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Escherichia coli | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (W-RN222LSC-10) | Bq/L | 500 | 123 | 123 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Isoproturão | µg/l | 0,10 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| MCPA | µg/l | 0,10 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | µg/l As | 10 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | µg/l Fe | 200 | <20,0 | <20,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | µg/l Al | 200 | 13,0 | 13,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | µg/l Mn | 50 | <4,0 | <4,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | µg/l Cd | 5,0 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | mg/l Ca | — | 3,6 | 3,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | µg/l Pb | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | µg/l Cu | 2,0 | 2,0E-02 | 2,0E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | µg/l Cr | 50 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | mg/l Mg | — | 1,2 | 1,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | µg/l Ni | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | µg/l Se | 10 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | mg/l Na | 200 | 5,4 | 5,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | µg/l Sb | 5,0 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI) | Bq/l | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | µg/l CN | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

*Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

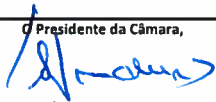
| | |
|---|-------------------------------------|
| Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida | Data de Publicitação: 23/09/2022 |
|---|-------------------------------------|



| Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE S. PEDRO DE VEIGA DO LILA DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | 2.º TRIMESTRE | | |
|---|--------------------|---|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | | 2022 | |
| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cheiro, a 25ºC | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade eléctrica | µS/cm | 2500 | <44,6 | <44,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | mg/l escala Pt-Co | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | Escala Sorensen | 6,5 - 9,0 | 5,4* | 5,4* | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25ºC | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | NTU | 0,2 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | 0,2 - 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)ºC | ufc/ml | 100 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)ºC | ufc/ml | 20 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Enterococos Intestinais | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Pes. e quantif de Escherichia coli | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |


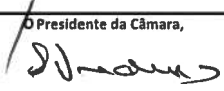
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.



→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.


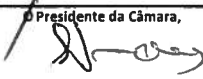
*Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.



| | |
|---|-------------------------------------|
| Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida | Data de Publicitação: 23/09/2022 |
|---|-------------------------------------|

|  Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SÁ, VILAR D'OURO DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | 2.º TRIMESTRE | | |
|---|-----------|--|-----------------|--------|-------------------------------------|---------------------|----------------------|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | | 2022 | |
| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | — | 0,6 | 0,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação de E.coli | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação Bactérias Coliformes totais | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| → O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento. | | | | | | | | | |
| → Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor. | | | | | | | | | |
| Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida | | | | | Data de Publicitação: 23/09/2022 | | | | |

|  Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SADONCELHO, ALFONGE E MONSALVARGA DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | | 2.º TRIMESTRE | |
|---|-----------|---|-----------------|--------|----------------------------|-------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | | 2022 | |
| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | — | 0,26 | 0,26 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação de E.coli | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação Bactérias Coliformes totais | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| → O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento. | | | | | | | | | |
| → Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor. | | | | | | | | | |
| O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida | | | | | | Data de Publicitação: 23/09/2022 | | | |

|  Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SANTA MARIA E RENDUFE DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | 2.º TRIMESTRE | | |
|---|-----------|---|-----------------|--------|-------------------------------------|---------------------|----------------------|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | | 2022 | |
| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | — | 0,6 | 0,8 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Quantificação de E.coli | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Quantificação Bactérias Coliformes totais | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Isoproturão | µg/L | 0,1 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| MCPA | µg/L | 0,1 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| → O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento. | | | | | | | | | |
| → Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor. | | | | | | | | | |
| Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida | | | | | Data de Publicitação: 23/09/2022 | | | | |

|  Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SANTIAGO DA RIBEIRA DE ALHARIZ DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | 2.º TRIMESTRE | | |
|---|---------------------|--|-----------------|--------|----------------------------|-------------------------------------|----------------------|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | | 2022 | |
| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cloro residual livre | mg/lCl ₂ | — | 0,8 | 0,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação de E.coli | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação Bactérias Coliformes totais | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| → O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento. | | | | | | | | | |
| → Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor. | | | | | | | | | |
| O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida | | | | | | Data de Publicitação: 23/09/2022 | | | |

|  Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SÃO CIPRIANO, AVELEDA E FRIANDE DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | | 2.º TRIMESTRE | |
|---|-----------|---|-----------------|--------|----------------------------|-------------------------------------|---------------------|---------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | | 2022 | |
| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | — | 0,5 | 0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação de E.coli | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação Bactérias Coliformes totais | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| → O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento. | | | | | | | | | |
| → Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor. | | | | | | | | | |
| O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida | | | | | | Data de Publicitação: 23/09/2022 | | | |



Município de Valpaços

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SÃO DOMINGOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS

2.º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

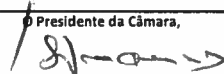
2022

| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|---|--------------------|------------------------|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Azoto amoniacal | mg/l NH4 | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | µg/l BrO3 | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25ºC | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade eléctrica | µS/cm | 2500 | 130 | 130 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | mg/l escala Pt-Co | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | mg/l CaCO3 | >= 150 e <= 500 | 88 | 88 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | mg/l O2 | 3 | 1,9 | 1,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | Escala Sorensen | 6,5 - 9,0 | 6,2* | 6,2* | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25ºC | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | NTU | 0,2 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | mg/l Cl | 250 | 12,8 | 12,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | 0,2 - 0,6 | 0,8 | 0,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | mg/l F | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | mg/l NO3 | 50 | 3,7 | 3,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | mg/l NO2 | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | mg/l SO4 | 250 | 15,6 | 15,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | µg/l | 0,10 | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | µg/l | 0,010 | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/l | --- | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(g,h,i)perileno | µg/l | --- | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/l | --- | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | µg/l | --- | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | mSv | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio | µg/l Hg | 1 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloroformio | µg/l | --- | 0,47 | 0,47 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | µg/l | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | mg/l | 1,0 | 0,013 | 0,013 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano | µg/l | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | µg/l | --- | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | µg/l | --- | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetra e Tricloroetano | µg/l | 10 | <0,30 | <0,30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| THM's | µg/l | 80 | 2,84 | 2,84 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiorometano | µg/l | --- | 0,52 | 0,52 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromodiorometano | µg/l | --- | 1,15 | 1,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | µg/l | --- | 0,70 | 0,70 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Clostridium perfringens | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microorg. viáveis-n.ºde colónias(2±2)°C | ufc/ml | 100 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microorg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C | ufc/ml | 20 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Enterococos intestinais | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif de Escherichia coli | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (W-RN222LSC-10) | Bq/L | 500 | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Isoproturão | µg/l | 0,10 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| MCPA | µg/l | 0,10 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | µg/l As | 10 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | µg/l Fe | 200 | <20,0 | <20,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | µg/l Al | 200 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganés | µg/l Mn | 50 | 4,8 | 4,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | µg/l Cd | 5,0 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | mg/l Ca | --- | 7,2 | 7,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | µg/l Pb | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | µg/l Cu | 2,0 | 6,5E-03 | 6,5E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | µg/l Cr | 50 | 3,6 | 3,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | mg/l Mg | --- | 3,6 | 3,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | µg/l Ni | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | µg/l Se | 10 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | mg/l Na | 200 | 10,0 | 10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | µg/l Sb | 5,0 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI) | Bq/l | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | µg/l CN | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.


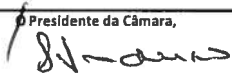
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

*Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

Presidente da Câmara,

 Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicação:

23/09/2022

|  Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SEIXEDO DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | 2.º TRIMESTRE | | |
|---|-----------|---|-----------------|--------|-----------------------------------|---------------------|----------------------|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | | 2022 | |
| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | — | 0,6 | 0,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação de E.coli | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação Bactérias Coliformes totais | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Isoproturão | µg/L | 0,1 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| MCPA | µg/L | 0,1 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| → O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento. | | | | | | | | | |
| → Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor. | | | | | | | | | |
| Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida | | | | | Data de Publicação: 23/09/2022 | | | | |

| | | |
|--|---|----------------------|
|  Município de Valpaços | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SERAPICOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS | 2.º TRIMESTRE |
|--|---|----------------------|

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2022


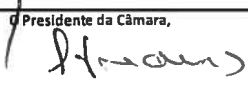
| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|--|--------------------|------------------------|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Azoto amoniacal | mg/l NH4 | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | µg/l BrO3 | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25°C | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade eléctrica | µS/cm | 2500 | 173 | 173 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | mg/l escala Pt-Co | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | mg/l CaCO3 | >= 150 e <= 500 | 36,2 | 36,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | mg/l O2 | 3 | 1,3 | 1,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | Escala Sorensen | 6,5 - 9,0 | 5,7* | 5,7* | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25°C | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | NTU | 0,2 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | mg/l Cl | 250 | 13,8 | 13,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | 0,2 - 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | mg/l F | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | mg/l NO3 | 50 | 35,6 | 35,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | mg/l NO2 | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | mg/l SO4 | 250 | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | µg/l | 0,10 | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | µg/l | 0,010 | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/l | — | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(g,h,i)perileno | µg/l | — | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/l | — | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Índeno(1,2,3-cd)pireno | µg/l | — | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dose Indicativa | mSv | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | µg/l Hg | 1 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | µg/l | — | 0,32 | 0,32 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | µg/l | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | mg/l | 1,0 | 0,012 | 0,012 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano | µg/l | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | µg/l | — | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | µg/l | — | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetra e Tricloroetano | µg/l | 10 | <0,30 | <0,30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| THM's | µg/l | 80 | 0,92 | 0,92 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano | µg/l | — | 0,24 | 0,24 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromodichlorometano | µg/l | — | 0,36 | 0,36 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | µg/l | — | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Clostridium perfringens | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(2±2)°C | ufc/ml | 100 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C | ufc/ml | 20 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Enterococos intestinais | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif de Escherichia coli | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (W-RN222LSC-10) | Bq/L | 500 | 82,4 | 82,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Isoproturão | µg/l | 0,10 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| MCPA | µg/l | 0,10 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | µg/l As | 10 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | µg/l Fe | 200 | <20,0 | <20,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | µg/l Al | 200 | 13,6 | 13,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganés | µg/l Mn | 50 | <4,0 | <4,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | µg/l Cd | 5,0 | 0,12 | 0,12 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | mg/l Ca | — | 12,2 | 12,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | µg/l Pb | 10 | 1,5 | 1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | mg/l Cu | 2,0 | 2,9E-02 | 2,9E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | µg/l Cr | 50 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | mg/l Mg | — | 3,1 | 3,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | µg/l Ni | 20 | 2,8 | 2,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | µg/l Se | 10 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | mg/l Na | 200 | 11,4 | 11,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | µg/l Sb | 5,0 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI) | Bq/l | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | µg/l CN | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |


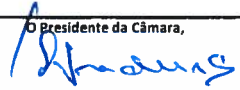
→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

*Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

| | |
|---|---|
| <p style="text-align: center;">O Presidente da Câmara,</p>  <p style="text-align: center;">Dr. Amílcar Castro de Almeida</p> | <p>Data de Publicitação:</p> <p style="text-align: right;">23/09/2022</p> |
|---|---|

|  Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SOBRADO DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | 2.º TRIMESTRE | | |
|---|-----------|---|-----------------|--------|-----------------------------------|---------------------|----------------------|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | 2022 | | |
| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | — | 0,4 | 0,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação de E.coli | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação Bactérias Coliformes totais | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| → O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento. | | | | | | | | | |
| → Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor. | | | | | | | | | |
| Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida | | | | | Data de Publicação: 23/09/2022 | | | | |

|  Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SONIM DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | 2.º TRIMESTRE | | |
|---|-----------|---|-----------------|--------|-------------------------------------|---------------------|----------------------|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | | 2022 | |
| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | --- | 0,8 | 0,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação de E.coli | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação Bactérias Coliformes totais | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| → O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento. | | | | | | | | | |
| → Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor. | | | | | | | | | |
| O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida | | | | | Data de Publicitação: 23/09/2022 | | | | |

| | | |
|--|---|----------------------|
|  Município de Valpaços | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE TAZÉM DO CONCELHO DE VALPAÇOS | 2.º TRIMESTRE |
|--|---|----------------------|

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2022

| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|--|--------------------|------------------------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Azoto amoniacal | mg/l NH4 | 0,50 | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | µg/l BrO3 | 10 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25°C | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade eléctrica | µS/cm | 2500 | 40 | 40 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | mg/l escala Pt-Co | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | mg/l CaCO3 | >= 150 e <= 500 | <17 | <17 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | mg/l O2 | 5 | 1,3 | 1,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | Escala Sorensen | 6,5 - 9,0 | 5,3* | 5,3* | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25°C | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | NTU | 4 | <0,50 | <0,50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | mg/l Cl | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | 0,2 - 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Floretos | mg/l F | 1,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | mg/l NO3 | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | mg/l NO2 | 0,5 | <0,01 | <0,01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | mg/l SO4 | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | µg/l | 0,10 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | µg/l | 0,010 | <0,003 | <0,003 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/l | — | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(g,h,i)perileno | µg/l | — | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/l | — | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | µg/l | — | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | mSv | 0,10 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | µg/l Hg | 1 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloroformio | µg/l | — | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | µg/l | 1,0 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | mg/l | 1,0 | <0,15 | <0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano | µg/l | 3,0 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | µg/l | — | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | µg/l | — | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetra e Tricloroetano | µg/l | 10 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| THM's | µg/l | 80 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiorometano | µg/l | — | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromodiorometano | µg/l | — | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | µg/l | — | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Clostridium perfringens | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg.viáveis-n.º de colónias(22±2)°C | ufc/ml | — | ND | ND | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg.viáveis-n.º de colónias(36±2)°C | ufc/ml | — | ND | ND | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Enterococos intestinais | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Pes. e quantif de Escherichia coli | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Radão (W-RN222LSC-10) | Bq/L | 500 | 71,6 | 71,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Isoproturão | µg/l | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| MCPA | µg/l | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clortolurão | µg/l | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas Totais | µg/l | 0,5 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | µg/l As | 10 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | µg/l Fe | 200 | <50 | <50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | µg/l Al | 200 | 54 | 54 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | µg/l Mn | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | µg/l Cd | 5,0 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | mg/l Ca | — | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | µg/l Pb | 10 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | mg/l Cu | 2,0 | 0,025 | 0,025 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | µg/l Cr | 50 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | mg/l Mg | — | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | µg/l Ni | 20 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | µg/l Se | 10 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | mg/l Na | 200 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | µg/l Sb | 5,0 | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI) | Bq/l | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | µg/l CN | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

*Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

| | |
|--|-----------------------------------|
|  Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida | Data de Publicação: 23/09/2022 |
|--|-----------------------------------|


| Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE TINHELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | 2º TRIMESTRE | | |
|---|--------------------|---|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | 2022 | | |
| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cheiro, a 25°C | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade eléctrica | µS/cm | 2500 | <44,6 | <44,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | mg/l escala Pt-Co | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | Escala Sorensen | 6,5 - 9,0 | 5,5* | 5,5* | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25°C | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | NTU | 0,2 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | 0,2 - 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C | ufc/ml | 100 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C | ufc/ml | 20 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Enterococos Intestinais | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Pes. e quantif de Escherichia coli | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio | µg/l Al | 200 | 23,4 | 23,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI) | Bq/l | 0,1 | 0,14** | 0,14** | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Rádio-226 | Bq/l | — | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Polónio-210 | Bq/l | — | <0,01 | <0,01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Urânio-238 | Bq/l | — | <0,01 | <0,01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Urânio-234 | Bq/l | — | <0,01 | <0,01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dose Indicativa total (cálculo) | mSv | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Somatório concentração de radionuclídeos | - | 1 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

* Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

** Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Não foram tomadas medidas porque se concluiu que a dose indicativa é inferior a 0,10 mSv.

| | |
|---|-------------------------------------|
| Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida | Data de Publicitação: 23/09/2022 |
|---|-------------------------------------|



Município de Valpaços

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALE DE ESPINHO E MÍDÕES DO CONCELHO DE VALPAÇOS

2.º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2022

| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|---|--------------------|------------------------|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Azoto amoniacal | mg/l NH4 | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | µg/l BrO3 | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25°C | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade eléctrica | µS/cm | 2500 | 321 | 321 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | mg/l escala Pt-Co | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | mg/l CaCO3 | ≥ 150 e ≤ 500 | 95 | 95 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | mg/l O2 | 3 | 4,7 | 4,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | Escala Sorensen | 6,5 - 9,0 | 8,1 | 8,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25°C | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | NTU | 0,2 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | mg/l Cl | 250 | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | 0,2 - 0,6 | 0,22 | 0,3 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Fluoretos | mg/l F | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | mg/l NO3 | 50 | 1,6 | 1,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | mg/l NO2 | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | mg/l SO4 | 250 | 20,8 | 20,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | µg/l | 0,10 | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | µg/l | 0,010 | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/l | — | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(g,h,i)perileno | µg/l | — | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/l | — | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | µg/l | — | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | mSv | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | µg/l Hg | 1 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | µg/l | — | 0,41 | 0,41 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | µg/l | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | mg/l | 1,0 | 0,031 | 0,031 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano | µg/l | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | µg/l | — | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | µg/l | — | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetra e Tricloroetano | µg/l | 10 | <0,30 | <0,30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| THM's | µg/l | 80 | 3,52 | 3,52 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiorometano | µg/l | — | 0,58 | 0,58 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromodiorometano | µg/l | — | 1,48 | 1,48 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | µg/l | — | 1,07 | 1,07 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Clostridium perfringens | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C | ufc/ml | 100 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C | ufc/ml | 20 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Enterococos intestinais | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Pes. e quantif. de Escherichia coli | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Radão (W-RN222LSC-10) | Bq/L | 500 | 30,5 | 30,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Isoproturão | µg/l | 0,10 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| MCPA | µg/l | 0,10 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | µg/l As | 10 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | µg/l Fe | 200 | <20,0 | <20,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | µg/l Al | 200 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganés | µg/l Mn | 50 | <4,0 | <4,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clortolurão | µg/l | 0,10 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | µg/l Cd | 5,0 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | mg/l Ca | — | 19,4 | 19,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | µg/l Pb | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | mg/l Cu | 2,0 | 4,0E-03 | 4,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | µg/l Cr | 50 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | mg/l Mg | — | 9,9 | 9,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | µg/l Ni | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | µg/l Se | 10 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | mg/l Na | 200 | 19,4 | 19,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | µg/l Sb | 5,0 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI) | Bq/l | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clanetos | µg/l CN | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.


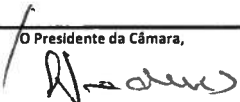
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.


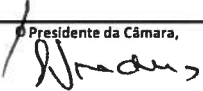
Presidente da Câmara,

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicitação:

23/09/2022

|  Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALES DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | 2.º TRIMESTRE | | |
|---|-----------|---|-----------------|--------|----------------------------|-------------------------------------|----------------------|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | | 2022 | |
| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | — | 0,4 | 0,8 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Quantificação de E.coli | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Quantificação Bactérias Coliformes totais | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| → O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento. | | | | | | | | | |
| → Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor. | | | | | | | | | |
| O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida | | | | | | Data de Publicitação: 23/09/2022 | | | |

|  Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALIZELOS DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | 2.º TRIMESTRE | | |
|---|----------------------|---|-----------------|--------|-------------------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | | 2022 | |
| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cloro residual livre | mg/l Cl ₂ | — | <0,10 | <0,16 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Quantificação de E.coli | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Quantificação Bactérias Coliformes totais | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| → O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento. | | | | | | | | | |
| → Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor. | | | | | | | | | |
| Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida | | | | | Data de Publicitação: 23/09/2022 | | | | |



Município de Valpaços

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALONGO DO CONCELHO DE VALPAÇOS

2.º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2022

| Parâmetro | Unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|--|--------------------|------------------------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cheiro, a 25ºC | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade eléctrica | µS/cm | 2500 | 94,8 | 94,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | mg/l escala Pt-Co | 20 | 6,8 | 6,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | Escala Sorensen | 6,5 - 9,0 | 7,2 | 7,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25ºC | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | NTU | 0,2 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | 0,2 - 0,6 | 0,33 | 0,33 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum. microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)ºC | ufc/ml | 100 | 3 | 3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum. microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)ºC | ufc/ml | 20 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Enterococos Intestinais | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Escherichia coli | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.


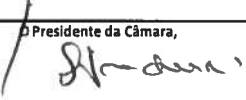
→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.


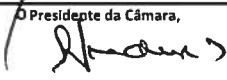
O Presidente da Câmara,


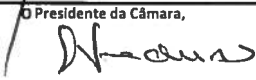
Dr. Amílcar Castro de Almeida


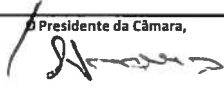
Data de Publicitação:

23/09/2022

|  Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VEIGA DO LILA DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | 2.º TRIMESTRE | | |
|---|-----------|---|-----------------|--------|----------------------------|-------------------------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | | 2022 | |
| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | — | 0,2 | 0,3 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Quantificação de E.coli | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Quantificação Bactérias Coliformes totais | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Isoproturão | µg/L | 0,1 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| MCPA | µg/L | 0,1 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| → O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento. | | | | | | | | | |
| → Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor. | | | | | | | | | |
| O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida | | | | | | Data de Publicitação: 23/09/2022 | | | |

|  Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VILARINHO DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | 2.º TRIMESTRE | | |
|---|-----------|---|-----------------|--------|----------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | | 2022 | |
| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | — | 0,39 | 0,39 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação de E.coli | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação Bactérias Coliformes totais | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| → O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento. | | | | | | | | | |
| → Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor. | | | | | | | | | |
| Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida | | | | | | Data de Publicação: 23/09/2022 | | | |

|  Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VILARTÃO DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | 2.º TRIMESTRE | | |
|---|-----------|--|-----------------|--------|-------------------------------------|---------------------|----------------------|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | | 2022 | |
| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | --- | 0,6 | 0,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação de E.coli | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação Bactérias Coliformes totais | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Isoproturão | µg/L | 0,1 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| MCPA | µg/L | 0,1 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| → O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento. | | | | | | | | | |
| → Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor. | | | | | | | | | |
| O Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida | | | | | Data de Publicitação: 23/09/2022 | | | | |

|  Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VILELA DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | 2.º TRIMESTRE | | |
|---|-----------|--|-----------------|--------|-------------------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | | 2022 | |
| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | — | 0,5 | 0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação de E.coli | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Quantificação Bactérias Coliformes totais | ufc/100ml | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| → O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento. | | | | | | | | | |
| → Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor. | | | | | | | | | |
|  Presidente da Câmara, Dr. Amílcar Castro de Almeida | | | | | Data de Publicitação: 23/09/2022 | | | | |

| | | | |
|--|-----------------------|---|---------------|
| | Município de Valpaços | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VILA NOVA DO CONCELHO DE VALPAÇOS | 2.º TRIMESTRE |
|--|-----------------------|---|---------------|

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2022

| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|--|--------------------|------------------------|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Azoto amoniacal | mg/l NH4 | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | µg/l BrO3 | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25°C | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade eléctrica | µS/cm | 2500 | 80,2 | 80,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | mg/l escala Pt-Co | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | mg/l CaCO3 | >= 150 e <= 500 | 15,6 | 15,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | mg/l O2 | 5 | 1,9 | 1,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | Escala Sorensen | 6,5 - 9,0 | 6,5 | 6,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25°C | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | NTU | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | mg/l Cl | 250 | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | 0,2 - 0,6 | 0,8 | 0,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | mg/l F | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | mg/l NO3 | 50 | 8,9 | 8,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | mg/l NO2 | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | mg/l SO4 | 250 | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | µg/l | 0,10 | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | µg/l | 0,010 | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/l | — | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(g,h,i)perileno | µg/l | — | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/l | — | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | µg/l | — | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | mSv | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio | µg/l Hg | 1 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | µg/l | — | 2,78 | 2,78 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | µg/l | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | mg/l | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano | µg/l | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | µg/l | — | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | µg/l | — | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetra e Tricloroetano | µg/l | 10 | <0,30 | <0,30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| THM's | µg/l | 80 | 7,26 | 7,26 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiorometano | µg/l | — | 2,14 | 2,14 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | µg/l | — | 1,93 | 1,93 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | µg/l | — | 0,41 | 0,41 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Clostridium perfringens | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C | ufc/ml | 100 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C | ufc/ml | 20 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Enterococos Intestinais | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif de Escherichia coli | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (W-RN222LSC-10) | Bq/L | 500 | 38,8 | 38,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Isoproturão | µg/l | 0,10 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| MCPA | µg/l | 0,10 | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | µg/l As | 10 | 6,7 | 6,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | µg/l Fe | 200 | <20,0 | <20,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | µg/l Al | 200 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganés | µg/l Mn | 50 | <4,0 | <4,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | µg/l Cd | 5,0 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | mg/l Ca | — | 4,6 | 4,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | µg/l Pb | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | mg/l Cu | 2,0 | 8,40e-1 | 8,40e-1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | µg/l Cr | 50 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | mg/l Mg | — | 1,00e+0 | 1,00e+0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | µg/l Ni | 20 | 3,2 | 3,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | µg/l Se | 10 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | mg/l Na | 200 | 8,1 | 8,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | µg/l Sb | 5,0 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI) | Bq/l | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | µg/l CN | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

Dr. Amílcar Castro de Almeida

Data de Publicação:

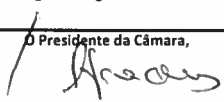
23/09/2022

| Município de Valpaços | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ZEBRAS DO CONCELHO DE VALPAÇOS | | | | | | 2.º TRIMESTRE | |
|---|--------------------|--|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | | 2022 | |
| Parâmetro | unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Azoto amoniacal | mg/l NH4 | 0,50 | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | µg/l BrO3 | 10 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25°C | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade eléctrica | µS/cm | 2500 | 170 | 170 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | mg/l escala Pt-Co | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | mg/l CaCO3 | >= 150 e <= 500 | 39 | 39 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | mg/l O2 | 5 | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | Escala Sorensen | 6,5 - 9,0 | 6,3* | 6,3* | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25°C | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | NTU | 4 | <0,50 | <0,50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | mg/l Cl | 250 | 18 | 18 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloro residual livre | mg/l Cl2 | 0,2 - 0,6 | 0,3 | 0,31 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Fluoretos | mg/l F | 1,5 | 0,13 | 0,13 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | mg/l NO3 | 50 | 23 | 23 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | mg/l NO2 | 0,5 | <0,020 | <0,020 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | mg/l SO4 | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | µg/l | 0,10 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | µg/l | 0,010 | <0,003 | <0,003 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/l | — | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(g,h,i)perileno | µg/l | — | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/l | — | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | µg/l | — | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dose Indicativa | mSv | 0,10 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | µg/l Hg | 1 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | µg/l | — | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | µg/l | 1,0 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | mg/l | 1,0 | <0,15 | <0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano | µg/l | 3,0 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | µg/l | — | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | µg/l | — | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetra e Tricloroetano | µg/l | 10 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| THM's | µg/l | 80 | 7 | 7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano | µg/l | — | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | µg/l | — | 4 | 4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | µg/l | — | 3 | 3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Clostridium perfringens | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C | ufc/ml | — | ND | ND | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C | ufc/ml | — | 2 | 2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Enterococos Intestinais | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Pes. e quantif de Escherichia coli | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Radão (W-RN222LSC-10) | Bq/L | 500 | 32,3 | 32,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Isoproturão | µg/l | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| MCPA | µg/l | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clortolurão | µg/l | 0,1 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas Totais | µg/l | 0,5 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | µg/l As | 10 | 3 | 3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | µg/l Fe | 200 | <50 | <50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | µg/l Al | 200 | <30 | <30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | µg/l Mn | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | µg/l Cd | 5,0 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | mg/l Ca | — | 6,4 | 6,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | µg/l Pb | 10 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | mg/l Cu | 2,0 | 0,047 | 0,047 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | µg/l Cr | 50 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | mg/l Mg | — | 6 | 6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | µg/l Ni | 20 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | µg/l Se | 10 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | mg/l Na | 200 | 11 | 11 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | µg/l Sb | 5,0 | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI) | Bq/l | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | µg/l CN | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

→ O número de análises efetuadas cumpre com as disposições estabelecidas na legislação em vigor, sendo fixado em função da população e do volume de água fornecido em cada zona de abastecimento.

→ Todas as amostras são recolhidas e analisadas por técnicos credenciados do laboratório Sumalab., estando este devidamente acreditado para realizar análises segundo os requisitos de qualidade estabelecidos na legislação em vigor.

*Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

| | |
|---|-------------------------------------|
| Presidente da Câmara,  Dr. Amílcar Castro de Almeida | Data de Publicitação: 23/09/2022 |
|---|-------------------------------------|