


| | | |
|----------------------------------|---|--------------|
| Município de Cabeceiras de Basto | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | 4º TRIMESTRE |
| | ZONA DE ABASTECIMENTO: Abadim A | 2024 |


Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
|--|------------------------|---|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli</i> (E. Coli) | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,4 | 0,5 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | | | | | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | | | | | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | | | | | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | | | | | | | |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | | | | | | | |
| Turvação | 4 | UNT | | | | | | | |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | | | | | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | | | | | | | |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | | | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | | | | | | | |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | | | | | | | |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | | | | | | | |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | | | | | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | | | | | | | |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ | | | | | | | |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ | | | | | | | |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | | | | | | | |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | | | | | | | |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ | | | | | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | | | | | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | | | | | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | | | | | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ | | | | | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ | | | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ mg/l O ₂ | | | | | | | |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | | | | | | | |
| Potássio | --- | mg/l K | | | | | | | |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilatrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Diurão | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Dimetenamida -P | 0,1 | µg/l | | | | | | | |
| Metolaclo | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Selénio | 10 | µg/l Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ | | | | | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | | | | | | | |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Tricloroetano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | | | | | | | |
| Clorofórmio | --- | µg/l | | | | | | | |
| Bromofórmio | --- | µg/l | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | | | | | | | |
| Radão | 500 | Bq/l | | | | | | | |

NOTA:

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

Responsável:  Data da publicação no website :

| Município de Cabeceiras de Basto | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | | | 4º TRIMESTRE | | |
|--|---|---|-----------------|--------|---------------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | ZONA DE ABASTECIMENTO: Abadim B | | | | | | 2024 | | |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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). | | | | | | | | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli (E. Coli)</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,5 | 0,5 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | | | | | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | | | | | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | | | | | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | | | | | | | |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | | | | | | | |
| Turvação | 4 | UNT | | | | | | | |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | | | | | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | | | | | | | |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | | | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | | | | | | | |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | | | | | | | |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | | | | | | | |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | | | | | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | | | | | | | |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ | | | | | | | |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ | | | | | | | |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | | | | | | | |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | | | | | | | |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ | | | | | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | | | | | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | | | | | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | | | | | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ | | | | | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ | | | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ mg/l O ₂ | | | | | | | |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | | | | | | | |
| Potássio | --- | mg/lK | | | | | | | |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilatrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Diurão | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Dimetenamida -P | 0,1 | µg/l | | | | | | | |
| Metolacloro | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Selénio | 10 | µg/l Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ | | | | | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | | | | | | | |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Tricloroetano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | | | | | | | |
| Clorofórmio | --- | µg/l | | | | | | | |
| Bromofórmio | --- | µg/l | | | | | | | |
| Bromodiorometano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Dibromodiorometano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | | | | | | | |
| Radão | 500 | Bq/l | | | | | | | |
| NOTA: | | | | | | | | | |
| Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): | | | | | | | | | |
| Responsável:  | | | | | Data da publicação no website : | | | | |


| | | |
|---|--|---------------------|
| Município de Cabeceiras de Basto | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | 4º TRIMESTRE |
| | ZONA DE ABASTECIMENTO: Além do Rio | 2024 |

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
|--|------------------------|---|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli</i> (E. Coli) | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,5 | 0,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | | | | | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | | | | | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | | | | | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | | | | | | | |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | | | | | | | |
| Turvação | 4 | UNT | | | | | | | |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | | | | | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | | | | | | | |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ ⁺ mg/l NH ₄ ⁺ mg/l NH ₄ ⁺ | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | | | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | | | | | | | |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ ⁻ µg/l BrO ₃ ⁻ µg/l BrO ₃ ⁻ | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | | | | | | | |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | | | | | | | |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | | | | | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | | | | | | | |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ ⁻ mg/l ClO ₂ ⁻ mg/l ClO ₂ ⁻ | | | | | | | |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ ⁻ mg/l ClO ₃ ⁻ mg/l ClO ₃ ⁻ | | | | | | | |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | | | | | | | |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | µg/l | | | | | | | |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ ⁻ mg/l CaCO ₃ ⁻ mg/l CaCO ₃ ⁻ | | | | | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | | | | | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | | | | | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | | | | | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ ⁻ mg/l NO ₃ ⁻ mg/l NO ₃ ⁻ | | | | | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ ⁻ mg/l NO ₂ ⁻ | | | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ mg/l O ₂ | | | | | | | |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | | | | | | | |
| Potássio | --- | mg/l K | | | | | | | |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilatraxina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Diurão | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Dimetenamida – P | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metolaclo | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Selénio | 10 | µg/l Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ ⁻ mg/l SO ₄ ⁻ | | | | | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | | | | | | | |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Tricloroetano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | | | | | | | |
| Clorofórmio | --- | µg/l | | | | | | | |
| Bromofórmio | --- | µg/l | | | | | | | |
| Bromodiorometano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | | | | | | | |
| Radão | 500 | Bq/l | | | | | | | |

NOTA:


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

Responsável:  Data da publicação no website :

| | | |
|---|--|---------------------|
| Município de Cabeceiras de Basto | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | 4º TRIMESTRE |
| | ZONA DE ABASTECIMENTO: Alvite | 2024 |

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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).


| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
|--|------------------------|---|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli (E. Coli)</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,6 | 0,6 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | | | | | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | | | | | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | | | | | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | | | | | | | |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | | | | | | | |
| Turvação | 4 | UNT | | | | | | | |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | | | | | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | | | | | | | |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ | | | | | | | |
| Antimónio | 10,0 | µg/l Sb | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | | | | | | | |
| Boro | 1,5 | mg/l B | | | | | | | |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | | | | | | | |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | | | | | | | |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | | | | | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | | | | | | | |
| Cloritos | 0,25 | mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ | | | | | | | |
| Cloratos | 0,25 | mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ | | | | | | | |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | | | | | | | |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | µg/l | | | | | | | |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ | | | | | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | | | | | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | | | | | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | | | | | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ | | | | | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ | | | | | | | |
| Mercurio | 1,0 | µg/l Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ mg/l O ₂ | | | | | | | |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | | | | | | | |
| Potássio | --- | mg/l K | | | | | | | |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilatrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Diurão | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metolaclo | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Selénio | 10 | µg/l Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ | | | | | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | | | | | | | |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Tricloroetano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | | | | | | | |
| Clorofórmio | --- | µg/l | | | | | | | |
| Bromofórmio | --- | µg/l | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | | | | | | | |
| Radão | 500 | Bq/l | | | | | | | |

NOTA:
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):
Responsável:  Data da publicação no website :

| | | |
|---|--|---------------------|
| Município de Cabeceiras de Basto | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | 4º TRIMESTRE |
| | ZONA DE ABASTECIMENTO: Arco de Baúlhe | 2024 |

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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).

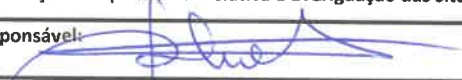
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
|--|------------------------|---|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli (E. Coli)</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,5 | 0,6 | --- | --- | 3 | 3 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 7,4 | 7,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 216 | 216 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 1 | 1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | <20,0 | <20,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l B | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 3,5 | 3,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | 0,0051 | 0,0051 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ | 10,9 | 10,9 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | 87 | 87 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 0,5 | 0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | 7,81 | 7,81 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ | 3,6 | 3,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | <0,0100 | <0,0100 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ mg/l O ₂ mg/l O ₂ mg/l O ₂ | 1,7 | 1,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Potássio | --- | mg/l K | 0,79 | 0,79 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | <0,0300 | <0,0300 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetenamida -P | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolacoloro | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | 10 | µg/l Se | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 4,89 | 4,89 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | 6,26 | 6,26 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- | µg/l | 3,97 | 3,97 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | 1,73 | 1,73 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | 0,56 | 0,56 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | <0,1 | <0,1 | 0 | | 1 | 1 | 100% |
| Radão | 500 | Bq/l | 10 | 10 | 0 | | 1 | 1 | 100% |

NOTA:
 Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):
 Responsável:  Data da publicação no website:

| | | |
|---|--|---------------------|
| Município de Cabeceiras de Basto | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | 4º TRIMESTRE |
| | ZONA DE ABASTECIMENTO: Arosa | 2024 |

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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).

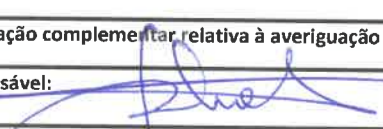
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
|--|------------------------|---|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli (E. Coli)</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,5 | 0,5 | --- | - | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 7,4 | 7,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 208 | 208 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | 20,3 | 20,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l B | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 2,7 | 2,7 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | 0,0069 | 0,0069 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,750 | <0,75 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ | 8,7 | 8,7 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fuoretos | 1,5 | mg/l F | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 0,5 | 0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | 4,61 | 4,61 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ | 2,4 | 2,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | <0,0100 | <0,0100 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ mg/l O ₂ | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Potássio | --- | mg/lK | 0,35 | 0,35 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | <0,0300 | <0,0300 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | | | | |
| Dimetenamida -P | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolaclo | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | 10 | µg/l Se | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 5,04 | 5,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroeteno | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | 0,81 | 0,81 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/l | 0,52 | 0,52 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | 0,29 | 0,29 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | 500 | Bq/l | 316 | 316 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

NOTA:
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):
Responsável:  Data da publicação no website :

Em conformidade com o Decreto-lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 1352/2007, de 7 de dezembro, procede-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).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizadas% |
|--|------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|----------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previsas | Realizadas | |
| Escherichia coli (E. coli) | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual | | mg/l | 0,4 | 0,4 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 ºC | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 ºC | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | 6,5 a 9,5 | Unidades pH | 7,4 | 7,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 ºC | 243 | 243 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Car | 20 | mg/l P/Ca | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turbidez | 4 | UNT | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Numero de colónias a 22 ºC | 0 | N/ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | 76,3 | 76,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ ⁺ -N | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimônio | 5,0 | µg/l Sb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzal(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l B | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | µg BrO ₃ ⁻ | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | ... | ... | 2 | 2 | ... | ... | 1 | 1 | 100% |
| Claretos | 50 | µg/l Ca | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | 10,3 | 10,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg OCl ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg ClO ₂ | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | <0,0010 | <0,0010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cromo | 50 | µg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,750 | <0,75 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 200 | mg CaF ₂ | 9,7 | 9,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | µg/l F | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzol(b)fluoranteno | | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzol(fluoranteno | | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzol(ghi)perileno | | 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% |
| Magnésio | 50 | mg/l Mg | 1,2 | 1,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | 4,91 | 4,91 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ ⁻ -N | 5 | 5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ ⁻ -N | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio | 1,0 | µg/l Hg | <0,0100 | <0,0100 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | | µg/l | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Podósio | | µg/l K | 0,26 | 0,26 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | 1 | 1 | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | 1 | 1 | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | <0,0300 | <0,0300 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilazoxina | 0,10 | µg/l | | | | | 1 | 1 | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dirafo | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Matolacoro | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoaco | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidacoprife | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metakolito W658P1051 | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selenio | 10 | µg/l Se | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 3,24 | 3,24 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | 10 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | | µg/l | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | 100 | µg/l | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | | µg/l | 0,67 | 0,67 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromoformo | | µg/l | 0,38 | 0,38 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiformo | | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromodiformo | | µg/l | 0,14 | 0,14 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromodiformo | | µg/l | 0,15 | 0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | msv | >0,10 | >0,10 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Radio | 500 | Bq/l | 57,4 | 57,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

NOTA: Informação complementar relativa a averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas);
Dose indicativa - Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água; Medidas: A decorrer processo de averiguação da atividade radioativa na água.
Responsável: _____
Data da publicação no website: _____


| Município de Cabeceiras de Basto | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | | | 4º TRIMESTRE | | |
|--|---|---|-----------------|--------|----------------------------|---------------------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | ZONA DE ABASTECIMENTO: Basto | | | | | | 2024 | | |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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). | | | | | | | | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli (E. Coli)</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,5 | 0,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | | | | | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | | | | | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | | | | | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | | | | | | | |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | | | | | | | |
| Turvação | 4 | UNT | | | | | | | |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | | | | | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | | | | | | | |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ | | | | | | | |
| Antimónio | 10,0 | µg/l Sb | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | | | | | | | |
| Boro | 1,5 | mg/l B | | | | | | | |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | | | | | | | |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | | | | | | | |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | | | | | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | | | | | | | |
| Cloritos | 0,25 | mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ | | | | | | | |
| Cloratos | 0,25 | mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ | | | | | | | |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | | | | | | | |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | µg/l | | | | | | | |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ | | | | | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | | | | | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | | | | | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | | | | | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ | | | | | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ | | | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ mg/l O ₂ | | | | | | | |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | | | | | | | |
| Potássio | --- | mg/l K | | | | | | | |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilatrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Diurão | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metolaclo | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Selénio | 10 | µg/l Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ | | | | | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | | | | | | | |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Tricloroetano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | | | | | | | |
| Clorofórmio | --- | µg/l | | | | | | | |
| Bromofórmio | --- | µg/l | | | | | | | |
| Bromodiorometano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | | | | | | | |
| Radão | 500 | Bq/l | | | | | | | |
| NOTA: | | | | | | | | | |
| Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): | | | | | | | | | |
| Responsável:  | | | | | | Data da publicação no website : | | | |

| | | |
|---|--|---------------------|
| Município de Cabeceiras de Basto | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | 4º TRIMESTRE |
| | ZONA DE ABASTECIMENTO: Boadela | 2024 |

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
|--|------------------------|---|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli (E. Coli)</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,5 | 0,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 7,5 | 7,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 223 | 223 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | 32,8 | 32,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l B | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 2,8 | 2,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | 0,0024 | 0,0024 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ | 8,8 | 8,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 0,5 | 0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | 17,7 | 17,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ | 1,3 | 1,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | <0,0100 | <0,0100 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ mg/l O ₂ | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Potássio | --- | mg/lK | 1,40 | 1,40 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | <0,0300 | <0,0300 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolacoloro | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | 10 | µg/l Se | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 4,27 | 4,27 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | 3,11 | 3,11 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- | µg/l | 0,65 | 0,65 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/l | 0,48 | 0,48 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano | --- | µg/l | 0,72 | 0,72 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | 1,26 | 1,26 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | 500 | Bq/l | 234 | 234 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

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

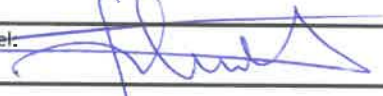
Responsável:  Data da publicação no website :

| | | |
|---|--|---------------------|
| Município de Cabeceiras de Basto | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | 4º TRIMESTRE |
| | ZONA DE ABASTECIMENTO: Bucos | 2024 |

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
|--|------------------------|--|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli (E. Coli)</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,4 | 0,4 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 7,5 | 7,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 221 | 221 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | mg/L Al | 96 | 96 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ ⁺ NH ₃ NH ₄ OH | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l B | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ ⁻ | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | <1,0 | <1,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | 1,4 | 1,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | 0,0043 | 0,0043 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ | 3,9 | 3,9 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 0,5 | 0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | 3,98 | 3,98 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | <0,0100 | <0,0100 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Potássio | --- | mg/l K | 0,29 | 0,29 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | <0,0300 | <0,0300 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetenamida - P | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metolaclo | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | 10 | µg/l Se | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 3,14 | 3,14 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | 1 | 1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- | µg/l | 0,25 | 0,25 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/l | 0,2 | 0,2 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano | --- | µg/l | 0,19 | 0,19 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | 0,36 | 0,36 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | 500 | Bq/l | 577 | 577 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |

NOTA:
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):
radão - Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água; Medidas: A decorrer processo de averiguação da atividade radioativa na água.

Responsável:  Data da publicação no website :


| | | |
|---|--|---------------------|
| Município de Cabeceiras de Basto | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | 4º TRIMESTRE |
| | ZONA DE ABASTECIMENTO: Cambezes | 2024 |

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
|--|------------------------|---|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli (E. Coli)</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,5 | 0,5 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 7,4 | 7,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 242 | 242 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | 173 | 173 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l B | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 2,1 | 2,1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | <0,0010 | <0,0010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ | 7,8 | 7,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 0,6 | 0,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | 11,3 | 11,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Merúrio | 1,0 | µg/l Hg | <0,0100 | <0,0100 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ mg/l O ₂ | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Potássio | --- | mg/l K | 0,20 | 0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | <0,0300 | <0,0300 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetenamida - P | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolacoloro | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 2,85 | 2,85 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | 23,9 | 23,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- | µg/l | 0,22 | 0,22 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/l | 0,57 | 0,57 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano | --- | µg/l | 3,69 | 3,69 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | 0,75 | 0,75 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | 500 | Bq/l | 723 | 723 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):
Radão - Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água; Medidas: A decorrer processo de averiguação da atividade radioativa na água.

Responsável:  Data da publicação no website :

| | | |
|---|--|---------------------|
| Município de Cabeceiras de Basto | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | 4º TRIMESTRE |
| | ZONA DE ABASTECIMENTO: Carrizado | 2024 |

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
|--|------------------------|--|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli (E. Coli)</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,5 | 0,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 7,5 | 7,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 226 | 226,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 1 | 1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | 115 | 115 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l B | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 1,4 | 1,4 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | 1,3 | 1,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | 0,0326 | 0,0326 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ | 4,9 | 4,9 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,030 | <0,030 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 0,36 | 0,36 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | 4,27 | 4,27 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio | 1,0 | µg/l Hg | <0,0100 | <0,0100 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ mg/l O ₂ | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Potássio | --- | mg/l K | 0,17 | 0,17 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | <0,0300 | <0,0300 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatraxina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetenamida -P | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metolacoloro | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Omatoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | 10 | µg/l Se | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 2,39 | 2,39 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroeteno | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | 2,01 | 2,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- | µg/l | 1,21 | 1,21 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | 0,59 | 0,59 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | 0,21 | 0,21 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | 500 | Bq/l | 241 | 241 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

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

Responsável: 

Data da publicação no website :


| | | |
|---|--|---------------------|
| Município de Cabeceiras de Basto | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | 4º TRIMESTRE |
| | ZONA DE ABASTECIMENTO: Casal | 2024 |

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
|--|------------------------|--|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli (E. Coli)</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,5 | 0,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 7,2 | 7,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 242 | 242 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 29 | 29 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | 27,8 | 27,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ ⁺ NH ₃ NH ₄ OH NH ₄ Cl NH ₄ NO ₃ | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l B | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ ⁻ BrO ₃ ⁻ BrO ₃ ⁻ BrO ₃ ⁻ | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 2 | 2 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ ⁻ ClO ₂ ⁻ ClO ₂ ⁻ ClO ₂ ⁻ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ ⁻ ClO ₃ ⁻ ClO ₃ ⁻ ClO ₃ ⁻ | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | 0,0026 | 0,0026 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ | 6,9 | 6,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 0,5 | 0,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | 5,76 | 5,76 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ ⁻ mg/l NO ₃ ⁻ NO ₃ ⁻ | 13,2 | 13,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ ⁻ mg/l NO ₂ ⁻ | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio | 1,0 | µg/l Hg | <0,0100 | <0,0100 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ mg/l O ₂ | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | | | | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Potássio | --- | mg/lK | 0,45 | 0,45 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilatrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Diurão | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Dimetenamida -P | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metolacloro | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Selénio | 10 | µg/l Se | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 3,55 | 3,55 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | 2,08 | 20,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- | µg/l | 0,44 | 0,44 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/l | 0,30 | 0,30 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | 0,64 | 0,64 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | 0,70 | 0,70 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | 500 | Bq/l | 97,3 | 97,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

NOTA:

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

Responsável:  Data da publicação no website :

| | | |
|---|--|---------------------|
| Município de Cabeceiras de Basto | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | 4º TRIMESTRE |
| | ZONA DE ABASTECIMENTO: Casares | 2024 |

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
|--|------------------------|---|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli (E. Coli)</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,5 | 0,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 7,5 | 7,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 226 | 226 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | 29,4 | 29,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l B | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 3,9 | 3,9 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | 0,0332 | 0,0332 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ | 12,8 | 12,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (PAH's): | 0,10 | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 0,7 | 0,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | 1,73 | 1,73 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ | 1,7 | 1,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio | 1,0 | µg/l Hg | <0,0100 | <0,0100 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ mg/l O ₂ mg/l O ₂ mg/l O ₂ | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Potássio | --- | mg/lK | 0,87 | 0,87 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | <0,0300 | <0,0300 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetenamida -P | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolacloro | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | 10 | µg/l Se | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 5,94 | 5,94 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | 0,34 | 0,34 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- | µg/l | 0,13 | 0,13 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | 0,21 | 0,21 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | 500 | Bq/l | 461 | 461 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

NOTA:

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

Responsável:  Data da publicação no website :


| | | |
|---|--|---------------------|
| Município de Cabeceiras de Basto | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | 4º TRIMESTRE |
| | ZONA DE ABASTECIMENTO: Cavez | 2024 |

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
|--|------------------------|---|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli (E. Coli)</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,5 | 0,5 | - | --- | 3 | 3 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 7,4 | 7,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 216 | 216 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 0 | 0 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | <20,0 | <20,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l B | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 2,1 | 2,1 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | 0,0048 | 0,0048 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ | 6,8 | 6,8 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 0,35 | 0,35 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | 1,34 | 1,34 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ | 3,1 | 3,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | <0,0100 | <0,0100 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ mg/l O ₂ | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | | | | | | | |
| Potássio | --- | mg/lK | 0,26 | 0,26 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilatraxina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Diurão | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Dimetenamida -P | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metolaclo | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Selénio | 10 | µg/l Se | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 3,54 | 3,54 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | 2,24 | 2,24 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- | µg/l | 1,36 | 1,36 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano | --- | µg/l | 0,70 | 0,70 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | 0,18 | 0,18 | - | - | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | 500 | Bq/l | 287 | 287 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

NOTA:

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

Responsável:  Data da publicação no website :

| | | |
|---|--|---------------------|
| Município de Cabeceiras de Basto | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | 4º TRIMESTRE |
| | ZONA DE ABASTECIMENTO: Celeirô | 2024 |

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
|--|------------------------|---|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli (E. Coli)</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,5 | 0,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 5,6 | 5,6 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | <44,6 | <44,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | 30,3 | 30,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ ⁺ NH ₄ g/l NH ₄ mg/l NH ₄ | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l B | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ ⁻ BrO ₃ g/l BrO ₃ mg/l BrO ₃ | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 1,8 | 1,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ ⁻ ClO ₂ mg/l ClO ₂ ⁻ ClO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ ⁻ ClO ₃ mg/l ClO ₃ | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | <0,0010 | <0,0010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ | 6,9 | 6,9 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 0,6 | 0,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | 2,09 | 20,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ ⁻ mg/l NO ₃ ⁻ mg/l NO ₃ | 14,3 | 14,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ ⁻ mg/l NO ₂ | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | <0,0100 | <0,0100 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ mg/l O ₂ | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | | | | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Potássio | --- | mg/l K | 0,15 | 0,15 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilatrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Diurão | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Dimetenamida -P | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metolaclo | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Selénio | 10 | µg/l Se | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 3,05 | 3,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ ⁻² mg/l SO ₄ | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <0,20 | 0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | 0,86 | 0,86 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- | µg/l | 0,29 | 0,29 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | 0,27 | 0,27 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | 0,3 | 0,3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | 500 | Bq/l | 19,6 | 19,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):
 pH - Causas: características naturais da origem da água e ausência de equipamento para correção de pH; Medidas Corretivas: não foram tomadas medidas corretivas. Está em estudo a instalação de um equipamento para correção do pH.

Responsável:  Data da publicação no website :

| | | |
|---|--|---------------------|
| Município de Cabeceiras de Basto | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | 4º TRIMESTRE |
| | ZONA DE ABASTECIMENTO: Chacim | 2024 |

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
|--|------------------------|---|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli (E. Coli)</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,5 | 0,5 | --- | --- | 3 | 3 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 7,4 | 7,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 207 | 207 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | <20,0 | <20,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l B | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 4,3 | 4,3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | 1,6 | 1,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | 0,055 | 0,055 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ | 12,6 | 12,6 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 0,5 | 0,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | 21,2 | 21,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ | 3,7 | 3,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio | 1,0 | µg/l Hg | <0,0100 | <0,0100 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ mg/l O ₂ | 1,3 | 1,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | | | | | | | |
| Potássio | --- | mg/lK | 2,9 | 2,9 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilatrizina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Diurão | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Dimetenamida -P | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metolaclo | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Selénio | 10 | µg/l Se | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 6,03 | 6,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | 22 | 22 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- | µg/l | 15,2 | 15,2 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/l | 0,37 | 0,37 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano | --- | µg/l | 4,39 | 4,39 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromodichlorometano | --- | µg/l | 2,06 | | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | 500 | Bq/l | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

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

Responsável:  Data da publicação no website :


| | | |
|---|--|---------------------|
| Município de Cabeceiras de Basto | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | 4º TRIMESTRE |
| | ZONA DE ABASTECIMENTO: Chacim – Porto Foz | 2024 |

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
|--|------------------------|---|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli (E. Coli)</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,5 | 0,5 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 5,9 | 5,9 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | <44,6 | <44,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | <20,0 | <20,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ ⁺ NH ₄ mg/l NH ₄ ⁺ NH ₄ | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l B | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ ⁻ BrO ₃ mg/l BrO ₃ ⁻ BrO ₃ | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 3,3 | 3,3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | <0,0010 | <0,0010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,750 | <0,75 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ | 10,7 | 10,7 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 0,6 | 0,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | 9,35 | 9,35 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ | 7,7 | 7,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | <0,0100 | <0,0100 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ mg/l O ₂ | 5,3 | 5,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Potássio | --- | mg/lK | 0,65 | 0,65 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | <0,0300 | <0,0300 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatraxina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetenamida -P | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolaclo | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 4,04 | 4,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | 500 | Bq/l | 99,7 | 99,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):
pH - Causas: características naturais da origem da água e ausência de equipamento para correção de pH; Medidas Corretivas: não foram tomadas medidas corretivas. Está em estudo a instalação de um equipamento para correção do pH.

Responsável:  Data da publicação no website :

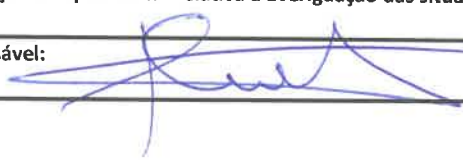
| | | |
|---|--|---------------------|
| Município de Cabeceiras de Basto | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | 4º TRIMESTRE |
| | ZONA DE ABASTECIMENTO: Cucana | 2024 |

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
|--|------------------------|---|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli (E. Coli)</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,38 | 0,40 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | | | | | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | | | | | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | | | | | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | | | | | | | |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | | | | | | | |
| Turvação | 4 | UNT | | | | | | | |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | | | | | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | | | | | | | |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | | | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | | | | | | | |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | | | | | | | |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | | | | | | | |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | | | | | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | | | | | | | |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ | | | | | | | |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ | | | | | | | |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | | | | | | | |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | µg/l | | | | | | | |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ | | | | | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | | | | | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | | | | | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | | | | | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ | | | | | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ | | | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ mg/l O ₂ mg/l O ₂ mg/l O ₂ | | | | | | | |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | | | | | | | |
| Potássio | --- | mg/l K | | | | | | | |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilatrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Diurão | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Dimetenamida -P | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metolaclo | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Selénio | 10 | µg/l Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ | | | | | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | | | | | | | |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Tricloroetano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | | | | | | | |
| Clorofórmio | --- | µg/l | | | | | | | |
| Bromofórmio | --- | µg/l | | | | | | | |
| Bromodiorometano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Dibromodiorometano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | | | | | | | |
| Radão | 500 | Bq/l | | | | | | | |

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

Responsável:



Data da publicação no website :

| | | |
|---|--|---------------------|
| Município de Cabeceiras de Basto | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | 4º TRIMESTRE |
| | ZONA DE ABASTECIMENTO: Cunhas | 2024 |

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
|---|------------------------|---|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli (E. Coli)</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,5 | 0,5 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 7,3 | 7,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 245 | 245 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | <20 | <20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ ⁺ (NH ₃ + NH ₄ ⁺) | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l B | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ ⁻ | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | <1,0 | <1,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | 0,0033 | 0,0033 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ | 4,9 | 4,9 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 0,6 | 0,6 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | 3,1 | 3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ | 5,1 | 5,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | <0,0100 | <0,0100 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | 1,3 | 1,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Potássio | --- | mg/l K | 0,19 | 0,19 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | <0,0300 | <0,0300 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetenamida -P | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolacoloro | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | 10 | µg/l Se | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 16,4 | 16,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | 5,14 | 5,14 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- | µg/l | 2,26 | 2,26 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/l | 0,57 | 0,57 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | 1,37 | 1,37 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | 0,94 | 0,94 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | 500 | Bq/l | 188 | 188 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

NOTA:

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


Responsável:  Data da publicação no website :

| | | |
|---|--|---------------------|
| Município de Cabeceiras de Basto | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | 4º TRIMESTRE |
| | ZONA DE ABASTECIMENTO: Eiró | 2024 |

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
|--|------------------------|---|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli (E. Coli)</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,30 | 0,31 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 7,4 | 7,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 241 | 241 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | <20,0 | <20,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | µg/l As | 4,4 | 4,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l B | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 1,6 | 1,6 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | 0,0034 | 0,0034 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ | 6,8 | 6,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 0,7 | 0,7 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | 4,99 | 4,99 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Merúrio | 1,0 | µg/l Hg | 0,011 | 0,011 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ mg/l O ₂ mg/l O ₂ mg/l O ₂ | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Potássio | --- | mg/l K | 0,19 | 0,19 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | <0,0300 | <0,0300 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetenamida -P | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolacoloro | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 3,38 | 3,38 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | 1,02 | 1,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- | µg/l | 0,18 | 0,18 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/l | 0,33 | 0,33 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano | --- | µg/l | 0,19 | 0,19 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | 0,32 | 0,32 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | 500 | Bq/l | 65,5 | 65,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

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

Responsável:  Data da publicação no website :

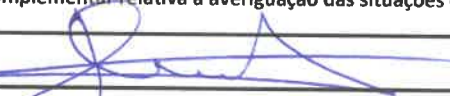
| | | |
|---|--|---------------------|
| Município de Cabeceiras de Basto | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | 4º TRIMESTRE |
| | ZONA DE ABASTECIMENTO: Faia | 2024 |

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
|--|------------------------|---|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli (E. Coli)</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,5 | 0,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | | | | | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | | | | | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | | | | | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | | | | | | | |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | | | | | | | |
| Turvação | 4 | UNT | | | | | | | |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | | | | | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | | | | | | | |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ | | | | | | | |
| Antimónio | 10,0 | µg/l Sb | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | | | | | | | |
| Boro | 1,5 | mg/l B | | | | | | | |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | | | | | | | |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | | | | | | | |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | | | | | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | | | | | | | |
| Cloritos | 0,25 | mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ | | | | | | | |
| Cloratos | 0,25 | mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ | | | | | | | |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | | | | | | | |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | | | | | | | |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ | | | | | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | | | | | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | | | | | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | | | | | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ | | | | | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ | | | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ mg/l O ₂ | | | | | | | |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | | | | | | | |
| Potássio | --- | mg/l K | | | | | | | |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilatrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Diurão | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Dimetenamida -P | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metolacloro | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Selénio | 10 | µg/l Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ | | | | | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | | | | | | | |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Tricloroetano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | | | | | | | |
| Clorofórmio | --- | µg/l | | | | | | | |
| Bromofórmio | --- | µg/l | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | | | | | | | |
| Radão | 500 | Bq/l | | | | | | | |

NOTA:

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

Responsável: 

Data da publicação no website :

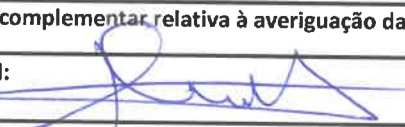
| | | |
|---|--|---------------------|
| Município de Cabeceiras de Basto | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | 4º TRIMESTRE |
| | ZONA DE ABASTECIMENTO: Fojos | 2024 |


Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
|---|------------------------|---|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli (E. Coli)</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,5 | 0,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | | | | | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | | | | | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | | | | | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | | | | | | | |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | | | | | | | |
| Turvação | 4 | UNT | | | | | | | |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | | | | | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | | | | | | | |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ | | | | | | | |
| Antimónio | 10,0 | µg/l Sb | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | | | | | | | |
| Boro | 1,5 | mg/l B | | | | | | | |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | | | | | | | |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | | | | | | | |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | | | | | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | | | | | | | |
| Cloritos | 0,25 | mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ | | | | | | | |
| Cloratos | 0,25 | mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ | | | | | | | |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | | | | | | | |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | µg/l | | | | | | | |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ | | | | | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | | | | | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | | | | | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | | | | | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ | | | | | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ | | | | | | | |
| Merúrio | 1,0 | µg/l Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ mg/l O ₂ | | | | | | | |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | | | | | | | |
| Potássio | --- | mg/lK | | | | | | | |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilatrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Diurão | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Dimetenamida -P | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metolacloro | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Selénio | 10 | µg/l Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ | | | | | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | | | | | | | |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Tricloroetano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | | | | | | | |
| Clorofórmio | --- | µg/l | | | | | | | |
| Bromofórmio | --- | µg/l | | | | | | | |
| Bromodiorometano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | | | | | | | |
| Radão | 500 | Bq/l | | | | | | | |

NOTA:

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

Responsável:  Data da publicação no website :

| Município de Cabeceiras de Basto | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | | | 4º TRIMESTRE | | |
|--|---|-------------------------------------|-----------------|---------|----------------------------|---------------------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | ZONA DE ABASTECIMENTO: Fontanário do Carvalhal | | | | | | 2024 | | |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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). | | | | | | | | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli (E. Coli)</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,5 | 0,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 6,0 | 6,0 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | <44,6 | <44,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 2 | 2 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | 43,3 | 43,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ ⁺ N | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l B | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ ⁻ | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 2,4 | 2,4 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Carbono Orgânico Total (COT) | --- | mg/l C | | | | | | | #DIV/0! |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | <0,0010 | <0,0010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ | 7,8 | 7,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 0,5 | 0,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | <0,50 | <0,50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ | 20,6 | 20,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio | 1,0 | µg/l Hg | <0,0100 | <0,0100 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | 1,3 | 1,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | | | | | | | |
| Potássio | --- | mg/l K | 0,1 | 0,1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilatrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Diurão | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Dimetenamida -P | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metolaclo | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Selénio | 10 | µg/l Se | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 2,27 | 2,27 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | 500 | Bq/l | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| NOTA: | | | | | | | | | |
| Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): | | | | | | | | | |
| pH - Causas: características naturais da origem da água e ausência de equipamento para correção de pH; Medidas Corretivas: não foram tomadas medidas corretivas. Está em estudo a instalação de um equipamento para correção deste parâmetro. | | | | | | | | | |
| Responsável:  | | | | | | Data da publicação no website : | | | |

| | | |
|---|--|---------------------|
| Município de Cabeceiras de Basto | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO | 4º TRIMESTRE |
| | CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | |
| | ZONA DE ABASTECIMENTO: Formigueiro | 2024 |

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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).

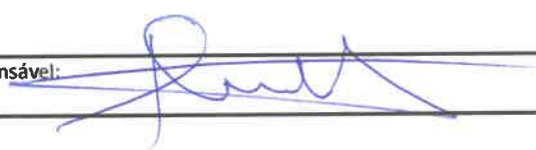
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
|--|------------------------|--|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli (E. Coli)</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,5 | 0,5 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 7,4 | 7,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 243 | 243 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | 176 | 176 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ ⁺ NH ₃ mg/l NH ₄ ⁺ NH ₃ | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l B | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ ⁻ BrO ₃ ⁻ mg/l BrO ₃ ⁻ BrO ₃ ⁻ | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 1,4 | 1,4 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ ⁻ ClO ₂ ⁻ mg/l ClO ₂ ⁻ ClO ₂ ⁻ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ ⁻ ClO ₃ ⁻ mg/l ClO ₃ ⁻ ClO ₃ ⁻ | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | 0,0017 | 0,0017 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ CaCO ₃ | 4,9 | 4,9 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 0,35 | 0,35 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | 4,06 | 4,06 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ ⁻ mg/l NO ₃ ⁻ mg/l NO ₃ ⁻ NO ₃ ⁻ | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ ⁻ mg/l NO ₂ ⁻ | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | <0,0100 | <0,0100 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ mg/l O ₂ | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Potássio | --- | mg/l K | 0,20 | 0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | <0,0300 | <0,0300 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetenamida -P | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolaclo | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 2,53 | 2,53 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ ⁻² mg/l SO ₄ ⁻² | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | 0,68 | 0,68 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- | µg/l | 0,51 | 0,51 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano | --- | µg/l | 0,17 | 0,17 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromodichlorometano | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | >0,10 | >0,10 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | 500 | Bq/l | 1010 | 1010 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |

NOTA:

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

Dose indicativa e radão - Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água; Medidas: A decorrer processo de averiguação da atividade radioativa na água.

Responsável:



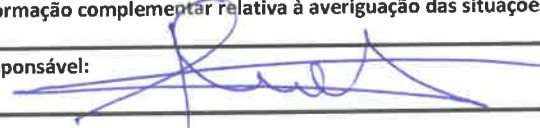
Data da publicação no website :

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
|--|------------------------|---|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli (E. Coli)</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,4 | 0,4 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | | | | | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | | | | | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | | | | | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | | | | | | | |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | | | | | | | |
| Turvação | 4 | UNT | | | | | | | |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | | | | | | | |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | | | | | | | |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ | | | | | | | |
| Antimónio | 10,0 | µg/l Sb | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | | | | | | | |
| Boro | 1,5 | mg/l B | | | | | | | |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | | | | | | | |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | | | | | | | |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | | | | | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | | | | | | | |
| Cloritos | 0,25 | mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ | | | | | | | |
| Cloratos | 0,25 | mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ | | | | | | | |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | | | | | | | |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | | | | | | | |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ | | | | | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | | | | | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | | | | | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | | | | | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ | | | | | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ | | | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ mg/l O ₂ | | | | | | | |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | | | | | | | |
| Potássio | --- | mg/l K | | | | | | | |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilatraxina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Diurão | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Dimetenamida -P | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metolacloro | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Selénio | 10 | µg/l Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ | | | | | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | | | | | | | |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Tricloroetano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | | | | | | | |
| Clorofórmio | --- | µg/l | | | | | | | |
| Bromofórmio | --- | µg/l | | | | | | | |
| Bromodichlorometano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Dibromodichlorometano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | | | | | | | |
| Radão | 500 | Bq/l | | | | | | | |

NOTA:

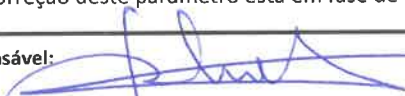
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Responsável:  Data da publicação no website :

| Município de Cabeceiras de Basto | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | | | 4º TRIMESTRE | | |
|--|--|--|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | ZONA DE ABASTECIMENTO: Gondiaes | | | | | | 2024 | | |
| | Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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). | | | | | | | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| Escherichia coli (E. Coli) | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,6 | 0,6 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 6,0 | 6,0 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | <44,6 | <44,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | 31,6 | 31,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ NO ₃ + NH ₄ NO ₂ + NH ₄ NO ₃ | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | µg/l As | 1 | 1 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,0030 | <0,0030 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l B | <0,010 | <0,010 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ + BrO ₃ + BrO ₃ | <3,0 | <3,0 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 2,5 | 2,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ + ClO ₂ + ClO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ + ClO ₃ + ClO ₃ | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | 0,0022 | 0,0022 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ + CaCO ₃ + CaCO ₃ | 7,8 | 7,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,750 | <0,750 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 0,35 | 0,35 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | 10,1 | 10,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ + NO ₃ + NO ₃ | 3,9 | 3,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ + NO ₂ | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | <0,0100 | <0,0100 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ + O ₂ | 2 | 2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Potássio | --- | mg/l K | 0,14 | 0,14 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | <0,0300 | <0,0300 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetenamida -P | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolaclo | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | 10 | µg/l Se | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 2,82 | 2,82 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ + SO ₄ | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | 2,04 | 2,04 | 0 | | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- | µg/l | 0,97 | 0,97 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiorometano | --- | µg/l | 0,73 | 0,73 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromodiorometano | --- | µg/l | 0,34 | 0,34 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | 500 | Bq/l | 84,6 | 84,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):
pH - Causas: características naturais da origem da água e ausência de equipamento para correção de pH; Medidas Corretivas: não foram tomadas medidas corretivas. A instalação de um equipamento para correção deste parâmetro está em fase de conclusão.

Responsável:  Data da publicação no website :

| | | |
|----------------------------------|--|--------------|
| Município de Cabeceiras de Basto | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | 3º TRIMESTRE |
| | ZONA DE ABASTECIMENTO: Gondiaes (Escola) | 2024 |

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|--|------------------------|-------------------------------------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli</i> (E. Coli) | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | 0,9 | | | --- | --- | | | #DIV/0! |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | | | | | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | | | | | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | | | | | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | | | | | | | |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | | | | | | | |
| Turvação | 4 | UNT | | | | | | | |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | | | | | | | |
| Número de colónias a 36 °C | --- | N/ml | | | | | | | |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | | | | | | | |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ ⁺ N | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | | | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | | | | | | | |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ ⁻ | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | | | | | | | |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | | | | | | | |
| Carbono Orgânico Total (COT) | --- | mg/l C | | | | | | | |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | | | | | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | | | | | | | |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ | | | | | | | |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ | | | | | | | |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | | | | | | | |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | | | | | | | |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ | | | | | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | | | | | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | | | | | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | | | | | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ | | | | | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | | | | | | | |
| Merúrio | 1,0 | µg/l Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | | | | | | | |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | | | | | | | |
| Alacloro | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilatrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Diurão | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metolaclo | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Selénio | 10 | µg/l Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ | | | | | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | | | | | | | |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Tricloroetano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | | | | | | | |
| Clorofórmio | --- | µg/l | | | | | | | |
| Bromofórmio | --- | µg/l | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | | | | | | | |
| Radão | 500 | Bq/l | | | | | | | |

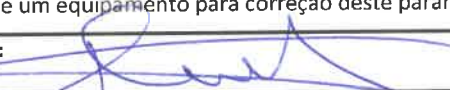
NOTA:

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

Responsável:



Data da publicação no website :

| Município de Cabeceiras de Basto | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | | | 4.º TRIMESTRE | | |
|--|---|--|-----------------|---------|----------------------------|--------------------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | ZONA DE ABASTECIMENTO: Juguelhe | | | | | | 2024 | | |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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). | | | | | | | | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli (E. Coli)</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,5 | 0,5 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 5,5 | 5,5 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | <44,6 | <44,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | 48,3 | 48,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₃ -N (NH ₄ ⁺ -N + NH ₃ -N) | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l B | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ ⁻ (BrO ₃ ⁻ , BrO ₂ ⁻ , BrO ₂) | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 1,2 | 1,2 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ ⁻ (ClO ₂ ⁻ , ClO ₂) | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ ⁻ (ClO ₃ ⁻ , ClO ₃) | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | <0,0010 | <0,0010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ (CaCO ₃ , CaCl ₂ , CaSO ₄) | 4,9 | 4,9 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 0,5 | 0,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | 4,95 | 4,95 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ ⁻ (NO ₃ ⁻ , NO ₃) | 6,7 | 6,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ ⁻ (NO ₂ ⁻ , NO ₂) | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | <0,0100 | <0,0100 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ (O ₂) | 2,6 | 2,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Potássio | --- | mg/l K | 0,14 | 0,14 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | <0,0300 | <0,0300 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetenamida -P | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolaclo | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 3,02 | 3,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ ²⁻ (SO ₄ ²⁻) | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | 1,98 | 1,98 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- | µg/l | 1,3 | 1,3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | 0,54 | 0,54 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | 0,14 | 0,14 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | 500 | Bq/l | 201 | 201 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| NOTA: | | | | | | | | | |
| Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): | | | | | | | | | |
| pH - Causas: características naturais da origem da água e ausência de equipamento para correção de pH; Medidas Corretivas: não foram tomadas medidas corretivas. Está em estudo a instalação de um equipamento para correção deste parâmetro. | | | | | | | | | |
| Responsável:  | | | | | | Data da publicação no website: | | | |

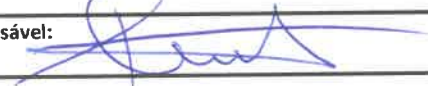
| | | |
|---|--|---------------------|
| Município de Cabeceiras de Basto | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | 4º TRIMESTRE |
| | ZONA DE ABASTECIMENTO: Lameirinhas A | 2024 |

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
|--|------------------------|---|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli (E. Coli)</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,4 | 0,4 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 7,2 | 7,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 240 | 240 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | <20,0 | <20,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l B | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 2,8 | 2,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | 1,1 | 1,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | 0,0417 | 0,0417 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ | 9,8 | 9,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 0,7 | 0,7 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | 7,67 | 7,67 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ | 25,6 | 25,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | <0,0100 | <0,0100 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | 7,4 | 7,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ mg/l O ₂ | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | | | | | | | |
| Potássio | --- | mg/l K | 0,55 | 0,55 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilatraxina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Diurão | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Dimetenamida -P | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metolaclo | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Selénio | 10 | µg/l Se | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 3,68 | 3,68 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroeteno | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | 8,15 | 8,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- | µg/l | 3,94 | 3,94 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/l | 0,24 | 0,24 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | 2,9 | 2,9 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | 1,43 | 1,43 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | 500 | Bq/l | 48 | 48 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

NOTA:

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

Responsável: 

Data da publicação no website :

| | | |
|---|--|---------------------|
| Município de Cabeceiras de Basto | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | 4º TRIMESTRE |
| | ZONA DE ABASTECIMENTO: Lameirinhas B | 2024 |

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
|--|------------------------|---|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli (E. Coli)</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,4 | 0,4 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 5,5 | 5,5 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | <44,6 | <44,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | 61,9 | 61,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l B | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 2,4 | 2,4 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | 0,0112 | 0,0112 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ | 8,8 | 8,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 0,7 | 0,7 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | 6,20 | 6,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ | 25,6 | 25,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | <0,0100 | <0,0100 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ mg/l O ₂ | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | --- | --- | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Potássio | --- | mg/lK | 0,37 | 0,37 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Desetilatrazina | 0,10 | µg/l | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Diurão | 0,10 | µg/l | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Dimetenamida -P | 0,10 | µg/l | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Metolaclo | 0,10 | µg/l | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Selénio | 10 | µg/l Se | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 3,41 | 3,41 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | 4,93 | 4,93 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- | µg/l | 3 | 3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano | --- | µg/l | 1,45 | 1,45 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | 0,48 | 0,48 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | 500 | Bq/l | 155 | 155 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):
 pH - Causas: características naturais da origem da água e ausência de equipamento para correção de pH; Medidas Corretivas: não foram tomadas medidas corretivas. Está em estudo a instalação de um equipamento para correção deste parâmetro.

Responsável: Data da publicação no website :


| | | | | |
|----------------------------------|--|--|--------------|--|
| Município de Cabeceiras de Basto | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | 4º TRIMESTRE | |
| | ZONA DE ABASTECIMENTO: Leiradas A | | 2024 | |
| | Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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). | | | |


| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
|--|------------------------|---|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| Escherichia coli (E. Coli) | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,5 | 0,5 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 7,5 | 7,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 246 | 246 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | 78,2 | 78,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | µg/l As | 2,8 | 2,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l B | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 3,5 | 3,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | 0,0035 | 0,035 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ | 11,7 | 11,7 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 0,7 | 0,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | 1,21 | 1,21 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ | 1,9 | 1,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | <0,0100 | <0,0100 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ mg/l O ₂ mg/l O ₂ mg/l O ₂ | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Potássio | --- | mg/l K | 0,30 | 0,30 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | <0,0300 | <0,0300 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetenamida -P | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolacoloro | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 25,2 | 25,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | 23,9 | 23,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- | µg/l | 18,9 | 18,9 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/l | 0,57 | 0,57 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | 3,69 | 3,69 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | 0,75 | 0,75 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | 500 | Bq/l | 35,9 | 35,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

Nota:

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

Responsável: _____ Data da publicação no website : _____

| Município de Cabeceiras de Basto | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | | 4º TRIMESTRE | | | |
|--|------------------------|---|-----------------|---------|----------------------------|---------------------------------|---------------------|------------|---------------------|--|
| | | ZONA DE ABASTECIMENTO: Leiradas B | | | | | 2024 | | | |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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). | | | | | | | | | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% | |
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | | |
| Escherichia coli (E. Coli) | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,4 | 0,5 | --- | --- | 2 | 2 | 100% | |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 6,8 | 6,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 45,2 | 45,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Turvação | 4 | UNT | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | <20,0 | <20,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 4,5 | 4,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ µg/l ClO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | <0,0010 | <0,0010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ | 12,6 | 12,6 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 0,35 | 0,35 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | 2,41 | 2,41 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ | 1,1 | 1,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | <0,0100 | <0,0100 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ mg/l O ₂ | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Potássio | --- | mg/l K | 0,42 | 0,42 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | <0,0300 | <0,0300 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Desetilatraxina | 0,10 | µg/l | | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Diurão | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Dimetenamida -P | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Metolaclo | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 5,08 | 5,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | 0,86 | 0,86 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Clorofórmio | --- | µg/l | 0,21 | 0,21 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Bromofórmio | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Bromodichlorometano | --- | µg/l | 0,26 | 0,26 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Dibromodichlorometano | --- | µg/l | 0,39 | 0,39 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Radão | 500 | Bq/l | 98,8 | 98,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| NOTA: | | | | | | | | | | |
| Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): | | | | | | | | | | |
| Responsável:  | | | | | | Data da publicação no website : | | | | |

| Município de Cabeceiras de Basto | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | | | 4º TRIMESTRE | | |
|--|---|--|-----------------|----------|----------------------------|---------------------|---------------------------------|------------|---------------------|
| | ZONA DE ABASTECIMENTO: Magusteiro | | | | | | 2024 | | |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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). | | | | | | | | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli (E. Coli)</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,4 | 0,4 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 5,3 | 5,3 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | <44,6 | <44,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | 158 | 158 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ ⁺ ; NH ₃ ; NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l B | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ ⁻ ; BrO ₃ ⁻ ; BrO ₃ ⁻ ; BrO ₃ ⁻ | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | <1,0 | <1,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ ⁻ ; ClO ₂ ⁻ ; ClO ₂ ⁻ ; ClO ₂ ⁻ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ ⁻ ; ClO ₃ ⁻ ; ClO ₃ ⁻ ; ClO ₃ ⁻ | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | <0,0010 | <0,0010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ ^{eq} ; CaCO ₃ ^{eq} ; CaCO ₃ ^{eq} ; CaCO ₃ ^{eq} | 3,9 | 3,9 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 0,35 | 0,35 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | 20,6 | 20,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ ⁻ ; NO ₃ ⁻ ; NO ₃ ⁻ ; NO ₃ ⁻ | 6,9 | 6,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ ⁻ ; NO ₂ ⁻ | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | <0,0100 | <0,0100 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ ^{mg/l O2} | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Potássio | --- | mg/l K | 0,22 | 0,22 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | <0,0300 | <0,0300 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetenamida -P | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolacoloro | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 2,39 | 2,39 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ ^{mg/l SO4} | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | 0,76 | 0,76 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- | µg/l | 0,34 | 0,34 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiorometano | --- | µg/l | 0,20 | 0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromodiorometano | --- | µg/l | 0,22 | 0,22 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | 500 | Bq/l | 2,05E+03 | 2,05E+03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| NOTA: | | | | | | | | | |
| Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): | | | | | | | | | |
| pH - Causas: características naturais da origem da água e ausência de equipamento para correção de pH; Medidas Corretivas: recurso a origem de água alternativa. | | | | | | | | | |
| Radão - Causas: características naturais da origem da água e ausência de equipamento para correção de pH; Medidas Corretivas: recurso a origem de água alternativa. | | | | | | | | | |
| Responsável: |  | | | | | | Data da publicação no website : | | |

ZONA DE ABASTECIMENTO: Moimenta

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
|--|------------------------|---|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| Escherichia coli (E. Coli) | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,5 | 0,5 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 5,6 | 5,6 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | <44,6 | <44,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | 80,6 | 80,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l B | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 1,4 | 1,4 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | 1,1 | 1,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | 0,0200 | 0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ | 5,8 | 5,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 0,6 | 0,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | 14,6 | 14,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ | 6,9 | 6,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | <0,0100 | <0,0100 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ mg/l O ₂ | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Potássio | --- | mg/l K | 0,23 | 0,23 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | <0,0300 | <0,0300 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetenamida -P | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolacoloro | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | 10 | µg/l Se | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 2,8 | 2,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | 4,13 | 4,13 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- | µg/l | 0,38 | 0,38 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/l | 1,33 | 1,33 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | 0,86 | 0,86 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | 1,56 | 1,56 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | 500 | Bq/l | 12,9 | 12,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):
 pH - Causas: características naturais da origem da água e ausência de equipamento para correção de pH; Medidas Corretivas: não foram tomadas medidas corretivas. Está em estudo a instalação de um equipamento para correção deste parâmetro.

Responsável:  Data da publicação no website :


| | | | |
|----------------------------------|--|--|--------------|
| Município de Cabeceiras de Basto | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | 4º TRIMESTRE |
| | ZONA DE ABASTECIMENTO: Moscoso | | 2024 |
| | Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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). | | |

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
|--|------------------------|--|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| Escherichia coli (E. Coli) | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,38 | 0,4 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 5,3 | 5,3 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | <44,6 | <44,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | 67,3 | 67,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l B | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 92 | 92 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | 0,0014 | 0,0014 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ | 245 | 245 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 3,8 | 3,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | 2,57 | 2,57 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ | 1,3 | 1,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | <0,0100 | <0,0100 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ mg/l O ₂ | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Potássio | --- | mg/l K | 0,12 | 0,12 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | <0,0300 | <0,0300 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetenamida -P | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolaclo | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | 10 | µg/l Se | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 1,83 | 1,83 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | 0,42 | 0,42 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- | µg/l | 0,16 | 0,16 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | 0,13 | 0,13 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | 0,13 | 0,13 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | 500 | Bq/l | 464 | 464 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

NOTA:

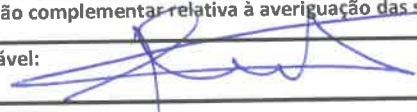
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

pH - Causas: características naturais da origem da água e ausência de equipamento para correção de pH; Medidas Corretivas: não foram tomadas medidas corretivas. Está em estudo a instalação de um equipamento para correção deste parâmetro.

Responsável:  Data da publicação no website :

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada % |
|--|------------------------|-------------------------------------|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|----------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli (E. Coli)</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,4 | 0,4 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 7,2 | 7,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 242 | 242 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | 23,2 | 23,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ ⁺ N | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l B | <0,010 | <0,01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ ⁻ | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 3,1 | 3,1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Carbono Orgânico Total (COT) | --- | mg/l C | | | | | | | |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <10,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | 0,0019 | 0,0019 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ | 9,3 | 9,3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 0,36 | 0,36 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | 0,82 | 0,82 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | <0,0100 | <0,0100 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | | | | | 1 | 1 | 100% |
| Potássio | --- | mg/l K | 0,20 | 0,20 | --- | --- | | | |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilatrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Diurão | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Dimetenamida -P | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metolaclo | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Selénio | 10 | µg/l Se | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 3,26 | 3,26 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | 1,32 | 1,32 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- | µg/l | 0,25 | 0,25 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/l | 0,21 | 0,21 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano | --- | µg/l | 0,36 | 0,36 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | 0,5 | 0,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | 500 | Bq/l | 58,2 | 58,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

NOTA:
 Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):
 Responsável:  Data da publicação no website :


| | | |
|---|--|---------------------|
| Município de Cabeceiras de Basto | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | 4º TRIMESTRE |
| | ZONA DE ABASTECIMENTO: Painzela | 2024 |

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
|--|------------------------|-------------------------------------|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli (E. Coli)</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,5 | 0,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 7,1 | 7,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 241 | 241 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | 49,7 | 49,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ ⁺ N | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l B | <0,010 | <0,01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ ⁻ | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 2,6 | 2,6 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Carbono Orgânico Total (COT) | --- | mg/l C | --- | --- | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <10 | <10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | 0,0097 | 0,0097 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ | 8,8 | 8,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 0,6 | 0,6 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | 0,63 | 0,63 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ | 11,2 | 11,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio | 1,0 | µg/l Hg | <0,0100 | <0,0100 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | --- | --- | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Potássio | --- | mg/l K | 0,35 | 0,35 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Desetilatrazina | 0,10 | µg/l | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Diurão | 0,10 | µg/l | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Dimetenamida -P | 0,10 | µg/l | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Metolaclo | 0,10 | µg/l | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Selénio | 10 | µg/l Se | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 3,19 | 3,19 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | 2,81 | 2,81 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- | µg/l | 1,59 | 1,59 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano | --- | µg/l | 0,69 | 0,69 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | 0,53 | 0,53 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | 500 | Bq/l | 43,8 | 43,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

NOTA:

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

Responsável:  Data da publicação no website :

| Município de Cabeceiras de Basto | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | | | 4º TRIMESTRE | | |
|--|--|--|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | ZONA DE ABASTECIMENTO: Passos – Portela | | | | | | 2024 | | |
| | Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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). | | | | | | | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| Escherichia coli (E. Coli) | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,5 | 0,5 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 6,6 | 6,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | <44,6 | <44,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | 26,9 | 26,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ ⁺ NH ₄ OH NH ₄ Cl NH ₄ NO ₃ | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l B | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ ⁻ BrO ₃ ⁻ BrO ₃ ⁻ BrO ₃ ⁻ | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 3,1 | 3,1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ ⁻ ClO ₂ ⁻ ClO ₂ ⁻ ClO ₂ ⁻ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ ⁻ ClO ₃ ⁻ ClO ₃ ⁻ ClO ₃ ⁻ | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | 0,0041 | 0,0041 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ | 10,7 | 10,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 0,7 | 0,7 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | <0,50 | <0,50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ ⁻ NO ₃ ⁻ NO ₃ ⁻ NO ₃ ⁻ | 3,3 | 3,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ ⁻ NO ₂ ⁻ | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | <0,0100 | <0,0100 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ mg/l O ₂ | 2 | 2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Potássio | --- | mg/l K | 0,21 | 0,21 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | <0,0300 | <0,0300 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetenamida -P | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolaclo | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | 10 | µg/l Se | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 4,46 | 4,46 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ ⁻² SO ₄ ⁻² | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | 1,57 | 1,57 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- | µg/l | 0,39 | 0,39 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/l | 0,23 | 0,23 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | 0,39 | 0,39 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | 0,56 | 0,56 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | 500 | Bq/l | 19,2 | 19,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | #DIV/0! |

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


Responsável:

Data da publicação no website :

| | | |
|---|--|---------------------|
| Município de Cabeceiras de Basto | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | 4º TRIMESTRE |
| | DE BASTO | 2024 |
| | ZONA DE ABASTECIMENTO: Passos A | |

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
|--|------------------------|--|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli (E. Coli)</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,4 | 0,4 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 6,5 | 6,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | <44,6 | <44,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | 25,8 | 25,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l B | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 1,6 | 1,6 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | 0,0071 | 0,0071 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ | 6,8 | 6,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 0,7 | 0,7 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | 5,14 | 5,14 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ | 3,4 | 3,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio | 1,0 | µg/l Hg | <0,0100 | <0,0100 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ mg/l O ₂ | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Potássio | --- | mg/l K | 0,10 | 0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | <0,0300 | <0,0300 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,003 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,003 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,003 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetenamida -P | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,003 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolacoloro | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,003 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,003 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,003 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,003 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,003 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,003 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | 10 | µg/l Se | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 2,99 | 2,99 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiorometano | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromodiorometano | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | 500 | Bq/l | 28,6 | 28,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |


NOTA:
 Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):
 Responsável:  Data da publicação no website: _____

ZONA DE ABASTECIMENTO: Passos B

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
|--|------------------------|---|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| Escherichia coli (E. Coli) | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,5 | 0,5 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 6,5 | 6,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 56,8 | 56,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | 20,8 | 20,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l B | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ mg/l BrO ₃ mg/l BrO ₃ mg/l BrO ₃ | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 2,1 | 2,1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | 10,1 | 10,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | <0,0010 | <0,0010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ | 8,7 | 8,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <60 | <60 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 0,8 | 0,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | 3,43 | 3,43 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ | 6,9 | 6,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | <0,0100 | <0,0100 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ mg/l O ₂ mg/l O ₂ mg/l O ₂ | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Potássio | --- | mg/l K | 1,35 | 1,35 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | <0,0300 | <0,0300 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatraxina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetenamida -P | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolacoloro | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | 10 | µg/l Se | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 4,78 | 4,78 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | 1,53 | 1,53 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- | µg/l | 0,38 | 0,38 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/l | 0,33 | 0,33 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiorometano | --- | µg/l | 0,29 | 0,29 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromodiorometano | --- | µg/l | 0,53 | 0,53 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | 500 | Bq/l | 67,6 | 67,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

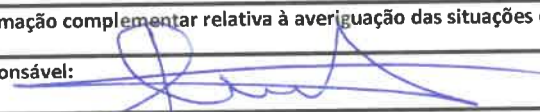
NOTA: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Responsável:  Data da publicação no website :

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
|--|------------------------|-------------------------------------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli (E. Coli)</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,60 | 0,60 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | | | | | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | | | | | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | | | | | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | | | | | | | |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | | | | | | | |
| Turvação | 4 | UNT | | | | | | | |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | | | | | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | | | | | | | |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ ⁺ N | | | | | | | |
| Antimónio | 10,0 | µg/l Sb | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | | | | | | | |
| Boro | 1,5 | mg/l B | | | | | | | |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ ⁻ | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | | | | | | | |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | | | | | | | |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | | | | | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | | | | | | | |
| Cloritos | 0,25 | mg/l ClO ₂ | | | | | | | |
| Cloratos | 0,25 | mg/l ClO ₃ | | | | | | | |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | | | | | | | |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | | | | | | | |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ | | | | | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | | | | | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | | | | | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | | | | | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ | | | | | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | | | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | | | | | | | |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | | | | | | | |
| Potássio | --- | mg/l K | | | | | | | |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilatrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Diurão | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metolaclo | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Selénio | 10 | µg/l Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ | | | | | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | | | | | | | |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Tricloroetano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | | | | | | | |
| Clorofórmio | --- | µg/l | | | | | | | |
| Bromofórmio | --- | µg/l | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | | | | | | | |
| Radão | 500 | Bq/l | | | | | | | |

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

Responsável:  Data da publicação no website :

Município de Cabeceiras de Basto

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO
ZONA DE ABASTECIMENTO: Riodouro


4º TRIMESTRE
2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
|--|------------------------|---|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| Escherichia coli (E. Coli) | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,5 | 0,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 5,8 | 5,8 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 45,2 | 45,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | 35,5 | 35,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,20 | 0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l B | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ mg/l BrO ₃ mg/l BrO ₃ mg/l BrO ₃ | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 2,7 | 2,7 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | 0,0014 | 0,0014 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ | 9,7 | 9,7 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 0,7 | 0,7 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | 10,8 | 10,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ | 1,9 | 1,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | <0,0100 | <0,0100 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ mg/l O ₂ | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Potássio | --- | mg/l K | 0,80 | 0,80 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | <0,0300 | <0,0300 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolaclo | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | 10 | µg/l Se | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 4,71 | 4,71 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroeteno | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | 1,44 | 1,44 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- | µg/l | 0,34 | 0,34 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/l | 0,48 | 0,48 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | 0,16 | 0,16 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromodiclorometano | --- | µg/l | 0,46 | 0,46 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | 500 | Bq/l | 159 | 159 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

NOTA:

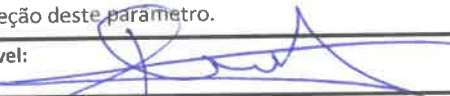
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):
pH - Causas: características naturais da origem da água e ausência de equipamento para correção de pH; Medidas Corretivas: não foram tomadas medidas corretivas. Está em estudo a instalação de um equipamento para correção deste parâmetro.

Responsável:  Data da publicação no website :

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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).

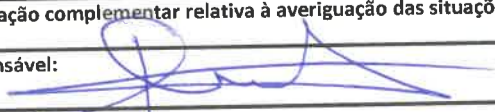
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
|--|------------------------|---|-----------------|----------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| Escherichia coli (E. Coli) | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,5 | 0,7 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 5,8 | 5,8 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | <44,6 | <44,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | 49,1 | 49,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l B | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 1,2 | 1,2 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | 0,0031 | 0,0031 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ | 4,9 | 4,9 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (PAH's): | 0,10 | µg/l | <0,00200 | <0,00200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,00200 | <0,00200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,00200 | <0,00200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,00200 | <0,00200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,00200 | <0,00200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 0,5 | 0,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | 10,4 | 10,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ | 3,4 | 3,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | <0,0100 | <0,0100 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ mg/l O ₂ | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Potássio | --- | mg/l K | 0,13 | 0,13 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | <0,0300 | <0,0300 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolaclo | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | 10 | µg/l Se | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 2,86 | 2,86 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | 2,11 | 2,11 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- | µg/l | 1 | 1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | 0,74 | 0,74 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | 0,37 | 0,37 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | 500 | Bq/l | 82,3 | 82,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

NOTA:
 Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):
 pH - Causas: características naturais da origem da água e ausência de equipamento para correção de pH; Medidas Corretivas: não foram tomadas medidas corretivas. Está em estudo a instalação de um equipamento para correção deste parâmetro.

Responsável:  Data da publicação no website:

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
|--|------------------------|---|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli (E. Coli)</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,34 | 0,5 | --- | --- | 3 | 3 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 6,5 | 6,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | <44,6 | <44,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | | | | | | | |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₃ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | | | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | | | | | | | |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ mg/l BrO ₃ mg/l BrO ₃ mg/l BrO ₃ | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | | | | | | | |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | | | | | | | |
| Carbono Orgânico Total (COT) | --- | mg/l C | | | | | | | |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | | | | | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | | | | | | | |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ | | | | | | | |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ | | | | | | | |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | | | | | | | |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | | | | | | | |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ | | | | | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | | | | | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | | | | | | | |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | | | | | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | 13,1 | 13,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ | | | | | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ | | | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ mg/l O ₂ | | | | | | | |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | | | | | | | |
| Potássio | --- | mg/l K | | | | | | | |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilatrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Diurão | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metolaclo | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Selénio | 10 | µg/l Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ | | | | | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | | | | | | | |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Tricloroetano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | | | | | | | |
| Clorofórmio | --- | µg/l | | | | | | | |
| Bromofórmio | --- | µg/l | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | | | | | | | |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | | | | | | | |
| Radão | 500 | Bq/l | | | | | | | |

NOTA:
 Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):
 Responsável:  Data da publicação no website :

| | | |
|---|--|---------------------|
| Município de Cabeceiras de Basto | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | 4º TRIMESTRE |
| | ZONA DE ABASTECIMENTO: Teixugueiras | 2024 |

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
|--|------------------------|--|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli (E. Coli)</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,5 | 0,5 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 5,7 | 5,7 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | <44,6 | <44,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | 56,3 | 56,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₃ / NH ₄ / NH ₄ ⁺ | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l B | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ / BrO ₃ ⁻ / BrO ₃ / BrO ₃ ⁻ | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 1,4 | 1,4 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ / ClO ₂ ⁻ / ClO ₂ / ClO ₂ ⁻ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ / ClO ₃ ⁻ / ClO ₃ / ClO ₃ ⁻ | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | <0,0010 | <0,0010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ / CaCO ₃ ⁻ / CaCO ₃ / CaCO ₃ ⁻ | 4,9 | 4,9 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 0,35 | 0,35 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Manganés | 50 | µg/l Mn | 7,99 | 7,99 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ / NO ₃ ⁻ / NO ₃ / NO ₃ ⁻ | 7,5 | 7,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ / NO ₂ ⁻ / NO ₂ / NO ₂ ⁻ | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | 0,021 | 0,021 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ / O ₂ ⁻ / O ₂ / O ₂ ⁻ | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Potássio | --- | mg/l K | 0,36 | 0,36 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | <0,0300 | <0,0300 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolaclo | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Omtoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | 10 | µg/l Se | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 2,74 | 2,74 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ / SO ₄ ⁻ / SO ₄ / SO ₄ ⁻ | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | 2,07 | 2,07 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- | µg/l | 1,39 | 1,39 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | 0,46 | 0,46 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | 0,22 | 0,22 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | 500 | Bq/l | 223 | 223 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

NOTA:

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

pH - Causas: características naturais da origem da água e ausência de equipamento para correção de pH; Medidas Corretivas: não foram tomadas medidas corretivas. Está em estudo a instalação de um equipamento para correção deste parâmetro.

Responsável:


Data da publicação no website:

| | | |
|---|--|---------------------|
| Município de Cabeceiras de Basto | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | 4º TRIMESTRE |
| | ZONA DE ABASTECIMENTO: Toninha | 2024 |

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
|--|------------------------|-------------------------------------|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli (E. Coli)</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,5 | 0,5 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 7,5 | 7,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 248 | 248 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 4 | 4 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | 114 | 114 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ ⁺ N | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l B | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ ⁻ | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 1,8 | 1,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | 5 | 5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | 0,0609 | 0,0609 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 11 | 1100% |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ | 5,8 | 5,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 0,35 | 0,35 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | 5,95 | 5,95 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | <0,0100 | <0,0100 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Potássio | --- | mg/l K | 0,4 | 0,4 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | <0,0300 | <0,0300 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetnamida-P | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolaclo | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | 10 | µg/l Se | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 3,26 | 3,26 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | 0,73 | 0,73 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- | µg/l | 0,43 | 0,43 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano | --- | µg/l | 0,17 | 0,17 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | 0,13 | 0,13 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | >0,10 | >0,10 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | 500 | Bq/l | 1360 | 1360 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |


Nota:
 Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):
 Radão e Dose Indicativa - Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água; Medidas: A decorrer processo de averiguação da atividade radioativa na água.

Responsável:  Data da publicação no website:

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
|--|------------------------|--|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli (E. Coli)</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,5 | 0,5 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 5,7 | 5,7 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | <44,6 | <44,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | <20,0 | <20,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ ⁺ N+4mg/l NH ₃ N+1 mg/l NH ₂ OH | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l B | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ ⁻ BrO ₂ ⁻ BrO ₃ BrO ₂ | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 1,6 | 1,6 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | <0,0010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ | 5,8 | 5,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 0,5 | 0,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | 17,7 | 17,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ | 6,5 | 6,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | 0,012 | 0,012 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ mg/l O ₂ | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Potássio | --- | mg/lK | 0,40 | 0,40 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | <0,0300 | <0,0300 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolaclo | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | 10 | µg/l Se | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 2,67 | 2,67 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | 1,93 | 1,93 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- | µg/l | 0,48 | 0,48 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/l | 0,70 | 0,70 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiorometano | --- | µg/l | 0,21 | 0,21 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | 0,54 | 0,54 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | 500 | Bq/l | 18,5 | 18,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

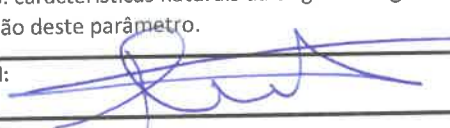
NOTA:
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): pH - Causas: características naturais da origem da água e ausência de equipamento para correção de pH; Medidas Corretivas: não foram tomadas medidas corretivas. Está em estudo a instalação de um equipamento para correção deste parâmetro.

Responsável:  | Data da publicação no website :

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
|--|------------------------|---|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| Escherichia coli (E. Coli) | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,4 | 0,5 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 5,9 | 5,9 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | <44,6 | <44,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | <20,0 | <20,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ mg/l NH ₄ | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l B | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ µg/l BrO ₃ | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 1,4 | 1,4 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | 0,0048 | 0,0048 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ | 4,9 | 4,9 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 0,35 | 0,35 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | 1,34 | 1,34 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ | 7,7 | 7,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio | 1,0 | µg/l Hg | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ mg/l O ₂ mg/l O ₂ mg/l O ₂ | 1,7 | 1,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Potássio | --- | mg/l K | 0,27 | 0,27 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | <0,0300 | <0,0300 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatraxina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,0300 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolaclo | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Omatoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | 10 | µg/l Se | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 3,94 | 3,94 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | 2,43 | 2,43 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- | µg/l | 0,67 | 0,67 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/l | 0,51 | 0,51 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | 0,42 | 0,42 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | 0,83 | 0,83 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | 500 | Bq/l | 57 | 57 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |


NOTA: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): pH - Causas: características naturais da origem da água e ausência de equipamento para correção de pH; Medidas Corretivas: não foram tomadas medidas corretivas. Está em estudo a instalação de um equipamento para correção deste parâmetro.

Responsável:  Data da publicação no website :

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
|--|------------------------|--|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli (E. Coli)</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,5 | 0,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 7,5 | 7,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 224 | 224 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | 110 | 110 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ ⁺ NH ₃ NH ₂ OH | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l B | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ ⁻ BrO ₂ ⁻ BrO ₂ BrO ₃ | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 1,2 | 1,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ ⁻ ClO ₂ ClO ₂ ClO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ ⁻ ClO ₃ ClO ₃ ClO ₃ | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | 0,0321 | 0,0321 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ CaCO ₃ CaCO ₃ CaCO ₃ | 4,9 | 4,9 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 0,5 | 0,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | 3,31 | 3,31 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ ⁻ NO ₃ NO ₃ NO ₃ | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ ⁻ NO ₂ | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 1,0 | µg/l Hg | <0,0100 | <0,0100 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | 20 | µg/l Ni | 3,4 | 3,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 5,0 | mg/l O ₂ mg/l O ₂ | 1,6 | 1,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 0,50 | µg/l | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | --- | mg/lK | 0,22 | 0,22 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Potássio | --- | µg/l | | | | | | | |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | <0,0300 | <0,0300 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolacoloro | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | 10 | µg/l Se | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 2,67 | 2,67 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ ²⁻ SO ₄ | <10,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | 0,13 | 0,13 | 0 | --- | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | 0,13 | 0,13 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | 500 | Bq/l | 425 | 425 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

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

Responsável:  Data da publicação no website:

Município de Cabeceiras de Basto

**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO**

4º TRIMESTRE
2024

ZONA DE ABASTECIMENTO: Vilar

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
|--|------------------------|---|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| Escherichia coli (E. Coli) | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,4 | 0,4 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 5,6 | 5,6 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | <44,6 | <44,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | <20 | <20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₃ (mg/l NH ₄ x 0,625) | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l B | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ (mg/l BrO ₃ x 0,75) | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 2 | 2 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ (mg/l ClO ₂ x 0,7) | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ (mg/l ClO ₃ x 0,7) | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | <0,0010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ (mg/l CaCO ₃ x 0,5) | 6,8 | 6,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0030 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 0,5 | 0,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | 4,43 | 4,43 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ (mg/l NO ₃ x 0,2) | 4,5 | 4,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ (mg/l NO ₂ x 0,2) | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | <0,0100 | <0,0100 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ (mg/l O ₂ x 0,2) | 1,7 | 1,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | | | | | 1 | 1 | 100% |
| Potássio | --- | mg/l K | 0,17 | 0,17 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | <0,0300 | <0,0300 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatraxina | 0,10 | µg/l | | | | | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolacoloro | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | 10 | µg/l Se | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 2,26 | 2,26 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ (mg/l SO ₄ x 0,5) | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | 1,03 | 1,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- | µg/l | 0,52 | 0,52 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiolclorometano | --- | µg/l | 0,27 | 0,27 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromodiolclorometano | --- | µg/l | 0,24 | 0,24 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | 500 | Bq/l | 235 | 235 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |


NOTA:
 Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):
 pH - Causas: características naturais da origem da água e ausência de equipamento para correção de pH; Medidas Corretivas: não foram tomadas medidas corretivas. Está em estudo a instalação de um equipamento para correção deste parâmetro.

Responsável: 

Data da publicação no website :

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 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).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | Análises Realizada% |
|--|------------------------|--|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| Escherichia coli (E. Coli) | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,34 | 0,5 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 5,3 | 5,3 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | <44,6 | <44,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 31 | 31 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | <20,0 | <20,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Azoto Amoniacal | 0,50 | mg/l NH ₄ ⁺ NH ₃ +NH ₄ ⁺ (20°C) NH ₄ ⁺ | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l B | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ ⁻ BrO ₃ ⁻ BrO ₃ ⁻ BrO ₃ ⁻ | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | <1,0 | <1,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ mg/l ClO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ mg/l ClO ₃ | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | 0,0258 | 0,0258 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ mg/l CaCO ₃ | 3,9 | 3,9 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,0200 | <0,0200 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 0,5 | 0,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | 2,44 | 2,44 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ mg/l NO ₃ | 1,7 | 1,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ mg/l NO ₂ | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | <0,0100 | <0,0100 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ mg/l O ₂ | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Potássio | --- | mg/l K | 0,19 | 0,19 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | <0,0300 | <0,0300 | 0 | 100% | | | |
| Desetilatrazina | 0,10 | µg/l | | | | | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolaclo | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metabolito M656PH051 | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | 10 | µg/l Se | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 2,73 | 2,73 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ mg/l SO ₄ | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | 0,55 | 0,55 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- | µg/l | 0,25 | 0,25 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/l | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano | --- | µg/l | 0,14 | 0,14 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | 0,16 | 0,16 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | 500 | Bq/l | 457 | 457 | 0 | 100% | | | |

NOTA:
 Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):
 pH - Causas: características naturais da origem da água e ausência de equipamento para correção de pH; Medidas Corretivas: não foram tomadas medidas corretivas. Está em estudo a instalação de um equipamento para correção deste parâmetro.
 Responsável:  Data da publicação no website :