

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | EDITAL n.º | | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE ABADIM A | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 0,5 | 0,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 250 | 250 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 15 | 15 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | <45 | <45 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | 5,5 | 5,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 5,3 | 5,3 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | 02E+02 | 02E+02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 223 | 223 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | 1,3 | 1,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | 5,8 | 5,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 2,8 | 2,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | 3,8 | 3,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 8,64E-02 | 8,64E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 21 | 21 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,188 | 0,188 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio (µg/L Hg) | 1 | 0,216 | 0,216 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 5,30 | 5,30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | 11 | 11 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 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% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | 25,9 | 25,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | --- |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 6,04 | 6,04 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | 2,1 | 2,1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano(µg/L) | --- | 8,70 | 8,70 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 9,06 | 9,06 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total (µg/L) | | | | | | | | |
| Alacloro (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,10 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 80,4 | 80,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bentazona | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | EDITAL n.º | | |
|---|--|--|----------|----------------------------|---------------------|---|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Desetilazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolaclo | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE ABADIM B | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 51 | 51 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 98 | 98 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 0,4 | 0,4 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 60,8 | 60,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 120 | 120 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 12 | 12 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | <45 | <45 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 5,3 | 5,3 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <60 | <60 | 1 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 8,66 | 8,66 | 0 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | 2,0 | 2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | 2,6 | 2,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 2,8 | 2,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | 1,6 | 1,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 1,97E-02 | 1,97E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 8,0 | 8,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,265 | 0,265 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio (µg/L Hg) | 1 | 0,04 | 0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 3,44 | 3,44 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano(µg/L) | --- | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano(µg/L) | --- | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | 0 | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | 0 | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | 0 | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | 0 | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | 3,02 | 3,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | --- |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 2,18 | 2,18 | 0 | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | <0,20 | <0,20 | 0 | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano(µg/L) | --- | 0,65 | 0,65 | 0 | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 0,19 | 0,19 | 0 | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total (µg/L) | | | | | | | | |
| Alacloro (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | EDITAL n.º | | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,10 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 56,7 | 56,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bentazona | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolacoloro | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALÉM DO RIO | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 0,7 | 0,7 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 187 | 187 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | <45 | <45 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 4,8 | 4,8 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 12,4 | 12,4 | 1 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 1,3 | 1,3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | 5,0 | 5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 7,59E-02 | 7,59E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 3,5 | 3,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,237 | 0,237 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio (µg/L Hg) | 1 | 0,034 | 0,034 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 3,49 | 3,49 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 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% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | 0 | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | 0 | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | 0 | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | 0 | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | 3,02 | 3,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | 2,04 | 2,04 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | | EDITAL n.º | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---------------------|---|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Bromodiclorometano(µg/L) | --- | 0,21 | 0,21 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 0,77 | 0,77 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas – total (µg/L) | | | | | | | | |
| Alacloro (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,10 | 0,04 | 0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | 0,11 | 0,11 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 98,4 | 98,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolaclo | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALVITE | | | | | | | | |
| Escherichia coli (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 0,5 | 0,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100,00% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 10,7 | 10,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | --- | --- | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | --- | --- | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 59 | 59 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 7 | 7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | <0,50 | <0,50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 2 | 2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | 0,023 | 0,023 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 4,8 | 4,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 6,40E-03 | 6,40E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 – dicloroetano (µg/L) | <0,750 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 13 | 13 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | 0,22 | 0,22 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,556 | 0,556 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio (µg/L Hg) | 1 | 0,137 | 0,137 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 7,46 | 7,46 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | EDITAL n.º | | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno(µg/L) | --- | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroeteno(µg/L) | --- | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,010 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | 0,8 | 0,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100,00% |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 0,23 | 0,23 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano(µg/L) | --- | 0,23 | 0,23 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 0,34 | 0,34 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas – total (µg/L) | | | | | | | | |
| Alacloro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diarão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 19,2 | 19,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bentazona | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolaclo | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE AROSA | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 0,17 | 1,0 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 49,4 | 49,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 46 | 46 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 5,4 | 5,4 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 4,73 | 4,73 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 2 | 2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | 1 | 1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | 2,5 | 2,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | EDITAL n.º | | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 2 | 2 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 1,40E-03 | 1,40E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | <0,750 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 8 | 8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,376 | 0,376 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio (µg/L Hg) | 1 | 0,306 | 0,306 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 4,46 | 4,46 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 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% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,010 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | 1,89 | 1,89 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100,00% |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 0,60 | 0,60 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | 0,67 | 0,67 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiorometano(µg/L) | --- | 0,27 | 0,27 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 0,35 | 0,35 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total (µg/L) | | | | | | | | |
| Alacloro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 146 | 146 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bentazona | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrizona | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolacoloro | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | | EDITAL n.º | |
|---|--|--|----------|----------------------------|---------------------|---------------------|---|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE ARCO DE BAÚLHE | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 7 | 1 | 0% | 3 | 3 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | <0,16 | 1,2 | --- | --- | 3 | 3 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 23 | 23 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 8 | 8 | --- | --- | --- | --- | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | --- | --- | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 49 | 49 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 5,9 | 5,9 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | 9E+01 | 9E+01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 8,83 | 8,83 | 0 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 4 | 4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 4,8 | 4,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 2,40E-03 | 2,40E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | <0,750 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 12,5 | 12,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,354 | 0,354 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio (µg/L Hg) | 1 | 0,112 | 0,112 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 5,25 | 5,25 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 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% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,010 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | EDITAL n.º | | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | 9,58 | 9,58 | 0 | 100% | 1 | 1 | --- |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 6,18 | 6,18 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | 0,3 | 0,3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano(µg/L) | --- | 2,16 | 2,16 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 0,94 | 0,94 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas – total (µg/L) | | | | | | | | --- |
| Alacloro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bentazona | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolacoloro | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE ASNELA | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 0,9 | 1,2 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 39,9 | 39,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | <45 | <45 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 5,8 | 5,8 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 3,98 | 3,98 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 2 | 2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | 1,4 | 1,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | EDITAL n.º | | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 1,2 | 1,2 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | <1,0E-03 | <1,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | <0,750 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO3) | --- | 6,0 | 6,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,180 | 0,180 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio (µg/L Hg) | 1 | 0,109 | 0,109 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 4,95 | 4,95 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO4) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 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% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,010 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tribalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | 4,15 | 4,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | --- |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 2,51 | 2,51 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | 0,40 | 0,40 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano(µg/L) | --- | 0,80 | 0,80 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 0,44 | 0,44 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total (µg/L) | | | | | | | | |
| Alacloro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | 0,22 | 0,22 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 53,3 | 53,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | 0,098 | 0,098 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bentazona | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolaclo | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Urânio 234 | --- | <0,0040 | <0,0040 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Urânio 238 | --- | <0,0035 | 0,0035 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Rádio 226 | --- | 0,06 | 0,06 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Polónio 210 | --- | 0,086 | 0,086 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cálculo DI | 1 | 0,98 | 0,98 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | | EDITAL n.º | |
|---|--|--|----------|----------------------------|---------------------|---------------------|---|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE BASTO | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 7 | 7 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 0,9 | 0,9 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 21,2 | 21,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 12 | 12 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 2 | 2 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 57 | 57 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 6,9 | 6,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 0,58 | 0,58 | 0 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 5,2 | 5,2 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 4,80E-03 | 4,80E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | <0,750 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 13,5 | 13,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,768 | 0,768 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio (µg/L Hg) | 1 | 0,061 | 0,061 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | | EDITAL n.º | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---------------------|---|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 7,23 | 7,23 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 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% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,010 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | 13,4 | 13,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100,00% |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 9,97 | 9,97 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano(µg/L) | --- | 2,92 | 2,92 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 0,56 | 0,56 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas – total (µg/L) | | | | | | | | |
| Alacloro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bentazona | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolaclo | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE BUCOS | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 1,1 | 1,1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 73,6 | 73,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | | EDITAL n.º | |
|---|--|--|----------|----------------------------|---------------------|---------------------|---|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | <45 | <45 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 5,0 | 5,0 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 2,44 | 2,44 | 0 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 1 | 1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 1,2 | 1,2 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 1,8E-03 | 1,8E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 – dicloroetano (µg/L) | <0,750 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | <3,0 | <3,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,140 | 0,140 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Merúrio (µg/L Hg) | 1 | 0,043 | 0,043 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 3,93 | 3,93 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 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% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,010 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | EDITAL n.º | | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | 1,74 | 1,74 | 0 | 100% | 1 | 1 | --- |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 0,70 | 0,70 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | 0,26 | 0,26 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano(µg/L) | --- | 0,40 | 0,40 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 0,38 | 0,38 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas – total (µg/L) | | | | | | | | |
| Alacloro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | 0,09 | 0,09 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | 0,17 | 0,17 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 635 | 635 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatraxina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolacoloro | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE BOADELA | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 1,2 | 1,2 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 47,8 | 47,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | <45 | <45 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 5,2 | 5,2 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 15,7 | 15,7 | 0 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 2 | 2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | | EDITAL n.º | |
|---|--|--|----------|----------------------------|---------------------|---------------------|---|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 3,0 | 3,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | <1,0E-03 | <1,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | <0,750 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 8,5 | 8,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,466 | 0,466 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio (µg/L Hg) | 1 | 0,040 | 0,040 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 5,62 | 5,62 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 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% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,010 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | 3,93 | 3,93 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 2,15 | 2,15 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano(µg/L) | --- | 1,22 | 1,22 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 0,56 | 0,56 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | | EDITAL n.º | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---------------------|---|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Pesticidas – total (µg/L) | | | | | | | | |
| Alacloro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | 0,04 | 0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 214 | 214 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bentazona | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrizona | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolacoloro | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE CAMBEZES | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 0,9 | 1,1 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 1,1E+04 | 1,1E+04 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 214 | 214 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | 7,1 | 7,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 9,3 | 9,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 5,61 | 5,61 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 2 | 2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | 3,8 | 3,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | 42,8 | 42,8 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | EDITAL n.º | | |
|---|--|--|----------|----------------------------|---------------------|---|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | <1,0 | <1,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 2,30E-03 | 2,30E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | <0,750 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | <3,0 | <3,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,067 | 0,067 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio (µg/L Hg) | 1 | 0,350 | 0,350 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 55,10 | 55,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 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% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,010 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | 45,7 | 45,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 34,70 | 34,70 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | 0,24 | 0,24 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano(µg/L) | --- | 7,75 | 7,75 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 3,00 | 3,00 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total (µg/L) | | | | | | | | |
| Alacloro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | 0,33 | 0,33 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | 0,24 | 0,24 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 290 | 290 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | | EDITAL n.º | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---------------------|---|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | 0,022 | 0,022 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bentazona | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolacoloro | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Urânio 234 | --- | <4,0E-03 | <4,0E-03 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Urânio 238 | --- | 2,2E-03 | 2,2E-03 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Rádio 226 | --- | <0,03 | <0,03 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Polónio 210 | --- | 0,022 | 0,022 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cálculo DI | 1 | 0,22 | 0,22 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE CARRAZEDO | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 0,7 | 0,7 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 83,2 | 83,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 0 | 8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 0 | 1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | <45 | <45 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 5,1 | 5,1 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 2,77 | 2,77 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 1 | 1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1,0 | <1,0 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 2,8 | 2,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | EDITAL n.º | | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 4,60E-03 | 4,60E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 – dicloroetano (µg/L) | <0,750 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO3) | --- | 6,0 | 6,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,165 | 0,165 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio (µg/L Hg) | 1 | 0,029 | 0,029 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 2,40 | 2,40 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 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% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,010 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | 8,61 | 8,61 | 0 | 100% | 1 | 1 | --- |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 5,87 | 5,87 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiorometano(µg/L) | --- | 1,97 | 1,97 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 0,77 | 0,77 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas – total (µg/L) | 0,50 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Alacloro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | 0,12 | 0,12 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | 0,12 | 0,12 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 56,5 | 56,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | 0,012 | 0,012 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolaclo | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | EDITAL n.º | | |
|---|--|--|----------|----------------------------|---------------------|---|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Ometoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Urânio 234 | --- | <4,0E-03 | <4,0E-03 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Urânio 238 | --- | 3,3E-03 | 3,3E-03 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Rádio 226 | --- | 0,06 | 0,06 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Polónio 210 | --- | <0,010 | <0,010 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cálculo DI | 1 | 0,12 | 0,12 | 0 | 100% | 0 | 0 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE CAVEZ | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 0,9 | 1,8 | --- | --- | 3 | 3 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 46,6 | 46,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 0 | 15 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | <45 | <45 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 5,5 | 5,5 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 1,71 | 1,71 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 2 | 2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1,0 | <1,0 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 2,4 | 2,4 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 2,80E-03 | 2,80E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | <0,750 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 5,8 | 5,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,266 | 0,266 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio (µg/L Hg) | 1 | 0,209 | 0,209 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | | EDITAL n.º | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---------------------|---|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DI 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloreto (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 5,43 | 5,43 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 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% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,010 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | 4,16 | 4,16 | 0 | 100% | 1 | 1 | --- |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 3,47 | 3,47 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano(µg/L) | --- | 1,04 | 1,04 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 0,25 | 0,25 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas – total (µg/L) | | | | | | | | |
| Ataclaro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | <0,04 | <0,0040 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 192 | 192 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | 0,1 | 0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bentazona | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolaclaro | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE CHACIM | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 1,0 | 2,8 | --- | --- | 3 | 3 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 37,4 | 37,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | <45 | <45 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | | EDITAL n.º | |
|---|--|--|----------|----------------------------|---------------------|---------------------|---|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 6,7 | 6,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 7,06 | 7,06 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 5 | 5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1,0 | <1,0 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 6,8 | 6,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 1,73E-02 | 1,73E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | <0,750 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 11,0 | 11,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,856 | 0,856 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio (µg/L Hg) | 1 | 0,234 | 0,234 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 6,18 | 6,18 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 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% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,010 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | 6,22 | 6,22 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 2,83 | 2,83 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | 0,38 | 0,38 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano(µg/L) | --- | 1,85 | 1,85 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 1,16 | 1,16 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total (µg/L) | | | | | | | | |
| Alacloro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 213 | 213 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | | EDITAL n.º | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---------------------|---|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bentazona | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolaclopro | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE CUCANA | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 1,2 | 1,2 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 36,9 | 36,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | <45 | <45 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 5,5 | 5,5 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 2,35 | 2,35 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1,0 | <1,0 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 2 | 2 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | 1,5 | 1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 1,60E-02 | 1,60E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 – dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 5,0 | 5,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,237 | 0,237 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio (µg/L Hg) | 1 | 0,039 | 0,039 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 8,03 | 8,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano(µg/L) | --- | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | EDITAL n.º | | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Tricloroeteno(µg/L) | --- | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | 6,13 | 6,13 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 0,30 | 0,30 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano(µg/L) | --- | 1,58 | 1,58 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 0,60 | 0,60 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas – total (µg/L) | | | | | | | | |
| Alacloro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 56,1 | 56,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bentazona | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolaclo | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,1 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE CUNHAS | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 1 | 1,5 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 98,9 | 98,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | <45 | <45 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 4,8 | 4,8 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 3,38 | 3,38 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 2 | 2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1,0 | <1,0 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | | EDITAL n.º | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---------------------|---|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 1 | 1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | 1 | 1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 8,90E-03 | 8,90E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | <3,0 | <3,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,158 | 0,158 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio (µg/L Hg) | 1 | 0,167 | 0,167 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 2,85 | 2,85 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 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% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | 10,5 | 10,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 7,56 | 7,56 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano(µg/L) | --- | 2,11 | 2,11 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 0,80 | 0,80 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total (µg/L) | | | | | | | | |
| Alaclaro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bentazona | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolaclo | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,1 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE FONTANÁRIO DO CARVALHAL | | | | | | | | |
| Escherichia coli (N/100 ml) | 0 | 18 | 18 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 30 | 30 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | <0,16 | <0,16 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 7,8 | 7,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | EDITAL n.º | | |
|---|--|--|----------|----------------------------|---------------------|---|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 76 | 76 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 21 | 21 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | <45 | <45 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 5,3 | 5,3 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | <0,50 | <0,50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1,0 | <1,0 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 1,2 | 1,2 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 1,9E-03 | 1,9E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | <3,0 | <3,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 7 | 7 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,107 | 0,107 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio (µg/L Hg) | 1 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 1,96 | 1,96 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 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% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | 0,76 | 0,76 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 0,76 | 0,76 | --- | --- | 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) | --- | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total (µg/L) | | | | | | | | |
| Alacloro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | EDITAL n.º | | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrizona | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolacoloro | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,1 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE CELEIRÓ | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 0,5 | 0,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 15,4 | 15,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | --- | --- | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | --- | --- | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | <45 | <45 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 5,2 | 5,2 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 0,99 | 0,99 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 1 | 1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1,0 | <1,0 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 3,0 | 3,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 1,2E-03 | 1,2E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 7,0 | 7,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,166 | 0,166 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio (µg/L Hg) | 1 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 2,29 | 2,29 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | | EDITAL n.º | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---------------------|---|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 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% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | 1,88 | 1,88 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 0,98 | 0,98 | --- | --- | 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) | --- | 0,44 | 0,44 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas – total (µg/L) | | | | | | | | |
| Alacloro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 18,5 | 18,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolaclo | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,1 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE EIRO | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 2,1 | 1,1 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 17,5 | 17,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | 0,07 | 0,07 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | --- | --- | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | --- | --- | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | <45 | <45 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 5,5 | 5,5 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 2,44 | 2,44 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | 7,2 | 7,2 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | | EDITAL n.º | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---------------------|---|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | <1,0 | <1,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 3,60E-03 | 3,60E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 4,0 | 4,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,339 | 0,339 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio (µg/L Hg) | 1 | 0,086 | 0,086 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 5,47 | 5,47 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 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% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | 2,86 | 2,86 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 0,99 | 0,99 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | 0,27 | 0,27 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano(µg/L) | --- | 0,79 | 0,79 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 0,81 | 0,81 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total (µg/L) | | | | | | | | |
| Alacloro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 53,8 | 53,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bentazona | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatraxina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolacloro | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,1 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE FOJOS | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 0,5 | 0,7 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 24,4 | 24,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | EDITAL n.º | | |
|---|--|--|----------|----------------------------|---------------------|---|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 2 | 2 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | <45 | <45 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 5,5 | 5,5 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 3,89 | 3,89 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 1,1 | 1,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | 1,6 | 1,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | 1,6 | 1,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 3,6 | 3,6 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 1,39E-02 | 1,30E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 15,5 | 15,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,465 | 0,465 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio (µg/L Hg) | 1 | 1,05 | 1,05 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 4,51 | 4,51 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 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% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | 4,22 | 4,22 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 1,14 | 1,14 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | 0,25 | 0,25 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano(µg/L) | --- | 0,88 | 0,88 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 1,61 | 1,61 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total (µg/L) | | | | | | | | |
| Alacloro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | | EDITAL n.º | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---------------------|---|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| radiológicos | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 291 | 291 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bentazona | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolaclooro | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,1 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE FORMIGUEIRO | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 0,7 | 0,9 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (µg/l. Al) | 200 | 231 | 231 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | 0,41 | 0,41 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 295 | 295 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 10,4 | 10,4 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 3,55 | 3,55 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 2 | 2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 2,0 | 2,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | <1,0E-03 | <1,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 7,0 | 7,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,177 | 0,177 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio (µg/L Hg) | 1 | 0,155 | 0,155 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 54,6 | 54,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | | EDITAL n.º | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---------------------|---|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 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% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | 2,45 | 2,45 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 1,90 | 1,90 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano(µg/L) | --- | 0,34 | 0,34 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 0,21 | 0,21 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas – total (µg/L) | | | | | | | | |
| Alacloro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | 0,11 | 0,11 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | 0,28 | 0,28 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 784 | 784 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | 0,012 | 0,012 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bentazona | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolacloro | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,1 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Urânio 234 | --- | <4,0E-03 | <4,0E-03 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Urânio 238 | --- | 2,2E-03 | 2,2E-03 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Rádio 226 | --- | <0,03 | <0,03 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Polónio 210 | --- | 0,012 | 0,012 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cálculo DI | 1 | 0,12 | 0,12 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE FAIA | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 0,8 | 0,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 5 | 5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 143 | 143 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 6,5 | 6,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | 02E+02 | 02E+02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 81,6 | 81,6 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | EDITAL n.º | | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | 4,4 | 4,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | -- | 10,2 | 10,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | <1,0E-03 | <1,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 – dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | -- | 35,8 | 35,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | -- | 5,940 | 5,940 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio (µg/L Hg) | 1 | 0,047 | 0,047 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 9,77 | 9,77 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | 28 | 28 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano (µg/L) | -- | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano (µg/L) | -- | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | 0,97 | 0,97 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 0,41 | 0,41 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano(µg/L) | --- | 0,24 | 0,24 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 0,32 | 0,32 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas – total (µg/L) | | | | | | | | |
| Alaclaro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | 0,04 | 0,04 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 14,6 | 14,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bentazona | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolacloro | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | EDITAL n.º | | |
|---|--|--|----------|----------------------------|---------------------|---|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,1 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE GONDARÉM | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | — | 1,1 | 1,1 | — | — | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 14,6 | 14,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 54 | 54 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 5,8 | 5,8 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 1,06 | 1,06 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 5,0 | 5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 5,60E-02 | 5,60E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 – dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 11,9 | 11,9 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,106 | 0,106 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio (µg/L Hg) | 1 | 0,013 | 0,013 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 5,09 | 5,09 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano(µg/L) | --- | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano(µg/L) | --- | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | | EDITAL n.º | | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---------------------|---|-----------------------|--|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas | |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | | |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | 22,7 | 22,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 19,10 | 19,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Bromodichlorometano(µg/L) | --- | 2,95 | 2,95 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Dibromochlorometano(µg/L) | --- | 0,67 | 0,67 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Pesticidas – total (µg/L) | | | | | | | | | |
| Alacloro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| radiológicos | | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | 0,17 | 0,17 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% | |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | 0,12 | 0,12 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 162 | 162 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | 0,110 | 0,110 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% | |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Desetilatrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Metolaclo | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Ometoato | 0,1 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Urânio 234 | --- | <4,0E-03 | <4,0E-03 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Urânio 238 | --- | 2,3E-03 | 2,3E-03 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Rádio 226 | --- | <0,03 | <0,03 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Polónio 210 | --- | 0,110 | 0,110 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Cálculo DI | 1 | 1,10 | 1,10 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE GONDÍAES | | | | | | | | | |
| Escherichia coli (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | <0,16 | <0,16 | --- | 100% | 2 | 2 | 100% | |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 35,5 | 35,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Amónio (mg/L NH₄) | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 120 | 120 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Clostridium perfringens (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 7 | 7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 5,72 | 5,72 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Nitratos (mg/L NO₃) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Nitritos (mg/L NO₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Oxidabilidade (mg/L O₂) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | 14,6 | 14,6 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% | |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Bromatos (µg/L BrO₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | | EDITAL n.º | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---------------------|---|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 7,1 | 7,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | <1,0E-03 | <1,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO3) | --- | 22,4 | 22,4 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | 0,76 | 0,76 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 2,91 | 2,91 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio (µg/L Hg) | 1 | 0,193 | 0,193 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 14,8 | 14,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO4) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano(µg/L) | --- | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano(µg/L) | --- | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos | 0,10 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tribalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | 7,08 | 7,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 3,45 | 3,45 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano(µg/L) | --- | 2,35 | 2,35 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 1,28 | 1,28 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total (µg/L) | | | | | | | | |
| Alacloro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilertbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bentazona | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolacloro | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,1 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE GONDIÃES (ESCOLA) | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 8 | 16 | 1 | 0% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | <0,16 | <0,16 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 52,8 | 52,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH4) | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 10 | 10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | EDITAL n.º | | |
|---|--|--|----------|----------------------------|---------------------|---|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 3 | 3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | <45 | <45 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 5,6 | 5,6 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 8,05 | 8,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 3 | 3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 2,0 | 2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | <1,0E-03 | <1,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 5,0 | 5,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,204 | 0,204 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio (µg/L Hg) | 1 | 0,103 | 0,103 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 2,68 | 2,68 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano(µg/L) | --- | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano(µg/L) | --- | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | <0,50 | <0,50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 0,36 | 0,36 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano(µg/L) | --- | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total (µg/L) | | | | | | | | |
| Alacloro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | | EDITAL n.º | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---------------------|---|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 218 | 218 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bentazona | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolaclopro | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,1 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE JUGUELHE | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 1,1 | 1,2 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 69,6 | 69,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | 0,15 | 0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | <45 | <45 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 5,3 | 5,3 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 4,69 | 4,69 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 1,2 | 1,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | 1,0 | 1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 1,2 | 1,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 8,80E-03 | 8,80E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 3,0 | 3,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,225 | 0,225 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio (µg/L Hg) | 1 | 0,062 | 0,062 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 5,35 | 5,35 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | | EDITAL n.º | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---------------------|---|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 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% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | 14,6 | 14,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 11,8 | 11,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano(µg/L) | --- | 2,03 | 2,03 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 0,80 | 0,80 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas – total (µg/L) | | | | | | | | |
| Alacloro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | 0,04 | 0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 344 | 344 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bentazona | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatraxina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolacoloro | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,1 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE LEIRADAS A | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 6 | 6 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 0,7 | 1,2 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 61,4 | 61,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 180 | 180 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 152 | 152 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | <45 | <45 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 5,0 | 5,0 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | 02E+02 | 02E+02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 31,2 | 31,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 1,1 | 1,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | 1 | 1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | | EDITAL n.º | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---------------------|---|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 1,2 | 1,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | <1,0E-03 | <1,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 – dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 3,5 | 3,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,430 | 0,430 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio (µg/L Hg) | 1 | 0,134 | 0,134 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 1,93 | 1,93 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 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% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | <0,50 | <0,50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 0,12 | 0,12 | --- | --- | 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% |
| Pesticidas – total (µg/L) | | | | | | | | |
| Alacloro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 13,6 | 13,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bentazona | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolaclo | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,1 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE LEIRADAS B | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | | EDITAL n.º | |
|---|--|--|----------|----------------------------|---------------------|---------------------|---|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 0,80 | 0,90 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 18,0 | 18,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | 18 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | <45 | <45 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 6,2 | 6,2 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | <0,50 | <0,50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 1,1 | 1,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | 1 | 1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 4,3 | 4,3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 1,1E-03 | 1,1E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 13,1 | 13,1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,382 | 0,382 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio (µg/L Hg) | 1 | 0,74 | 0,74 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 5,63 | 5,63 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 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% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tribalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | 6,77 | 6,77 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 4,04 | 4,04 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | 0,22 | 0,22 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano(µg/L) | --- | 1,60 | 1,60 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 0,91 | 0,91 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total (µg/L) | | | | | | | | |
| Alaclaro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | | EDITAL n.º | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---------------------|---|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 16,9 | 16,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bentazona | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolacoloro | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,1 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE LAMEIRINHAS A | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 1,1 | 1,1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 29,9 | 29,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 55 | 55 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 6,1 | 6,1 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 2,98 | 2,98 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | 1,2 | 1,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 2,8 | 2,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | 1,3 | 1,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 6,60E-03 | 6,60E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 15,9 | 15,9 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,130 | 0,130 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | | EDITAL n.º | | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---------------------|---|-----------------------|--|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas | |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | | |
| Mercúrio (µg/L Hg) | 1 | 0,402 | 0,402 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | 12 | 12 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 5,11 | 5,11 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 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% | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | 12,3 | 12,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 9,83 | 9,83 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Bromodichlorometano(µg/L) | --- | 1,94 | 1,94 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 0,56 | 0,56 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Pesticidas – total (µg/L) | | | | | | | | | |
| Alacloro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| radiológicos | | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | 0,16 | 0,16 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% | |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 175 | 175 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | 0,083 | 0,083 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Desetilatrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Metolacoloro | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Ometoato | 0,1 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Urânio 234 | --- | 4,4E-03 | 4,4E-03 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Urânio 238 | --- | 1,9E-03 | 1,9E-03 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Rádio 226 | --- | <0,03 | <0,03 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Polónio 210 | --- | 0,083 | 0,083 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Cálculo DI | 1 | 0,83 | 0,83 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE LAMEIRINHAS B | | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 0,9 | 0,9 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 37,7 | 37,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 45 | 45 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 5,9 | 5,9 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% | |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | EDITAL n.º | | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 6,74 | 6,74 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 4 | 4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | 1,2 | 1,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 2,8 | 2,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 2,30E-03 | 2,30E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 8,0 | 8,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,358 | 0,358 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio (µg/L Hg) | 1 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 4,04 | 4,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 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% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | 9,54 | 9,54 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 6,20 | 6,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | 0,23 | 0,23 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano(µg/L) | --- | 2,18 | 2,18 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 0,93 | 0,93 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total (µg/L) | | | | | | | | |
| Alacloro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | 0,07 | 0,07 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 42,0 | 42,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrizona | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | | EDITAL n.º | |
|---|--|--|----------|----------------------------|---------------------|---------------------|---|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolaclo | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,1 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE MAGUSTEIRO | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | <0,16 | 0,22 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 542 | 542 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 120 | 120 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 26 | 26 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | <45 | <45 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 4,6 | 4,6 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 26,5 | 26,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 4 | 4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₂) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 1,8 | 1,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | <1,0E-03 | <1,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 10,0 | 10,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,348 | 0,348 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio (µg/L Hg) | 1 | 0,039 | 0,039 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 2,17 | 2,17 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 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% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | | EDITAL n.º | | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---------------------|---|-----------------------|--|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas | |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | | |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 0,14 | 0,14 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | 0,20 | 0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Bromodichlorometano(µg/L) | --- | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Dibromochlorometano(µg/L) | --- | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Pesticidas – total (µg/L) | | | | | | | | | |
| Alacloro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| radiológicos | | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | 0,38 | 0,38 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% | |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | 0,46 | 0,46 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 2,43E+03 | 2,43E+03 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% | |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | 0,047 | 0,047 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Desetilatrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Metolaclo | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Ometoato | 0,1 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Urânio 234 | --- | <4,0E-03 | <4,0E-03 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Urânio 238 | --- | 1,6E-03 | 1,60E-003 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Rádio 226 | --- | <0,03 | <0,03 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Polónio 210 | --- | 0,047 | 0,047 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Cálculo DI | 1 | 0,47 | 0,47 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE MOIMENTA | | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 1 | 1,3 | --- | --- | 2 | 2 | 100% | |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 155 | 155 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | <45 | <45 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 5,1 | 5,1 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% | |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 12,8 | 12,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 1 | 1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 2,4 | 2,4 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 5,8E-03 | 5,8E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| 1,2 – dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 6,0 | 6,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,232 | 0,232 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | | EDITAL n.º | | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---------------------|---|-----------------------|--|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas | |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | | |
| Mercúrio (µg/L Hg) | 1 | 0,250 | 0,250 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 4,17 | 4,17 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 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% | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | 5,91 | 5,91 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 2,85 | 2,85 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | 0,51 | 0,51 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Bromodichlorometano(µg/L) | --- | 1,59 | 1,59 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 0,96 | 0,96 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Pesticidas – total (µg/L) | | | | | | | | | |
| Alacloro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| radiológicos | | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 20,6 | 20,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Desetilatraxina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Metolaclo | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Ometoato | 0,1 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE MOSCOSO | | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 0,9 | 0,9 | --- | --- | 2 | 2 | 100% | |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 186 | 186 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | <45 | <45 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 4,7 | 4,7 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% | |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 3,18 | 3,18 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 2 | 2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | 1,0 | 1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 2,0 | 2,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | <1,0E-03 | <1,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | | EDITAL n.º | | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---------------------|---|-----------------------|--|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas | |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | | |
| 1,2 – dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Dureza total (mg/L CaCO3) | --- | 5,5 | 5,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,217 | 0,217 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Mercúrio (µg/L Hg) | 1 | 0,178 | 0,178 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 2,54 | 2,54 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 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% | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | <0,50 | <0,50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 0,18 | 0,18 | --- | --- | 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) | --- | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Pesticidas – total (µg/L) | | | | | | | | | |
| Alacloro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Desetilbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| radiológicos | | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 588 | 588 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% | |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Desetilatrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Metolaclo | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Ometoato | 0,1 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE OUTEIRO | | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 0,5 | 0,9 | --- | --- | 2 | 2 | 100% | |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 10 | 10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 46 | 46 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | 11,6 | 11,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 5,6 | 5,6 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% | |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | 02E+02 | 02E+02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 5,52 | 5,52 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 3 | 3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Turvação (NTU) | 4 | 2,1 | 2,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | EDITAL n.º | | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 3,8 | 3,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | 1,2 | 1,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 1,27E-02 | 1,27E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO3) | --- | 10,0 | 10,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 1,02 | 1,02 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio (µg/L Hg) | 1 | 0,158 | 0,158 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 4,97 | 4,97 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO4) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 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% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | 5,63 | 5,63 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 2,18 | 2,18 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | 0,59 | 0,59 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano(µg/L) | --- | 1,56 | 1,56 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 1,59 | 1,59 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total (µg/L) | | | | | | | | |
| Alacloro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 28,1 | 28,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolacolor | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,1 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE PAINZELA | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 1,1 | 1,1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 22,8 | 22,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH4) | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 49 | 49 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 28 | 28 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | <45 | <45 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 6,1 | 6,1 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 0,89 | 0,89 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO3) | 50 | 2 | 2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO2) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O2) | 5 | 1,0 | 1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | | EDITAL n.º | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---------------------|---|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 2,8 | 2,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 5,20E-03 | 5,20E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 7,5 | 7,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,318 | 0,318 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio (µg/L Hg) | 1 | 0,017 | 0,017 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 4,13 | 4,13 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 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% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | 5,15 | 5,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 3,18 | 3,18 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano(µg/L) | --- | 1,54 | 1,54 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 0,43 | 0,43 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total (µg/L) | | | | | | | | |
| Alacloro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 13,4 | 13,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatraxina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolacloro | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | EDITAL n.º | | |
|---|--|--|----------|----------------------------|---------------------|---|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,1 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE PASSOS -PORTELA | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | <0,16 | 2,6 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 22,8 | 22,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 8 | 8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | <45 | <45 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 5,8 | 5,8 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | 02E+02 | 02E+02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 1,82 | 1,82 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 3,2 | 3,2 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | 3,4 | 3,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 1,44E-02 | 1,44E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 8,0 | 8,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,048 | 0,048 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Merúrio (µg/L Hg) | 1 | 0,016 | 0,016 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 3,97 | 3,97 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 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% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | | EDITAL n.º | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---------------------|---|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Benzo(a)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | <0,50 | <0,50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 0,31 | 0,31 | --- | --- | 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) | --- | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas – total (µg/L) | | | | | | | | |
| Alacloro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 29,2 | 29,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolaclo | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,1 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE PASSOS A | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 0,7 | 1,9 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 30,0 | 30,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | <45 | <45 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 5,4 | 5,4 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 2,20 | 2,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 1,0 | 1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | EDITAL n.º | | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 3,2 | 3,2 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | <1,0E-03 | <1,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | 1,2 | 1,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO3) | --- | 7,0 | 7,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,308 | 0,308 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio (µg/L Hg) | 1 | 0,392 | 0,392 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 3,39 | 3,39 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO4) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 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% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | 10,4 | 10,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 8,27 | 8,27 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano(µg/L) | --- | 1,10 | 1,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 1,01 | 1,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total (µg/L) | | | | | | | | |
| Alacloro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilaterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 45,9 | 45,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolaclo | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,1 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE PASSOS B | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 0,5 | 1 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 19,3 | 19,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | EDITAL n.º | | |
|---|--|--|----------|----------------------------|---------------------|---|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | 0,15 | 0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 18 | 18 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 60 | 60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 5,6 | 5,6 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 3,11 | 3,11 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 5 | 5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 5,0 | 5,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | 1 | 1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | <1,0E-03 | <1,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 14,5 | 14,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,848 | 0,848 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Merúrio (µg/L Hg) | 1 | 0,070 | 0,070 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 6,73 | 6,73 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 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% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | 3,32 | 3,32 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 1,48 | 1,48 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | 0,21 | 0,21 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano(µg/L) | --- | 0,93 | 0,93 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 0,70 | 0,70 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total (µg/L) | | | | | | | | |
| Alacloro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | | EDITAL n.º | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---------------------|---|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Desetilbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 106 | 106 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolacoloro | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,1 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE PETIMÃO | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 0,8 | 0,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bentazona | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 283 | 283 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 7,2 | 7,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | <0,50 | <0,50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 4,8 | 4,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 2,40E-03 | 2,40E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 9,5 | 9,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | EDITAL n.º | | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,511 | 0,511 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio (µg/L Hg) | 1 | 0,131 | 0,131 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 6,46 | 6,46 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 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% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | 3,82 | 3,82 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 1,54 | 1,54 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | 0,25 | 0,25 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano(µg/L) | --- | 1,09 | 1,09 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 0,94 | 0,94 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas – total (µg/L) | | | | | | | | |
| Alacloro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 22,2 | 22,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatraxina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolacloro | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,1 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE CHACIM - PORTO FOZ | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 1,1 | 1,1 | --- | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 40,1 | 40,1 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 2 | 2 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 59 | 59 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 5,6 | 5,6 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | EDITAL n.º | | |
|---|--|--|----------|----------------------------|---------------------|---|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 4,69 | 4,69 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 4 | 4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 5,9 | 5,9 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | <1,0E-03 | <1,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 17,3 | 17,3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,318 | 0,318 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio (µg/L Hg) | 1 | 0,075 | 0,075 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 5,12 | 5,12 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 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% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tribalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | 13,2 | 13,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 9,01 | 9,01 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | 1,78 | 1,78 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano(µg/L) | --- | 1,60 | 1,60 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 0,86 | 0,86 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total (µg/L) | | | | | | | | |
| Alacloro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 370 | 370 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | EDITAL n.º | | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolaclo | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,1 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE RIODOURO | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 0,9 | 1 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 25,5 | 25,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | 0,09 | 0,09 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | <45 | <45 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 5,5 | 5,5 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 8,71 | 8,71 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 2 | 2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 1,8 | 1,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 7,30E-03 | 7,30E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 10,0 | 10,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,648 | 0,648 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio (µg/L Hg) | 1 | 0,087 | 0,087 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 4,90 | 4,90 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | | EDITAL n.º | | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---------------------|---|-----------------------|--|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas | |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | | |
| Tetracloroetano(µg/L) | --- | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Tricloroetano(µg/L) | --- | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | 1,42 | 1,42 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 0,53 | 0,53 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Bromodiclorometano(µg/L) | --- | 0,35 | 0,35 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 0,39 | 0,39 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Pesticidas – total (µg/L) | | | | | | | | | |
| Alacloro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| radiológicos | | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 105,0 | 105,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Desetilatrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Metolaclo | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Ometoato | 0,1 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE SAMÃO | | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | <0,16 | 1,4 | --- | --- | 2 | 2 | 100% | |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 42,7 | 42,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 3 | 3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 1 | 1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | <45 | <45 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 5,5 | 5,5 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% | |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 9,47 | 9,47 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 1 | 1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | | EDITAL n.º | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---------------------|---|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 1,2 | 1,2 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 2,80E-03 | 2,80E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 5,0 | 5,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,256 | 0,256 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio (µg/L Hg) | 1 | 0,119 | 0,119 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 2,76 | 2,76 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 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% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | 0,56 | 0,56 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 0,56 | 0,56 | --- | --- | 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% |
| Pesticidas - total (µg/L) | | | | | | | | |
| Alacloro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 13,7 | 13,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrizona | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolacloro | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,1 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE S. NICOLAU | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 6 | 6 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | EDITAL n.º | | |
|---|--|--|----------|----------------------------|---------------------|---|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 6 | 6 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | <0,16 | 0,8 | --- | --- | 6 | 6 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 14,1 | 14,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 0 | 10 | --- | --- | 3 | 3 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 0 | 1 | --- | --- | 3 | 3 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | <45 | 55 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 5,3 | 6,7 | 1 | 0% | 3 | 3 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | 7E+01 | 7E+01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mangânês (µg/L Mn) | 50 | 6,96 | 6,96 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 3 | 3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 3,6 | 3,6 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | 1,5 | 1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 3,75E-02 | 3,75E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 9,5 | 9,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,480 | 0,480 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio (µg/L Hg) | 1 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 3,30 | 3,30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 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% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | 2,49 | 2,49 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 0,98 | 0,98 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiolclorometano(µg/L) | --- | 0,88 | 0,88 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | EDITAL n.º | | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 0,63 | 0,63 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas – total (µg/L) | | | | | | | | |
| Alacloro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 62,3 | 62,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolaclopro | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,1 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE SRA DE FÁTIMA | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 0,7 | 0,9 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 46 | 46 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 6,6 | 6,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | <0,50 | <0,50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 1,1 | 1,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 4,2 | 4,2 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 7,40E-03 | 7,40E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 – dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 12,5 | 12,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,484 | 0,484 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio (µg/L Hg) | 1 | 0,101 | 0,101 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 5,74 | 5,74 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | | EDITAL n.º | | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---------------------|---|-----------------------|--|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas | |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | | |
| Tetracloroeteno(µg/L) | --- | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Tricloroeteno(µg/L) | --- | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | 1,85 | 1,85 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 0,86 | 0,86 | --- | --- | 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) | --- | 0,53 | 0,53 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Pesticidas – total (µg/L) | | | | | | | | | |
| Alacloro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| radiológicos | | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 14,5 | 14,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Desetilazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Metolaclo | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Ometoato | 0,1 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE TEIXUGUEIRAS | | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 0,7 | 0,9 | --- | --- | 2 | 2 | 100% | |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 180 | 180 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | <45 | <45 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 5,0 | 5,0 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% | |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 7,13 | 7,13 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 3 | 3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 2,6 | 2,6 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | <1,0E-03 | <1,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 7,0 | 7,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,252 | 0,252 | --- | --- | 1 | 1 | 100% | |
| Mercúrio (µg/L Hg) | 1 | 0,083 | 0,083 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |


| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | EDITAL n.º | | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 3,64 | 3,64 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 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% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | 5,49 | 5,49 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 3,94 | 3,94 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano(µg/L) | --- | 1,03 | 1,03 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 0,52 | 0,52 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas – total (µg/L) | | | | | | | | |
| Alacloro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilertbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | 0,37 | 0,37 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | 0,21 | 0,21 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 271,0 | 271,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | 0,027 | 0,027 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolaclo | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Omotoato | 0,1 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Urânio 234 | --- | <4,0E-03 | <4,0E-03 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Urânio 238 | --- | 1,2E-03 | 1,2E-03 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Rádio 226 | --- | <0,03 | <0,03 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Polónio 210 | --- | 0,027 | 0,027 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cálculo DI | 1 | 0,27 | 0,27 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE TONINHA | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/l) | --- | 0,70 | 1,2 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 156 | 156 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | <45 | <45 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 4,4 | 4,4 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 3,44 | 3,44 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 2 | 2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 1,2 | 1,2 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | EDITAL n.º | | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 2,20E-03 | 2,20E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 – dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO3) | --- | 6,0 | 6,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,186 | 0,186 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio (µg/L Hg) | 1 | 0,143 | 0,143 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 2,15 | 2,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO4) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 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% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | 1,20 | 1,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 0,70 | 0,70 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano(µg/L) | --- | 0,26 | 0,26 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 0,24 | 0,24 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas – total (µg/L) | | | | | | | | |
| Alacloro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | 0,14 | 0,14 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 914 | 914 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | 0,011 | 0,011 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolacoloro | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,1 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Urânio 234 | --- | <4,0E-03 | <4,0E-03 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Urânio 238 | --- | 1,6E-03 | 1,6E-03 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Rádio 226 | --- | <0,03 | <0,03 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Polónio 210 | --- | 0,011 | 0,011 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cálculo DI | 1 | 0,11 | 0,11 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE TORNEIRO | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 6 | 1 | 0% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | <0,16 | 0,80 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 114 | 114 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH4) | 0,50 | 0,10 | 0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 39 | 39 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 24 | 24 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | <45 | <45 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 5,0 | 5,0 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 10,8 | 10,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO3) | 50 | 1 | 1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO2) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O2) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | EDITAL n.º | | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 1,8 | 1,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | <1,0E-03 | <1,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 6,0 | 6,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,437 | 0,437 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio (µg/L Hg) | 1 | 0,118 | 0,118 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 2,05 | 2,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 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% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | <0,50 | <0,50 | 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) | --- | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromodichlorometano(µg/L) | --- | <0,10 | <0,10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total (µg/L) | | | | | | | | |
| Alacloro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 13,7 | 13,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatraxina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolaclo | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,1 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE UZ | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | <0,16 | <0,16 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 164 | 164 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | <45 | <45 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 4,6 | 4,6 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 4,03 | 4,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | EDITAL n.º | | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 1 | 1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | <45 | <45 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 5,4 | 5,4 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 3,08 | 3,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 2 | 2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | <1,0 | <1,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 4,20E-03 | 4,20E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | <3,0 | <3,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,242 | 0,242 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio (µg/L Hg) | 1 | 0,059 | 0,059 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 5,97 | 5,97 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 150 | <0,30 | <0,30 | 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% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | 1,02 | 1,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 0,58 | 0,58 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano(µg/L) | --- | 0,27 | 0,27 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 0,17 | 0,17 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas – total (µg/L) | | | | | | | | |
| Alacloro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | 0,09 | 0,09 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | 0,12 | 0,12 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 135 | 135 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolacoloro | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,1 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | EDITAL n.º | | |
|---|--|--|----------|----------------------------|---------------------|---|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE VILAR | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 1 | 1,3 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 88,9 | 88,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Atrazina | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | --- | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | <45 | <45 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,5 | 5,1 | 5,1 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 3,60 | 3,60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 2 | 2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 3,6 | 3,6 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | 1,9 | 1,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 8,40E-02 | 8,40E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 8,0 | 8,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,207 | 0,207 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio (µg/L Hg) | 1 | 0,147 | 0,147 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 3,36 | 3,36 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,30 | <0,30 | 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% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L)(THM's) | 100 | 11,7 | 11,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 8,97 | 8,97 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | <0,20 | <0,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano(µg/L) | --- | 1,80 | 1,80 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 0,61 | 0,61 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas – total (µg/L) | | | | | | | | |
| Alacloro (µg/L) | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,1 | 0,07 | 0,07 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 144 | 144 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

| Município de Cabeceiras de Basto | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO | | | | EDITAL n.º | | |
|---|--|--|-----------|----------------------------|---------------------|---|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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). | | | | | | 3º TRIMESTRE 2019 01 de Julho a 30 de Setembro | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Clorpirifos | 0,10 | <5,00E-02 | <5,00E-02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilatrizona | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metolacoloro | 0,10 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| PAH's | 0,10 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ometoato | 0,1 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Os incumprimentos ao parâmetro pH ocorreram devido às características hidrogeológicas dos solos que são graníticos e tendencialmente ácidos. | | | | | | | | |
| O Presidente da Câmara Municipal de Cabeceiras de Basto | | | | | | Data da publicação: | | |
|  | | | | | | 22.11.2019 | | |