

| 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 2018 01 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% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 0,34 | 1,1 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE ABADIM 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) | --- | 0,29 | 0,76 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALÉM DO RIO | | | | | | | | |
| <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) | --- | 0,42 | 0,98 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 190 | 190 | 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) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 31 | 31 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 5,2 | 5,2 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <50 | <50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 11 | 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 | <0,010 | <0,010 | 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 | <0,30 | <0,30 | 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 | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <0,002 | <0,002 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,01 | <0,01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 0,3 | 0,3 | 0 | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 0,011 | 0,011 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 12 | 12 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,22 | 0,22 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio (µg/L Hg) | 1 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | 6 | 6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 4,2 | 4,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | | | | | | | --- |
| Tetracloroetano(µg/L) | --- | <0,1 | <0,1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano(µg/L) | --- | <0,1 | <0,1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | 0,10 | | | | | | | --- |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L): | 100 | 6,4 | 6,4 | 0 | 100% | | | --- |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 1 | 1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | 0,8 | 0,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano(µg/L) | --- | 1,8 | 1,8 | --- | --- | 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 2018 01 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) | --- | 2,8 | 2,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas – total (µg/L) | 0,50 | --- | --- | 0 | 100% | | | --- |
| Alacloro (µg/L) | 0,10 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,50 | 0,200 | 0,200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,00 | 0,160 | 0,160 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 327 | 327 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALVITE | | | | | | | | |
| <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) | --- | 0,55 | 0,73 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE AROSA | | | | | | | | |
| <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) | --- | 2,2 | 2,20 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 1200 | 1200 | 1 | 0% | 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) | Sem alteração anormal | 8 | 8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 10 | 10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 138 | 138 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 9,2 | 9,2 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <50 | <50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 2,3 | 2,3 | 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 | <0,010 | <0,010 | 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 | <0,40 | <0,40 | 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 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <0,002 | <0,002 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,01 | <0,01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | 3 | 3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 0,3 | 0,3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | <0,001 | <0,001 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 – dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 1,9 | 1,9 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,17 | 0,17 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio (µg/L Hg) | 1 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | 7 | 7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 38,8 | 38,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | | | 0 | 100% | | | --- |
| Tetracloroetano(µg/L) | --- | <0,1 | <0,1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano(µg/L) | --- | <0,1 | <0,1 | --- | --- | 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 2018 01 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 | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | 0,10 | | | 0 | 100% | | | --- |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L): | 100 | 24,5 | 24,5 | 0 | 100% | | | --- |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 11 | 11 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | 2,7 | 2,7 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano(µg/L) | --- | 4,7 | 4,7 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 6,1 | 6,1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas – total (µg/L) | 0,50 | --- | --- | | | | | --- |
| Alacloro (µg/L) | 0,10 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,50 | 0,098 | 0,098 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,00 | 0,0970 | 0,0970 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | <0,8 | <0,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | 1,9 | 1,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE BUCOS | | | | | | | | |
| <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) | --- | 0,27 | 0,28 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 150 | 150 | 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) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | <22,5 | <22,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 5,3 | 5,3 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <50 | <50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 4 | 4 | 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 | <0,010 | <0,010 | 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 | <0,30 | <0,30 | 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 | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <0,002 | <0,002 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,01 | <0,01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 0,3 | 0,3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | <0,001 | <0,001 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | 0,9 | 0,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 – dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,3 | <0,3 | 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 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,21 | 0,21 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio (µg/L Hg) | 1 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 3,3 | 3,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | | | 0 | 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 2018 01 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) | --- | <0,1 | <0,1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano(µg/L) | --- | <0,1 | <0,1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | 0,10 | | | 0 | 100% | | | --- |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L): | 100 | 3,9 | 3,9 | 0 | 100% | | | --- |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 1,5 | 1,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | <0,5 | <0,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano(µg/L) | --- | 1,2 | 1,2 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 1,2 | 1,2 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas – total (µg/L) | 0,50 | --- | --- | | | | | --- |
| Alacloro (µg/L) | 0,10 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,50 | 0,260 | 0,260 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,00 | 0,240 | 0,240 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 415 | 415 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | >0,1 | >0,1 | 1 | 0% | 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) | --- | <0,23 | 1,1 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 160 | 160 | 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) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 30 | 30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 5,4 | 5,4 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | 55 | 55 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 7 | 7 | 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 | <0,010 | <0,010 | 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 | <0,30 | <0,30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <0,002 | <0,002 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,01 | <0,01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 1,5 | 1,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 0,007 | 0,007 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 – dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 18 | 18 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,27 | 0,27 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio (µg/L Hg) | 1 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | 14 | 14 | 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 2018 01 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 | |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 3,3 | 3,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): | 10 | | | 0 | 100% | | | --- |
| Tetracloroeteno(µg/L) | --- | <0,1 | <0,1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroeteno(µg/L) | --- | <0,1 | <0,1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | 0,10 | | | 0 | 100% | | | --- |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L): | 100 | 77,0 | 77,0 | 0 | 100% | | | --- |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 69 | 69 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | <0,5 | <0,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano(µg/L) | --- | 6,4 | 6,4 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 1,6 | 1,6 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas – total (µg/L) | 0,50 | --- | --- | 0 | 100% | | | --- |
| Alaclaro (µg/L) | 0,10 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,50 | 0,120 | 0,120 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,00 | 0,320 | 0,320 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 505 | 505 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE CARRAZEDO | | | | | | | | |
| <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) | --- | <0,23 | 0,24 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 190 | 190 | 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) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 34 | 34 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 5,4 | 5,4 | 0 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <50 | <50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 4 | 4 | 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 | <0,010 | <0,010 | 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 | <0,30 | <0,30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <0,002 | <0,002 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,01 | <0,01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 0,3 | 0,3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | <0,001 | <0,001 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 – dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 7 | 7 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,28 | 0,28 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio (µg/L Hg) | 1 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <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 2018 01 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 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 2,9 | 2,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): | 10 | | | 0 | 100% | | | --- |
| Tetracloroeteno(µg/L) | --- | <0,1 | <0,1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroeteno(µg/L) | --- | <0,1 | <0,1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | 0,10 | | | 0 | 100% | | | --- |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L): | 100 | 8,1 | 8,1 | 0 | 100% | | | --- |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 5,3 | 5,3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | <0,5 | <0,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano(µg/L) | --- | 2,1 | 2,1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 0,7 | 0,7 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas – total (µg/L) | 0,50 | --- | --- | | | | | --- |
| Alacloro (µg/L) | 0,10 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,50 | 0,37 | 0,37 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,00 | 0,260 | 0,260 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 258 | 258 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE CASARES | | | | | | | | |
| <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) | --- | 0,54 | 0,54 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 11 | 11 | 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) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 1 | 1 | --- | --- | 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 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 5,8 | 5,8 | 0 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | 53 | 53 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 1,7 | 1,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 9 | 9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,010 | <0,010 | 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 | <0,40 | <0,40 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <0,002 | <0,002 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,01 | <0,01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 4 | 4 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 0,003 | 0,003 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 – dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 16 | 16 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 1,00 | 1,00 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio (µg/L Hg) | 1 | <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 2018 01 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 | |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | 8 | 8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 8,2 | 8,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): | 10 | | | 0 | 100% | | | --- |
| Tetracloroeteno(µg/L) | --- | <0,1 | <0,1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroeteno(µg/L) | --- | <0,1 | <0,1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | 0,10 | | | 0 | 100% | | | --- |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L): | 100 | 6,7 | 6,7 | | | | | --- |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 2,2 | 2,2 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | 0,7 | 0,7 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiorometano(µg/L) | --- | 2 | 2 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromodiorometano(µg/L) | --- | 1,8 | 1,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas – total (µg/L) | 0,50 | --- | --- | | | | | --- |
| Alacloro (µg/L) | 0,10 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,50 | <0,025 | <0,025 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,00 | 0,127 | 0,127 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 358 | 358 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE CAVEZ | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)Es | 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) | --- | <0,23 | 0,47 | --- | --- | 3 | 3 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | --- | --- | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄)Amónio (mg/L NH ₄)Amónio (mg/L N | 0,50 | <0,15 | <0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 23 | 23 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) <i>Clostridium perfringe</i> | 0 | --- | --- | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 6,2 | 6,2 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | --- | --- | --- | --- | | | |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 1,6 | 1,6 | 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 | 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 | <0,30 | <0,30 | 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 | 9 | 9 | 3 | 0% | 3 | 3 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | <0,23 | 0,80 | --- | --- | 3 | 3 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | --- | --- | | | | | |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,15 | <0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 50 | 50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | --- | --- | | | | | |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 5,8 | 5,8 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | --- | --- | | | | | |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 7 | 7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂)NO ₂) | 0,5 | --- | --- | | | | | |
| 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 | <0,40 | <0,40 | 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 2018 01 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 CUCANA | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)/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) | --- | 0,26 | 0,26 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE CUNHAS | | | | | | | | |
| <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) | --- | 1,5 | 1,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE EIRÓ | | | | | | | | |
| <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) | --- | <0,23 | <0,23 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE FOJOS | | | | | | | | |
| <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) | --- | 0,27 | 0,27 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE FONTANÁRIO DO CARVALHAL | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 17 | 2 | 50% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | <0,23 | 0,42 | --- | --- | 2 | 2 | 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) | --- | 0,38 | 0,38 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | <5 | <5 | 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) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 131 | 131 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | 14 | 14 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 7,2 | 7,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | 462 | 462 | 0 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 125 | 125 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,010 | <0,010 | 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 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | 3 | 3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <0,002 | <0,002 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,001 | <0,001 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 10 | 10 | --- | --- | 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 | <0,001 | <0,001 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 47 | 47 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 5,28 | 5,28 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio (µg/L Hg) | 1 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | 6 | 6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 9,9 | 9,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | 25 | 25 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | --- | --- | 0 | 100% | --- | --- | --- |
| Tetracloroetano(µg/L) | --- | <0,1 | <0,1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano(µg/L) | --- | <0,1 | <0,1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | 0,10 | --- | --- | 0 | 100% | --- | --- | --- |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L): | 100 | 6 | 6 | 0 | 100% | --- | --- | --- |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 2,1 | 2,1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | 0,7 | 0,7 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano(µg/L) | --- | 1,4 | 1,4 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 1,8 | 1,8 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total (µg/L) | 0,50 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Alacloro (µg/L) | 0,10 | --- | --- | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilbutilazina (µg/L) | 0,10 | --- | --- | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 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 2018 01 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 | |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | --- | --- | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,50 | <0,025 | <0,025 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,00 | 0,044 | 0,044 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 12 | 12 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE LEIRADAS 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) | --- | 0,50 | 0,50 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE LEIRADAS 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) | --- | 0,30 | 0,30 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE MAGUSTEIRO | | | | | | | | |
| <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) | --- | <0,23 | <0,23 | --- | --- | 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) | --- | 0,68 | 0,98 | --- | --- | 2 | 2 | 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) | --- | 0,39 | 0,63 | --- | --- | 2 | 2 | 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) | --- | 0,33 | 0,42 | --- | --- | 2 | 2 | 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) | --- | 0,32 | 0,32 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE RIODOURO | | | | | | | | |
| <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) | --- | 0,28 | 0,28 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE SAMÃO | | | | | | | | |
| <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) | --- | 1,2 | 1,2 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 62 | 62 | 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) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 26 | 26 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 6,3 | 6,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | 82 | 82 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 9 | 9 | 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 | <0,010 | <0,010 | 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 | <0,40 | <0,40 | 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 | 2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <0,002 | <0,002 | 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 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 1,1 | 1,1 | --- | --- | 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 | 0,034 | 0,034 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 – dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 6 | 6 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Floretos (mg/L F) | 1,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,310 | 0,310 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio (µg/L Hg) | 1 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | 7 | 7 | 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 2018 01 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 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 3,3 | 3,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): | 10 | | | 0 | 100% | | | --- |
| Tetracloroeteno(µg/L) | --- | <0,1 | <0,1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroeteno(µg/L) | --- | <0,1 | <0,1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | 0,10 | | | 0 | 100% | | | --- |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L): | 100 | | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 2,4 | 2,4 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | <0,5 | <0,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano(µg/L) | --- | <0,5 | <0,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | <0,5 | <0,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas – total (µg/L) | 0,50 | | | | | | | --- |
| Alacloro (µg/L) | 0,10 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,02 | 0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,50 | 0,103 | 0,103 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,00 | 0,101 | 0,101 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | <0,8 | <0,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | >0,1 | >0,1 | 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% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 6 | 6 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | <0,23 | 0,70 | --- | --- | 6 | 6 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,15 | <0,15 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 29 | 34 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | --- | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <5,0 | <5,0 | --- | 100% | 3 | 3 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 5,6 | 5,8 | 3 | 0% | 3 | 3 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | --- | --- | --- | 100% | - | - | --- |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 6 | 8 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | <5 | <5 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | --- | --- | --- | --- | - | - | --- |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 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 | <0,30 | <0,40 | 0 | 100% | 3 | 3 | 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 | 37 | 0 | 50% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | <0,23 | 0,56 | --- | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | <20 | <20 | 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) | Sem alteração anormal | 57 | 57 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 33 | 33 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 7,1 | 7,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <50 | <50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | <0,5 | <0,5 | 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 | <0,010 | <0,010 | 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 | <0,30 | <0,30 | 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 | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <0,002 | <0,002 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,01 | <0,01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 3,3 | 3,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 0,003 | 0,003 | 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 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 16 | 16 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | 0,12 | 0,12 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,54 | 0,54 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio (µg/L Hg) | 1 | <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 2018 01 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 | |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 5,9 | 5,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): | 10 | | | | | | | |
| Tetracloroeteno(µg/L) | --- | <0,1 | <0,1 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroeteno(µg/L) | --- | <0,1 | <0,1 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | 0,10 | --- | --- | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L): | 100 | --- | --- | 0 | 100% | | | --- |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | <0,5 | <0,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | <0,5 | <0,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano(µg/L) | --- | <0,5 | <0,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | <0,5 | <0,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas – total (µg/L) | 0,50 | | | | | | | --- |
| Alaclaro (µg/L) | 0,10 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,02 | 0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,50 | <0,025 | <0,025 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,00 | <0,025 | <0,025 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 9 | 9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE TEIXUGUEIRAS | | | | | | | | |
| <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) | --- | <0,23 | <0,23 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE TONINHA | | | | | | | | |
| <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) | --- | <0,23 | <0,23 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE TORNEIRO | | | | | | | | |
| <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) | --- | 0,50 | 0,50 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE UZ | | | | | | | | |
| <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) | --- | <0,23 | <0,23 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 160 | 160 | 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) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 23 | 23 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 5,0 | 5,0 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <50 | <50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 3,6 | 3,6 | 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 | <0,010 | <0,010 | 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 | <0,40 | <0,40 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <0,002 | <0,002 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,01 | <0,01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 0,4 | 0,4 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 0,002 | 0,002 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 – dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 10 | 10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,17 | 0,17 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Merúrio (µg/L Hg) | 1 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 2,5 | 2,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <5 | <5 | 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 2018 01 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 | | | | | | | |
| Tetracloroeteno(µg/L) | --- | <0,1 | <0,1 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroeteno(µg/L) | --- | <0,1 | <0,1 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | 0,10 | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L): | 100 | | | | | | | |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | <0,5 | <0,5 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | <0,5 | <0,5 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano(µg/L) | --- | <0,5 | <0,5 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | <0,5 | <0,5 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas – total (µg/L) | 0,50 | | | | | | | |
| Alaclaro (µg/L) | 0,10 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,50 | 0,170 | 0,170 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Beta total (Bq/L) | 1,00 | 0,36 | 0,36 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | <0,8 | <0,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | >0,1 | >0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE VILA BOA | | | | | | | | |
| <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) | --- | 0,24 | 0,32 | --- | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 15 | 15 | 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) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | <22,5 | <22,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 5,5 | 5,5 | 0 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <50 | <50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 2,4 | 2,4 | 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 | <0,010 | <0,010 | 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 | <0,40 | <0,40 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <0,002 | <0,002 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,01 | <0,01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 0,5 | 0,5 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 0,002 | 0,002 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 – dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 2,3 | 2,3 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | 0,13 | 0,13 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0,20 | 0,20 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio (µg/L Hg) | 1 | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 3,6 | 3,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): | 10 | | | | | | | |
| Tetracloroeteno(µg/L) | --- | <0,1 | <0,1 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroeteno(µg/L) | --- | <0,1 | <0,1 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | 0,10 | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L): | 100 | | | | | | | |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 3,0 | 3,0 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | <0,5 | <0,5 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano(µg/L) | --- | 1,7 | 1,7 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 1,3 | 1,3 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas – total (µg/L) | 0,50 | | | | | | | |
| Alaclaro (µg/L) | 0,10 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total (Bq/L) | 0,50 | 0,160 | 0,160 | 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 2018 01 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) | 1,00 | 0,141 | 0,141 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500,00 | 207 | 207 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| dose indicativa (Bq/L) | 0,10 | >0,1 | >0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE VILAR | | | | | | | | |
| <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) | --- | 0,55 | 0,55 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE ARCO DE BAÚLHE | | | | | | | | |
| <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) | --- | <0,23 | 0,72 | --- | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,15 | <0,15 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 4 | 4 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 58 | 58 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <5,0 | <5,0 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 6,4 | 6,4 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 6 | 6 | 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 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | <0,40 | <0,40 | 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. | | | | | | | | |
| 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) | --- | 0,24 | 0,56 | --- | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,15 | <0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | <22,5 | <22,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 6,5 | 6,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 3,1 | 3,1 | 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 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | <0,40 | <0,40 | 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. | | | | | | | | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE BASTO | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 4 | 1 | 50% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 66 | 1 | 50% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 0,54 | 1,4 | --- | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,15 | <0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 87 | 87 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 6,8 | 6,8 | 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 2018 01 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 | |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 0,6 | 0,6 | 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 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | <0,40 | <0,40 | 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. | | | | | | | | |
| 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) | --- | 0,83 | 1,4 | --- | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,15 | <0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 3 | 3 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 5 | 5 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 58 | 58 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 6,5 | 6,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 6 | 6 | 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 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | <0,40 | <0,40 | 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. | | | | | | | | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE CASAL | | | | | | | | |
| <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) | --- | <0,23 | <0,45 | --- | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,15 | <0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 26 | 26 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 5,8 | 5,8 | 0 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 6 | 6 | 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 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | <0,40 | <0,40 | 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. | | | | | | | | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE CELEIRÃO | | | | | | | | |
| <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) | --- | 0,44 | 0,52 | --- | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,15 | <0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 1 | 1 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 2 | 2 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 23 | 23 | 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 2018 01 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 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 6,1 | 6,1 | 0 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 1,7 | 1,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 2 |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,0 | <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 | <0,40 | <0,40 | 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. | | | | | | | | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE CHACIM - PORTO FOZ | | | | | | | | |
| <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) | --- | 0,75 | 0,75 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,15 | <0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 1 | 1 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 29 | 29 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 5,6 | 5,6 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | --- | --- | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 6 | 6 | 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 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | <0,40 | <0,40 | 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. | | | | | | | | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE FORMIGUEIRO | | | | | | | | |
| <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) | --- | 0,58 | 0,58 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,15 | <0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 25 | 25 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 5,0 | 5,0 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | --- | --- | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 6 | 6 | 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 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | <0,40 | <0,40 | 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. | | | | | | | | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE GONDARÉM | | | | | | | | |
| <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) | --- | 0,55 | 1,0 | --- | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,15 | <0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 1 | 1 | --- | 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 2018 01 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) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 25 | 25 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 5,5 | 5,5 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 4 | 4 | 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 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | <0,40 | <0,40 | 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. | | | | | | | | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE LAMEIRINHAS 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) | --- | 0,75 | 1,3 | --- | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,15 | <0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 3 | 3 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 1 | 1 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 30 | 30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 6,0 | 6,0 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 2,6 | 2,6 | 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 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | <0,40 | <0,40 | 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. | | | | | | | | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE LAMEIRINHAS 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) | --- | 0,40 | 1,3 | --- | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,15 | <0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 1 | 1 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 99 | 99 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 6,7 | 6,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | --- | --- | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 2,8 | 2,8 | 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 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | <0,40 | <0,40 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE PASSOS -PORTELA | | | | | | | | |
| <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% |

| 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 2018 01 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) | --- | 0,41 | 0,41 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,15 | <0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 35 | 35 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | 7 | 7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 6,8 | 6,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | <0,5 | <0,5 | 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 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 2,7 | 2,7 | 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. | | | | | | | | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE PASSOS 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) | --- | <0,23 | <0,23 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,15 | <0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 26 | 26 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 6,3 | 6,3 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 1,3 | 1,3 | 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 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | <0,30 | <0,30 | 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. | | | | | | | | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE PASSOS 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) | --- | <0,23 | <0,23 | --- | 100,00% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,15 | <0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 50 | 50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 6,2 | 6,2 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 2,6 | 2,6 | 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 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | <0,30 | <0,30 | 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. | | | | | | | | |

| 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 2018 01 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 VILELA | | | | | | | | |
| <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) | --- | <0,23 | <0,23 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | --- | --- | --- | --- | - | - | - |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,15 | <0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | --- | - | - | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | --- | - | - | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | <22,5 | <22,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <5,0 | <5,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 5,6 | 5,6 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 1,8 | 1,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | <5 | <5 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | <0,30 | <0,30 | 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: | | |