

| Tipo de Controlo | Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) Dec-Lei n.º 306/2007 | N.º de análises previstas no trimestre | Análises | | Valores obtidos | | | % Cumprimento do VP |
|--|--|--|--|------------|--------------|-----------------|---------------|----------------------------|---------------------|
| | | | | Realizadas | % Realizadas | Mínimo obtido | Máximo obtido | N.º análises superiores VP | |
| CR1 | <i>Escherichia coli</i> (N/100 mL) | 0 | 35 | 35 | 100 | 0 | 34 | 1 | 97 |
| | Bactérias coliformes (N/100 mL) | 0 | 35 | 35 | 100 | 0 | >100 | 3 | 92 |
| | Cloro residual livre (mg/L Cl ₂) | rec 0,2-0,6 | 35 | 35 | 100 | 0 | <0,1 | 2,4 | — |
| | Amónio (mg/L NH ₄) | 0,5 | 12 | 12 | 100 | 0 | <0,1 | 0 | 100 |
| | n.º de colónias a 22º C (N/mL) | saa (<100) | 12 | 12 | 100 | 0 | >300 | — | — |
| | n.º de colónias a 37º C (N/mL) | saa (<20) | 12 | 12 | 100 | 0 | >300 | — | — |
| | Condutividade (µS/cm a 20ºC) | 2500 | 12 | 12 | 100 | 18,9 | 257 | 0 | 100 |
| | Cor (mg/L Pt-Co) | 20 | 12 | 12 | 100 | <5 | 5 | 0 | 100 |
| | pH (Unidades de pH) (20ºC) | 6,5-9,0 | 12 | 12 | 100 | 4,4 | 7,5 | 2 | 83 |
| | Manganes (µg/L Mn) | 50 | 12 | 12 | 100 | <20 | <20 | 0 | 100 |
| | Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 11 | 11 | 100 | <4 | <4 | 0 | 100 |
| | Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | 12 | 12 | 100 | <1,9 | <1,9 | 0 | 100 |
| | Cheiro a 25º C (factor de diluição) | 3 | 12 | 12 | 100 | <1 | <1 | 0 | 100 |
| | Sabor a 25º C (factor de diluição) | 3 | 12 | 12 | 100 | <1 | <1 | 0 | 100 |
| | Turbacão (UNT) | 4 | 12 | 12 | 100 | <0,5 | <0,5 | 0 | 100 |
| CR2 | Alumínio (µg/L Al) | 200 | 8 | 8 | 100 | 0 | 21 | 0 | 100 |
| | <i>Clostridium parvifragens</i> (N/100 mL) | 0 | 8 | 8 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| | Ferro Total (mg/L µg/L Fe) | 200 | 6 | 6 | 100 | <40 | <40 | 0 | 100 |
| | Nitros (mg/L NO ₂) | 0,5 | 6 | 6 | 100 | <0,04 | <0,04 | 0 | 100 |
| | Antimónio (µg/L Sb) | 5 | 6 | 6 | 100 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100 |
| | Arsénio (µg/L As) | 10 | 6 | 6 | 100 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100 |
| | Benzeno (µg/L C ₆ H ₆) | 1 | 6 | 6 | 100 | <0,26 | <0,26 | 0 | 100 |
| | Benzol(a)pireno (µg/L BAPY) | 0,01 | 6 | 6 | 100 | <0,0080 | <0,0080 | 0 | 100 |
| | Boro (mg/L B) | 1 | 6 | 6 | 100 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100 |
| | Bromatos (µg/L BrO ₂) | 10 | 6 | 6 | 100 | <2,5 | <2,5 | 0 | 100 |
| | Bromatos Total (µg/L Co) | 5 | 6 | 6 | 100 | <0,50 | <0,50 | 0 | 100 |
| | Cádmio (mg/L Ca) | — | 6 | 6 | 100 | 11,4 | 11,4 | 0 | — |
| | Cálcio Total (µg/L Pb) | 25 | 6 | 6 | 100 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100 |
| | Cianetos (µg/L CN) | 50 | 6 | 6 | 100 | <10 | <10 | 0 | 100 |
| | Cobre Total (mg/L Cu) | 2 | 6 | 6 | 100 | <0,0050 | 0,015 | 0 | 100 |
| Crómio Total (µg/L Cr) | 50 | 6 | 6 | 100 | <5,0 | 21 | 0 | 100 | |
| 1,2-dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂ Cl) | 3 | 6 | 6 | 100 | <0,25 | <0,25 | 0 | 100 | |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | — | 6 | 6 | 100 | 6 | 34 | 0 | — | |
| CI | Eritrococos (N/100 mL) | 0 | 6 | 6 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| | Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | 6 | 6 | 100 | <0,4 | <0,4 | 0 | 100 |
| | Magnésio Total (mg/L Mg) | — | 6 | 6 | 100 | <2,0 | <2,0 | 0 | — |
| | Mercurio (µg/L Hg) | 1 | 6 | 6 | 100 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100 |
| | Níquel (µg/L Ni) | 20 | 6 | 6 | 100 | <5 | <5 | 0 | 100 |
| | Benzol(a)fluoranteno (µg/L BBFLT) | — | 6 | 6 | 100 | <0,0080 | <0,0080 | 0 | — |
| | Benzol(g,h,i)liperileno (µg/L BGHPIPER) | — | 6 | 6 | 100 | <0,008 | <0,008 | 0 | — |
| | Benzol(k)fluoranteno (µg/L BKFLT) | — | 6 | 6 | 100 | <0,008 | <0,008 | 0 | — |
| | Indeno[1,2,3-cd]pireno (µg/L IP) | — | 6 | 6 | 100 | <0,016 | <0,016 | 0 | — |
| | Selénio (µg/L Se) | 10 | 6 | 6 | 100 | <2,5 | <2,5 | 0 | 100 |
| | Cloreto (mg/L Cl) | 250 | 6 | 6 | 100 | 5,1 | 21 | 0 | 100 |
| | Tetracloreto (µg/L C ₂ CCl ₂) | — | 6 | 6 | 100 | <1,6 | <1,6 | 0 | — |
| | Tricloreto (µg/L C ₂ CCHCl) | — | 6 | 6 | 100 | <2,9 | <2,9 | 0 | — |
| | Clorofórmio (µg/L CHCl ₃) | — | 6 | 6 | 100 | <20 | <20 | 0 | — |
| | Bromofórmio (µg/L CHBr ₃) | — | 6 | 6 | 100 | <20 | <20 | 0 | — |
| Dibromoclorometano (µg/L CHClBr ₂) | — | 6 | 6 | 100 | <20 | <20 | 0 | — | |
| Bromoclorometano (µg/L CHBrCl ₂) | — | 6 | 6 | 100 | <20 | <20 | 0 | — | |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 6 | 6 | 100 | <20 | <20 | 0 | 100 | |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | 6 | 6 | 100 | <30 | 18 | 0 | 100 | |
| atrazina | 0,1 | 0 | 0 | 0 | <10 | 15 | 0 | 100 | |
| desetilatrazina | 0,1 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — | |
| desetilterbutilazina | 0,1 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — | |
| diurão | 0,1 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — | |
| terbutilazina | 0,1 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — | |
| pesticidas totais | 0,5 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — | |
| causa dos incumprimentos | desinfecante residual insuficiente; composição da água bruta | | | | | | | | |
| medidas correctivas efectuadas | correção do sistema de desinfeção; a autoridade de saúde não se pronunciou | | | | | | | | |

causa dos incumprimentos
medidas correctivas efectuadas

Entidade Gestora em Alta: Águas de Trás-os-Montes e Alto Douro

O plano de amostragem e análise efectuado é estabelecido anualmente pela Câmara Municipal de Moimenta da Beira e é aprovado pela Entidade Reguladora de Águas e Resíduos (ERSAR).

Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais constantes do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Quicod

| Tipo de Controlo | Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) Dec-Lei n.º 306/2007 | Nº de análises previstas no trimestre | Zona de Abastecimento de Segões | | | | | | Zona de Abastecimento de S. Martinho_velho | | | | | | | |
|--|--|---|---------------------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|---------------|----------------------------|---------------------|--|--------------|-----------------|---------------|----------------------------|---------------------|--|-----|
| | | | | Análises | | Valores obtidos | | | | Análises | | Valores obtidos | | | | | |
| | | | | Realizadas | % Realizadas | Mínimo obtido | Máximo obtido | N.º análises superiores VP | % Cumprimento do VP | Realizadas | % Realizadas | Mínimo obtido | Máximo obtido | N.º análises superiores VP | % Cumprimento do VP | | |
| CR1 | <i>Escherichia coli</i> (N/100 mL) | 0 | 1 | 1 | 100 | | 0 | 0 | | 100 | 1 | 100 | | 0 | 0 | | 100 |
| | Bactérias coliformes (N/100 mL) | 0 | 1 | 1 | 100 | | 0 | 0 | | 100 | 1 | 100 | | 0 | 0 | | 100 |
| | Cloro residual livre (mg/L Cl ₂) | rec 0,2-0,6 | 1 | 1 | 100 | | 0,3 | --- | | --- | 1 | 100 | | 0,6 | --- | | --- |
| CR2 | Amónio (mg/L NH ₄) | 0,5 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| | n.º de colónias a 22º C (N/mL) | saa (<100) | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| | n.º de colónias a 37º C (N/mL) | saa (<20) | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| | Condutividade (µS/cm a 20ºC) | 2500 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| | Cor (mg/L Pt-Co) | 20 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| | pH (Unidades de pH) (20ºC) | 6,5-9,0 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| | Manganés (µg/L Mn) | 50 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| | Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| | Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| | Cheiro a 25º C (factor de diluição) | 3 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| | Sabor a 25º C (factor de diluição) | 3 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| | Turvacão (UNT) | 4 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| | CI | Alumínio (µg/L Al) | 200 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100 mL) | | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Ferro Total (mg/L µg/L Fe) | | 200 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | | 0,5 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Antimónio (µg/L Sb) | | 5 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Arsénio (µg/L As) | | 10 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Benzeno (µg/L C ₆ H ₆) | | 1 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Benzo[a]pireno (µg/L BAPY) | | 0,01 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Boro (mg/L B) | | 1 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | | 10 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Cádmio Total (µg/L Cd) | | 5 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Cálcio (mg/L Ca) | | --- | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Chumbo Total (µg/L Pb) | | 25 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Cianetos (µg/L CN) | | 50 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Cobre Total (mg/L Cu) | | 2 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Crómio Total (µg/L Cr) | | 50 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| 1,2-dicloroetano (µg/L ClCH ₂ CH ₂ Cl) | | 3 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | | --- | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| <i>Enterococos</i> (N/100 mL) | | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Fluoretos (mg/L F) | | 1,5 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Magnésio Total (mg/L Mg) | | --- | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Mercurio (µg/L Hg) | | 1 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Níquel (µg/L Ni) | | 20 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Benzo[b]fluoranteno (µg/L BBFLT) | | --- | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Benzo[k]fluoranteno (µg/L BKFLT) | | --- | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Benzo[g,h,i]perileno (µg/L BGHUPER) | | --- | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Indeno[1,2,3-cd]pireno (µg/L IP) | | --- | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Selénio (µg/L Se) | | 10 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Cloretos (mg/L Cl) | | 250 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Tetracloroetano (µg/L Cl ₂ CCl ₂) | | --- | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Tricloroetano (µg/L Cl ₂ CCHCl) | | --- | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Clorofórmio (µg/L CHCl ₃) | | --- | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Bromofórmio (µg/L CHBr ₃) | | --- | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Dibromoclorometano (µg/L CHClBr ₂) | --- | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | | |
| Bromodichlorometano (µg/L CHBrCl ₂) | --- | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | | |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | | |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | | |

causa dos incumprimentos não existentes
medidas correctivas efectuadas não necessárias

| Tipo de Controlo | Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) Dec-Lei n.º 306/2007 | Nº de análises previstas no trimestre | Zona de Abastecimento de Peva | | | | | | Zona de Abastecimento de Ariz | | | | | | |
|--|--|---|---------------------------------------|-------------------------------|--------------|-----------------|---------------|----------------------------|---------------------|-------------------------------|--------------|-----------------|---------------|----------------------------|---------------------|-----|
| | | | | Análises | | Valores obtidos | | | | Análises | | Valores obtidos | | | | |
| | | | | Realizadas | % Realizadas | Mínimo obtido | Máximo obtido | N.º análises superiores VP | % Cumprimento do VP | Realizadas | % Realizadas | Mínimo obtido | Máximo obtido | N.º análises superiores VP | % Cumprimento do VP | |
| CR1 | <i>Escherichia coli</i> (N/100 mL) | 0 | 1 | 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| | Bactérias coliformes (N/100 mL) | 0 | 1 | 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| | Cloro residual livre (mg/L Cl ₂) | rec 0,2-0,6 | 1 | 1 | 100 | 0,1 | --- | --- | --- | --- | 1 | 100 | 1,1 | --- | --- | --- |
| CR2 | Amónio (mg/L NH ₄) | 0,5 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| | n.º de colónias a 22° C (N/mL) | saa (<100) | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| | n.º de colónias a 37° C (N/mL) | saa (<20) | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| | Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| | Cor (mg/L Pt-Co) | 20 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| | pH (Unidades de pH) (20°C) | 6,5-9,0 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| | Manganês (µg/L Mn) | 50 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| | Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| | Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| | Cheiro a 25° C (factor de diluição) | 3 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| | Sabor a 25° C (factor de diluição) | 3 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| | Turvação (UNT) | 4 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| | CI | Alumínio (µg/L Al) | 200 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100 mL) | | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| Ferro Total (mg/L µg/L Fe) | | 200 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | | 0,5 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| Antimónio (µg/L Sb) | | 5 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| Arsénio (µg/L As) | | 10 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| Benzeno (µg/L C ₆ H ₆) | | 1 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| Benzo[a]pireno (µg/L BAPY) | | 0,01 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| Boro (mg/L B) | | 1 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | | 10 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| Cádmio Total (µg/L Cd) | | 5 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| Cálcio (mg/L Ca) | | --- | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| Chumbo Total (µg/L Pb) | | 25 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| Cianetos (µg/L CN) | | 50 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| Cobre Total (mg/L Cu) | | 2 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| Crómio Total (µg/L Cr) | | 50 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| 1,2-dicloroetano (µg/L ClCH ₂ CH ₂ Cl) | | 3 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | | --- | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| <i>Enterococos</i> (N/100 mL) | | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| Fluoretos (mg/L F) | | 1,5 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| Magnésio Total (mg/L Mg) | | --- | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| Mercurio (µg/L Hg) | | 1 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| Níquel (µg/L Ni) | | 20 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| Benzo[b]fluoranteno (µg/L BBFLT) | | --- | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| Benzo[k]fluoranteno (µg/L BKFLT) | | --- | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| Benzo[g,h,i]perileno (µg/L BGHUPER) | | --- | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| Indeno[1,2,3-cd]pireno (µg/L IP) | | --- | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| Selénio (µg/L Se) | | 10 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| Cloretos (mg/L Cl) | | 250 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| Tetracloroetano (µg/L Cl ₂ CCl ₂) | | --- | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| Tricloroetano (µg/L Cl ₂ CCHCl) | | --- | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| Clorofórmio (µg/L CHCl ₃) | | --- | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| Bromofórmio (µg/L CHBr ₃) | | --- | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | |
| Dibromoclorometano (µg/L CHClBr ₂) | --- | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Bromodichlorometano (µg/L CHBrCl ₂) | --- | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | | | | | |

causa dos incumprimentos não existentes
medidas correctivas efectuadas não necessárias

| Tipo de Controlo | Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) Dec-Lei n.º 306/2007 | Nº de análises previstas no trimestre | Zona de Abastecimento de S. Martinho_novo | | | | | | Zona de Abastecimento de Sr. dos Afritos | | | | | |
|--|--|---|---------------------------------------|---|--------------|-----------------|---------------|----------------------------|---------------------|--|--------------|-----------------|---------------|----------------------------|---------------------|
| | | | | Análises | | Valores obtidos | | | | Análises | | Valores obtidos | | | |
| | | | | Realizadas | % Realizadas | Mínimo obtido | Máximo obtido | N.º análises superiores VP | % Cumprimento do VP | Realizadas | % Realizadas | Mínimo obtido | Máximo obtido | N.º análises superiores VP | % Cumprimento do VP |
| CR1 | <i>Escherichia coli</i> (N/100 mL) | 0 | 1 | 1 | 100 | | 0 | 0 | 100 | 1 | 100 | | 0 | 0 | 100 |
| | Bactérias coliformes (N/100 mL) | 0 | 1 | 1 | 100 | | 0 | 0 | 100 | 1 | 100 | | 0 | 0 | 100 |
| | Cloro residual livre (mg/L Cl ₂) | rec 0,2-0,6 | 1 | 1 | 100 | | 1,1 | --- | --- | 1 | 100 | | 0,1 | --- | --- |
| CR2 | Amónio (mg/L NH ₄) | 0,5 | 1 | 1 | 100 | | <0,1 | 0 | 100 | 1 | 100 | | <0,1 | 0 | 100 |
| | n.º de colónias a 22º C (N/mL) | saa (<100) | 1 | 1 | 100 | | 0 | --- | --- | 1 | 100 | | 0 | --- | --- |
| | n.º de colónias a 37º C (N/mL) | saa (<20) | 1 | 1 | 100 | | 0 | --- | --- | 1 | 100 | | 0 | --- | --- |
| | Condutividade (µS/cm a 20ºC) | 2500 | 1 | 1 | 100 | | 18,9 | 0 | 100 | 1 | 100 | | 39 | 0 | 100 |
| | Cor (mg/L Pt-Co) | 20 | 1 | 1 | 100 | | <5 | 0 | 100 | 1 | 100 | | <5 | 0 | 100 |
| | pH (Unidades de pH) (20ºC) | 6,5-9,0 | 1 | 1 | 100 | | 6,5 | 0 | 100 | 1 | 100 | | 6,5 | 0 | 100 |
| | Manganês (µg/L Mn) | 50 | 1 | 1 | 100 | | <20 | 0 | 100 | 1 | 100 | | <20 | 0 | 100 |
| | Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 1 | 1 | 100 | | 4 | 0 | 100 | 1 | 100 | | <4 | 0 | 100 |
| | Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | 1 | 1 | 100 | | <1,9 | 0 | 100 | 1 | 100 | | <1,9 | 0 | 100 |
| | Cheiro a 25º C (factor de diluição) | 3 | 1 | 1 | 100 | | <1 | 0 | 100 | 1 | 100 | | <1 | 0 | 100 |
| | Sabor a 25º C (factor de diluição) | 3 | 1 | 1 | 100 | | <1 | 0 | 100 | 1 | 100 | | <1 | 0 | 100 |
| | Turvação (UNT) | 4 | 1 | 1 | 100 | | <0,5 | 0 | 100 | 1 | 100 | | <0,5 | 0 | 100 |
| | Alumínio (µg/L Al) | 200 | 1 | 1 | 100 | | 110 | 0 | 100 | 1 | 100 | | 49 | 0 | 100 |
| | <i>Clostridium perfringens</i> (N/100 mL) | 0 | 1 | 1 | 100 | | 0 | 0 | 100 | 1 | 100 | | 0 | 0 | 100 |
| | Ferro Total (mg/L µg/L Fe) | 200 | 1 | 1 | 100 | | <40 | 0 | 100 | 1 | 100 | | <40 | 0 | 100 |
| | Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | 1 | 1 | 100 | | <0,04 | 0 | 100 | 1 | 100 | | <0,04 | 0 | 100 |
| | Antimónio (µg/L Sb) | 5 | 1 | 1 | 100 | | <1,0 | 0 | 100 | 1 | 100 | | <1,0 | 0 | 100 |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | 1 | 1 | 100 | | <1,0 | 0 | 100 | 1 | 100 | | <1,0 | 0 | 100 | |
| Benzeno (µg/L C ₆ H ₆) | 1 | 1 | 1 | 100 | | <0,26 | 0 | 100 | 1 | 100 | | <0,26 | 0 | 100 | |
| Benzo[a]pireno (µg/L BAPY) | 0,01 | 1 | 1 | 100 | | <0,0080 | 0 | 100 | 1 | 100 | | <0,0080 | 0 | 100 | |
| Boro (mg/L B) | 1 | 1 | 1 | 100 | | <0,10 | 0 | 100 | 1 | 100 | | <0,10 | 0 | 100 | |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | 1 | 1 | 100 | | <2,5 | 0 | 100 | 1 | 100 | | <2,5 | 0 | 100 | |
| Cádmio Total (µg/L Cd) | 5 | 1 | 1 | 100 | | <0,50 | 0 | 100 | 1 | 100 | | <0,50 | 0 | 100 | |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 1 | 1 | 100 | | <2,0 | 0 | --- | 1 | 100 | | 2,4 | 0 | --- | |
| Chumbo Total (µg/L Pb) | 25 | 1 | 1 | 100 | | <2,0 | 0 | 100 | 1 | 100 | | <2,0 | 0 | 100 | |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | 1 | 1 | 100 | | <10 | 0 | 100 | 1 | 100 | | <10 | 0 | 100 | |
| Cobre Total (mg/L Cu) | 2 | 1 | 1 | 100 | | <0,0050 | 0 | 100 | 1 | 100 | | 0,012 | 0 | 100 | |
| Crómio Total (µg/L Cr) | 50 | 1 | 1 | 100 | | <5,0 | 0 | 100 | 1 | 100 | | <5,0 | 0 | 100 | |
| 1,2-dicloroetano (µg/L ClCH ₂ CH ₂ Cl) | 3 | 1 | 1 | 100 | | <0,25 | 0 | 100 | 1 | 100 | | <0,25 | 0 | 100 | |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 1 | 1 | 100 | | 6 | 0 | --- | 1 | 100 | | 14 | 0 | --- | |
| CI | <i>Enterococcus</i> (N/100 mL) | 0 | 1 | 1 | 100 | | 0 | 0 | 100 | 1 | 100 | | 0 | 0 | 100 |
| | Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | 1 | 1 | 100 | | <0,4 | 0 | 100 | 1 | 100 | | <0,4 | 0 | 100 |
| | Magnésio Total (mg/L Mg) | --- | 1 | 1 | 100 | | <2,0 | 0 | --- | 1 | 100 | | <2,0 | 0 | --- |
| | Mercúrio (µg/L Hg) | 1 | 1 | 1 | 100 | | <0,20 | 0 | 100 | 1 | 100 | | <0,20 | 0 | 100 |
| | Níquel (µg/L Ni) | 20 | 1 | 1 | 100 | | <5 | 0 | 100 | 1 | 100 | | <5 | 0 | 100 |
| | Benzo[b]fluoranteno (µg/L BBFLT) | --- | 1 | 1 | 100 | | <0,0080 | 0 | --- | 1 | 100 | | <0,0080 | 0 | --- |
| | Benzo[k]fluoranteno (µg/L BKFLT) | --- | 1 | 1 | 100 | | <0,008 | 0 | --- | 1 | 100 | | <0,008 | 0 | --- |
| | Benzo[g,h,i]perileno (µg/L BGHUPER) | --- | 1 | 1 | 100 | | <0,008 | 0 | --- | 1 | 100 | | <0,008 | 0 | --- |
| | Indeno[1,2,3-cd]pireno (µg/L IP) | --- | 1 | 1 | 100 | | <0,016 | 0 | --- | 1 | 100 | | <0,016 | 0 | --- |
| | Selénio (µg/L Se) | 10 | 1 | 1 | 100 | | <2,5 | 0 | 100 | 1 | 100 | | <2,5 | 0 | 100 |
| | Cloretos (mg/L Cl) | 250 | 1 | 1 | 100 | | 5,7 | 0 | 100 | 1 | 100 | | 5,3 | 0 | 100 |
| | Tetracloroetano (µg/L Cl ₂ CCC ₂) | --- | 1 | 1 | 100 | | <1,6 | 0 | --- | 1 | 100 | | <1,6 | 0 | --- |
| | Tricloroetano (µg/L Cl ₂ CCHCl) | --- | 1 | 1 | 100 | | <2,9 | 0 | --- | 1 | 100 | | <2,9 | 0 | --- |
| | Clorofórmio (µg/L CHCl ₃) | --- | 1 | 1 | 100 | | <20 | 0 | --- | 1 | 100 | | <20 | 0 | --- |
| | Bromofórmio (µg/L CHBr ₃) | --- | 1 | 1 | 100 | | <20 | 0 | --- | 1 | 100 | | <20 | 0 | --- |
| | Dibromoclorometano (µg/L CHClBr ₂) | --- | 1 | 1 | 100 | | <20 | 0 | --- | 1 | 100 | | <20 | 0 | --- |
| | Bromodiodoclorometano (µg/L CHBrCl ₂) | --- | 1 | 1 | 100 | | <20 | 0 | --- | 1 | 100 | | <20 | 0 | --- |
| | Sódio (mg/L Na) | 200 | 1 | 1 | 100 | | <3,0 | 0 | 100 | 1 | 100 | | 4,6 | 0 | 100 |
| | Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | 1 | 1 | 100 | | <10 | 0 | 100 | 1 | 100 | | <10 | 0 | 100 |

causa dos incumprimentos não existentes
medidas correctivas efectuadas não necessárias

| Tipo de Controlo | Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) Dec-Lei n.º 306/2007 | Nº de análises previstas no trimestre | Zona de Abastecimento de Espinheiro | | | | | | Zona de Abastecimento de Quinta dos Caetanos | | | | | |
|------------------|--|---|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------|-----------------|---------------|----------------------------|---------------------|--|--------------|-----------------|---------------|----------------------------|---------------------|
| | | | | Análises | | Valores obtidos | | | | Análises | | Valores obtidos | | | |
| | | | | Realizadas | % Realizadas | Mínimo obtido | Máximo obtido | N.º análises superiores VP | % Cumprimento do VP | Realizadas | % Realizadas | Mínimo obtido | Máximo obtido | N.º análises superiores VP | % Cumprimento do VP |
| CR1 | <i>Escherichia coli</i> (N/100 mL) | 0 | 1 | 1 | 100 | | 0 | 0 | 100 | 1 | 100 | | 0 | 0 | 100 |
| | Bactérias coliformes (N/100 mL) | 0 | 1 | 1 | 100 | | 0 | 0 | 100 | 1 | 100 | | 0 | 0 | 100 |
| | Cloro residual livre (mg/L Cl ₂) | rec 0,2-0,6 | 1 | 1 | 100 | | <0,1 | --- | --- | 1 | 100 | | 0,1 | --- | --- |
| CR2 | Amónio (mg/L NH ₄) | 0,5 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | n.º de colónias a 22º C (N/mL) | saa (<100) | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | n.º de colónias a 37º C (N/mL) | saa (<20) | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Condutividade (µS/cm a 20ºC) | 2500 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Cor (mg/L Pt-Co) | 20 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | pH (Unidades de pH) (20ºC) | 6,5-9,0 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Manganês (µg/L Mn) | 50 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Cheiro a 25º C (factor de diluição) | 3 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Sabor a 25º C (factor de diluição) | 3 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Turvação (UNT) | 4 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| CI | Alumínio (µg/L Al) | 200 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | <i>Clostridium perfringens</i> (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Ferro Total (mg/L µg/L Fe) | 200 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Antimónio (µg/L Sb) | 5 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Arsénio (µg/L As) | 10 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Benzeno (µg/L C ₆ H ₆) | 1 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Benzo[a]pireno (µg/L BAPY) | 0,01 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Boro (mg/L B) | 1 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Cádmio Total (µg/L Cd) | 5 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Cálcio (mg/L Ca) | --- | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Chumbo Total (µg/L Pb) | 25 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Cianetos (µg/L CN) | 50 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Cobre Total (mg/L Cu) | 2 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Crómio Total (µg/L Cr) | 50 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | 1,2-dicloroetano (µg/L ClCH ₂ CH ₂ Cl) | 3 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | <i>Enterococos</i> (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Magnésio Total (mg/L Mg) | --- | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Mercurio (µg/L Hg) | 1 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Níquel (µg/L Ni) | 20 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Benzo[b]fluoranteno (µg/L BBFLT) | --- | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Benzo[k]fluoranteno (µg/L BKFLT) | --- | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Benzo[g,h,i]perileno (µg/L BGHUPER) | --- | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Indeno[1,2,3-cd]pireno (µg/L IP) | --- | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Selénio (µg/L Se) | 10 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Cloretos (mg/L Cl) | 250 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Tetracloroetano (µg/L Cl ₂ CCl ₂) | --- | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Tricloroetano (µg/L Cl ₂ CCHCl) | --- | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Clorofórmio (µg/L CHCl ₃) | --- | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Bromofórmio (µg/L CHBr ₃) | --- | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Dibromoclorometano (µg/L CHClBr ₂) | --- | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Bromodichlorometano (µg/L CHBrCl ₂) | --- | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Sódio (mg/L Na) | 200 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |

causa dos incumprimentos não existentes
medidas correctivas efectuadas não necessárias

| Tipo de Controlo | Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) Dec-Lei n.º 306/2007 | Nº de análises previstas no trimestre | Zona de Abastecimento de Granja do Paiva | | | | | | Zona de Abastecimento de Vila Chã de Caria | | | | | |
|--|--|---|---------------------------------------|--|--------------|-----------------|---------------|----------------------------|---------------------|--|--------------|-----------------|---------------|----------------------------|---------------------|
| | | | | Análises | | Valores obtidos | | | | Análises | | Valores obtidos | | | |
| | | | | Realizadas | % Realizadas | Mínimo obtido | Máximo obtido | N.º análises superiores VP | % Cumprimento do VP | Realizadas | % Realizadas | Mínimo obtido | Máximo obtido | N.º análises superiores VP | % Cumprimento do VP |
| CR1 | <i>Escherichia coli</i> (N/100 mL) | 0 | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| | Bactérias coliformes (N/100 mL) | 0 | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| | Cloro residual livre (mg/L Cl ₂) | rec 0,2-0,6 | 2 | 2 | 100 | 0,1 | 0,5 | --- | --- | 2 | 100 | 0,1 | 0,1 | --- | --- |
| CR2 | Amónio (mg/L NH ₄) | 0,5 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | n.º de colónias a 22º C (N/mL) | saa (<100) | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | n.º de colónias a 37º C (N/mL) | saa (<20) | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Condutividade (µS/cm a 20ºC) | 2500 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Cor (mg/L Pt-Co) | 20 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | pH (Unidades de pH) (20ºC) | 6,5-9,0 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Manganês (µg/L Mn) | 50 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Cheiro a 25º C (factor de diluição) | 3 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Sabor a 25º C (factor de diluição) | 3 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Turvação (UNT) | 4 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | CI | Alumínio (µg/L Al) | 200 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100 mL) | | 0 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| Ferro Total (mg/L µg/L Fe) | | 200 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | | 0,5 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| Antimónio (µg/L Sb) | | 5 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| Arsénio (µg/L As) | | 10 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| Benzeno (µg/L C ₆ H ₆) | | 1 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| Benzo[a]pireno (µg/L BAPY) | | 0,01 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| Boro (mg/L B) | | 1 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | | 10 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| Cádmio Total (µg/L Cd) | | 5 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| Cálcio (mg/L Ca) | | --- | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| Chumbo Total (µg/L Pb) | | 25 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| Cianetos (µg/L CN) | | 50 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| Cobre Total (mg/L Cu) | | 2 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| Crómio Total (µg/L Cr) | | 50 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| 1,2-dicloroetano (µg/L ClCH ₂ CH ₂ Cl) | | 3 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | | --- | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| <i>Enterococos</i> (N/100 mL) | | 0 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| Fluoretos (mg/L F) | | 1,5 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| Magnésio Total (mg/L Mg) | | --- | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| Mercurio (µg/L Hg) | | 1 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| Níquel (µg/L Ni) | | 20 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| Benzo[b]fluoranteno (µg/L BBFLT) | | --- | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| Benzo[k]fluoranteno (µg/L BKFLT) | | --- | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| Benzo[g,h,i]perileno (µg/L BGHUPER) | | --- | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| Indeno[1,2,3-cd]pireno (µg/L IP) | | --- | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| Selénio (µg/L Se) | | 10 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| Cloretos (mg/L Cl) | | 250 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| Tetracloroetano (µg/L Cl ₂ CCl ₂) | | --- | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| Tricloroetano (µg/L Cl ₂ CCHCl) | | --- | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| Clorofórmio (µg/L CHCl ₃) | | --- | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| Bromofórmio (µg/L CHBr ₃) | | --- | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| Dibromoclorometano (µg/L CHClBr ₂) | | --- | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| Bromodiodoclorometano (µg/L CHBrCl ₂) | | --- | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| Sódio (mg/L Na) | | 200 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | | 250 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |

causa dos incumprimentos não existentes
medidas correctivas efectuadas não necessárias

Zona de Abastecimento de Soutosa

| Tipo de Controlo | Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) Dec-Lei n.º 306/2007 | Nº de análises previstas no trimestre | Análises | | | | | |
|------------------|--|---|---------------------------------------|--------------|---------------|-----------------|----------------------------|---------------------|--|
| | | | | Realizadas | | Valores obtidos | | | |
| | | | | % Realizadas | Mínimo obtido | Máximo obtido | N.º análises superiores VP | % Cumprimento do VP | |
| CR1 | <i>Escherichia coli</i> (N/100 mL) | 0 | 1 | 1 | 100 | 0 | 0 | 100 | |
| | Bactérias coliformes (N/100 mL) | 0 | 1 | 1 | 100 | 0 | 0 | 100 | |
| | Cloro residual livre (mg/L Cl ₂) | rec 0,2-0,6 | 1 | 1 | 100 | 0,2 | --- | --- | |
| CR2 | Amónio (mg/L NH ₄) | 0,5 | 1 | 1 | 100 | <0,1 | 0 | 100 | |
| | n.º de colónias a 22º C (N/mL) | saa (<100) | 1 | 1 | 100 | 0 | --- | --- | |
| | n.º de colónias a 37º C (N/mL) | saa (<20) | 1 | 1 | 100 | 0 | --- | --- | |
| | Condutividade (µS/cm a 20ºC) | 2500 | 1 | 1 | 100 | 20,5 | 0 | 100 | |
| | Cor (mg/L Pt-Co) | 20 | 1 | 1 | 100 | <5 | 0 | 100 | |
| | pH (Unidades de pH) (20ºC) | 6,5-9,0 | 1 | 1 | 100 | 6,5 | 0 | 100 | |
| | Manganés (µg/L Mn) | 50 | 1 | 1 | 100 | <20 | 0 | 100 | |
| | Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 1 | 1 | 100 | <4 | 0 | 100 | |
| | Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | 1 | 1 | 100 | <1,9 | 0 | 100 | |
| | Cheiro a 25º C (factor de diluição) | 3 | 1 | 1 | 100 | <1 | 0 | 100 | |
| | Sabor a 25º C (factor de diluição) | 3 | 1 | 1 | 100 | <1 | 0 | 100 | |
| CI | Turvacão (UNT) | 4 | 1 | 1 | 100 | <0,5 | 0 | 100 | |
| | Alumínio (µg/L Al) | 200 | 0 | 0 | | | | | |
| | <i>Clostridium perfringens</i> (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| | Ferro Total (mg/L µg/L Fe) | 200 | 0 | 0 | | | | | |
| | Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | 0 | 0 | | | | | |
| | Antimónio (µg/L Sb) | 5 | 0 | 0 | | | | | |
| | Arsénio (µg/L As) | 10 | 0 | 0 | | | | | |
| | Benzeno (µg/L C ₆ H ₆) | 1 | 0 | 0 | | | | | |
| | Benzo[a]pireno (µg/L BAPY) | 0,01 | 0 | 0 | | | | | |
| | Boro (mg/L B) | 1 | 0 | 0 | | | | | |
| | Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | 0 | 0 | | | | | |
| | Cádmio Total (µg/L Cd) | 5 | 0 | 0 | | | | | |
| | Cálcio (mg/L Ca) | --- | 0 | 0 | | | | | |
| | Chumbo Total (µg/L Pb) | 25 | 0 | 0 | | | | | |
| | Cianetos (µg/L CN) | 50 | 0 | 0 | | | | | |
| | Cobre Total (mg/L Cu) | 2 | 0 | 0 | | | | | |
| | Crómio Total (µg/L Cr) | 50 | 0 | 0 | | | | | |
| | 1,2-dicloroetano (µg/L ClCH ₂ CH ₂ Cl) | 3 | 0 | 0 | | | | | |
| | Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 0 | 0 | | | | | |
| | <i>Enterococos</i> (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| | Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | 0 | 0 | | | | | |
| | Magnésio Total (mg/L Mg) | --- | 0 | 0 | | | | | |
| | Mercurio (µg/L Hg) | 1 | 0 | 0 | | | | | |
| | Níquel (µg/L Ni) | 20 | 0 | 0 | | | | | |
| | Benzo[b]fluoranteno (µg/L BBFLT) | --- | 0 | 0 | | | | | |
| | Benzo[k]fluoranteno (µg/L BKFLT) | --- | 0 | 0 | | | | | |
| | Benzo[g,h,i]perileno (µg/L BGHUPER) | --- | 0 | 0 | | | | | |
| | Indeno[1,2,3-cd]pireno (µg/L IP) | --- | 0 | 0 | | | | | |
| | Selénio (µg/L Se) | 10 | 0 | 0 | | | | | |
| | Cloretos (mg/L Cl) | 250 | 0 | 0 | | | | | |
| | Tetracloroetano (µg/L Cl ₂ CCl ₂) | --- | 0 | 0 | | | | | |
| | Tricloroetano (µg/L Cl ₂ CCHCl) | --- | 0 | 0 | | | | | |
| | Clorofórmio (µg/L CHCl ₃) | --- | 0 | 0 | | | | | |
| | Bromofórmio (µg/L CHBr ₃) | --- | 0 | 0 | | | | | |
| | Dibromoclorometano (µg/L CHClBr ₂) | --- | 0 | 0 | | | | | |
| | Bromodoclorometano (µg/L CHBrCl ₂) | --- | 0 | 0 | | | | | |
| | Sódio (mg/L Na) | 200 | 0 | 0 | | | | | |
| | Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | 0 | 0 | | | | | |

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| causa dos incumprimentos | não existentes |
| medidas correctivas efectuadas | não necessárias |

| Tipo de Controlo | Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) Dec-Lei n.º 306/2007 | Nº de análises previstas no trimestre | Zona de Abastecimento de Porto da Nave | | | | | | |
|--|--|---|---------------------------------------|--|--------------|-----------------|---------------|----------------------------|---------------------|-----|
| | | | | Análises | | Valores obtidos | | | | |
| | | | | Realizadas | % Realizadas | Mínimo obtido | Máximo obtido | N.º análises superiores VP | % Cumprimento do VP | |
| CR1 | <i>Escherichia coli</i> (N/100 mL) | 0 | 1 | 1 | 100 | | 0 | 0 | 100 | |
| | Bactérias coliformes (N/100 mL) | 0 | 1 | 1 | 100 | | 0 | 0 | 100 | |
| | Cloro residual livre (mg/L Cl ₂) | rec 0.2-0.6 | 1 | 1 | 100 | | 1,1 | --- | --- | |
| CR2 | Amónio (mg/L NH ₄) | 0,5 | 1 | 1 | 100 | | <0,1 | 0 | 100 | |
| | n.º de colónias a 22º C (N/mL) | saa (<100) | 1 | 1 | 100 | | 0 | --- | --- | |
| | n.º de colónias a 37º C (N/mL) | saa (<20) | 1 | 1 | 100 | | 0 | --- | --- | |
| | Condutividade (µS/cm a 20ºC) | 2500 | 1 | 1 | 100 | | 20,3 | 0 | 100 | |
| | Cor (mg/L Pt-Co) | 20 | 1 | 1 | 100 | | <5 | 0 | 100 | |
| | pH (Unidades de pH) (20ºC) | 6,5-9,0 | 1 | 1 | 100 | | 6,5 | 0 | 100 | |
| | Manganês (µg/L Mn) | 50 | 1 | 1 | 100 | | <20 | 0 | 100 | |
| | Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 1 | 1 | 100 | | 4 | 0 | 100 | |
| | Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | 1 | 1 | 100 | | <1,9 | 0 | 100 | |
| | Cheiro a 25º C (factor de diluição) | 3 | 1 | 1 | 100 | | <1 | 0 | 100 | |
| | Sabor a 25º C (factor de diluição) | 3 | 1 | 1 | 100 | | <1 | 0 | 100 | |
| | Turvação (UNT) | 4 | 1 | 1 | 100 | | <0,5 | 0 | 100 | |
| | CI | Alumínio (µg/L Al) | 200 | 1 | 1 | 100 | | 160 | 0 | 100 |
| | | <i>Clostridium perfringens</i> (N/100 mL) | 0 | 1 | 1 | 100 | | 0 | 0 | 100 |
| Ferro Total (mg/L µg/L Fe) | | 200 | 1 | 1 | 100 | | <40 | 0 | 100 | |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | | 0,5 | 1 | 1 | 100 | | <0,04 | 0 | 100 | |
| Antimónio (µg/L Sb) | | 5 | 1 | 1 | 100 | | <1,0 | 0 | 100 | |
| Arsénio (µg/L As) | | 10 | 1 | 1 | 100 | | <1,0 | 0 | 100 | |
| Benzeno (µg/L C ₆ H ₆) | | 1 | 1 | 1 | 100 | | <0,26 | 0 | 100 | |
| Benzo[a]pireno (µg/L BAPY) | | 0,01 | 1 | 1 | 100 | | <0,0080 | 0 | 100 | |
| Boro (mg/L B) | | 1 | 1 | 1 | 100 | | <0,10 | 0 | 100 | |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | | 10 | 1 | 1 | 100 | | <2,5 | 0 | 100 | |
| Cádmio Total (µg/L Cd) | | 5 | 1 | 1 | 100 | | <0,50 | 0 | 100 | |
| Cálcio (mg/L Ca) | | --- | 1 | 1 | 100 | | 3,2 | 0 | --- | |
| Chumbo Total (µg/L Pb) | | 25 | 1 | 1 | 100 | | <2,0 | 0 | 100 | |
| Cianetos (µg/L CN) | | 50 | 1 | 1 | 100 | | <10 | 0 | 100 | |
| Cobre Total (mg/L Cu) | | 2 | 1 | 1 | 100 | | 0,014 | 0 | 100 | |
| Crómio Total (µg/L Cr) | | 50 | 1 | 1 | 100 | | <5,0 | 0 | 100 | |
| 1,2-dicloroetano (µg/L ClCH ₂ CH ₂ Cl) | | 3 | 1 | 1 | 100 | | <0,25 | 0 | 100 | |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | | --- | 1 | 1 | 100 | | 8,6 | 0 | --- | |
| <i>Enterococos</i> (N/100 mL) | | 0 | 1 | 1 | 100 | | 0 | 0 | 100 | |
| Fluoretos (mg/L F) | | 1,5 | 1 | 1 | 100 | | <0,4 | 0 | 100 | |
| Magnésio Total (mg/L Mg) | | --- | 1 | 1 | 100 | | <2,0 | 0 | --- | |
| Mercurio (µg/L Hg) | | 1 | 1 | 1 | 100 | | <0,20 | 0 | 100 | |
| Níquel (µg/L Ni) | | 20 | 1 | 1 | 100 | | <5 | 0 | 100 | |
| Benzo[b]fluoranteno (µg/L BBFLT) | | --- | 1 | 1 | 100 | | <0,0080 | 0 | --- | |
| Benzo[k]fluoranteno (µg/L BKFLT) | | --- | 1 | 1 | 100 | | <0,008 | 0 | --- | |
| Benzo[g,h,i]perileno (µg/L BGHUPER) | | --- | 1 | 1 | 100 | | <0,008 | 0 | --- | |
| Indeno[1,2,3-cd]pireno (µg/L IP) | | --- | 1 | 1 | 100 | | <0,016 | 0 | --- | |
| Selénio (µg/L Se) | | 10 | 1 | 1 | 100 | | <2,5 | 0 | 100 | |
| Cloretos (mg/L Cl) | | 250 | 1 | 1 | 100 | | 5,1 | 0 | 100 | |
| Tetracloroetano (µg/L Cl ₂ CCl ₂) | | --- | 1 | 1 | 100 | | <1,6 | 0 | --- | |
| Tricloroetano (µg/L Cl ₂ CCHCl) | | --- | 1 | 1 | 100 | | <2,9 | 0 | --- | |
| Clorofórmio (µg/L CHCl ₃) | | --- | 1 | 1 | 100 | | <20 | 0 | --- | |
| Bromofórmio (µg/L CHBr ₃) | | --- | 1 | 1 | 100 | | <20 | 0 | --- | |
| Dibromoclorometano (µg/L CHClBr ₂) | | --- | 1 | 1 | 100 | | <20 | 0 | --- | |
| Bromodoclorometano (µg/L CHBrCl ₂) | --- | 1 | 1 | 100 | | <20 | 0 | --- | | |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 1 | 1 | 100 | | <3,0 | 0 | 100 | | |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | 1 | 1 | 100 | | <10 | 0 | 100 | | |

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| causa dos incumprimentos | não existentes |
| medidas correctivas efectuadas | não necessárias |

| Tipo de Controlo | Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) Dec-Lei n.º 306/2007 | Nº de análises previstas no trimestre | Zona de Abastecimento de Nagosa | | | | | |
|------------------|--|---|---------------------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|---------------|----------------------------|---------------------|
| | | | | Análises | | Valores obtidos | | | |
| | | | | Realizadas | % Realizadas | Mínimo obtido | Máximo obtido | N.º análises superiores VP | % Cumprimento do VP |
| CR1 | <i>Escherichia coli</i> (N/100 mL) | 0 | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| | Bactérias coliformes (N/100 mL) | 0 | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| | Cloro residual livre (mg/L Cl ₂) | rec 0,2-0,6 | 2 | 2 | 100 | 0,1 | 0,5 | --- | --- |
| CR2 | Amónio (mg/L NH ₄) | 0,5 | 1 | 1 | 100 | | <0,1 | 0 | 100 |
| | n.º de colónias a 22º C (N/mL) | saa (<100) | 1 | 1 | 100 | | 0 | --- | --- |
| | n.º de colónias a 37º C (N/mL) | saa (<20) | 1 | 1 | 100 | | 8 | --- | --- |
| | Condutividade (µS/cm a 20ºC) | 2500 | 1 | 1 | 100 | | 32 | 0 | 100 |
| | Cor (mg/L Pt-Co) | 20 | 1 | 1 | 100 | | <5 | 0 | 100 |
| | pH (Unidades de pH) (20ºC) | 6,5-9,0 | 1 | 1 | 100 | | 5,6 | 0 | 100 |
| | Manganês (µg/L Mn) | 50 | 1 | 1 | 100 | | <20 | 0 | 100 |
| | Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 1 | 1 | 100 | | <4 | 0 | 100 |
| | Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | 1 | 1 | 100 | | <1,9 | 0 | 100 |
| | Cheiro a 25º C (factor de diluição) | 3 | 1 | 1 | 100 | | <1 | 0 | 100 |
| CI | Sabor a 25º C (factor de diluição) | 3 | 1 | 1 | 100 | | <1 | 0 | 100 |
| | Turbacão (UNT) | 4 | 1 | 1 | 100 | | <0,5 | 0 | 100 |
| | Alumínio (µg/L Al) | 200 | 1 | 1 | 100 | | 97 | 0 | 100 |
| | <i>Clostridium perfringens</i> (N/100 mL) | 0 | 1 | 1 | 100 | | 0 | 0 | 100 |
| | Ferro Total (mg/L µg/L Fe) | 200 | 1 | 1 | 100 | | <40 | 0 | 100 |
| | Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | 1 | 1 | 100 | | <0,04 | 0 | 100 |
| | Antimónio (µg/L Sb) | 5 | 1 | 1 | 100 | | <1,0 | 0 | 100 |
| | Arsénio (µg/L As) | 10 | 1 | 1 | 100 | | 2,5 | 0 | 100 |
| | Benzeno (µg/L C ₆ H ₆) | 1 | 1 | 1 | 100 | | <0,26 | 0 | 100 |
| | Benzo[a]pireno (µg/L BAPY) | 0,01 | 1 | 1 | 100 | | <0,0080 | 0 | 100 |
| | Boro (mg/L B) | 1 | 1 | 1 | 100 | | <0,10 | 0 | 100 |
| | Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | 1 | 1 | 100 | | <2,5 | 0 | 100 |
| | Cádmio Total (µg/L Cd) | 5 | 1 | 1 | 100 | | <0,50 | 0 | 100 |
| | Cálcio (mg/L Ca) | --- | 1 | 1 | 100 | | 4 | 0 | --- |
| | Chumbo Total (µg/L Pb) | 25 | 1 | 1 | 100 | | 10 | 0 | 100 |
| | Cianetos (µg/L CN) | 50 | 1 | 1 | 100 | | <10 | 0 | 100 |
| | Cobre Total (mg/L Cu) | 2 | 1 | 1 | 100 | | <0,0050 | 0 | 100 |
| | Crómio Total (µg/L Cr) | 50 | 1 | 1 | 100 | | 21 | 0 | 100 |
| | 1,2-dicloroetano (µg/L ClCH ₂ CH ₂ Cl) | 3 | 1 | 1 | 100 | | <0,25 | 0 | 100 |
| | Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 1 | 1 | 100 | | 10,4 | 0 | --- |
| | <i>Enterococos</i> (N/100 mL) | 0 | 1 | 1 | 100 | | 0 | 0 | 100 |
| | Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | 1 | 1 | 100 | | <0,4 | 0 | 100 |
| | Magnésio Total (mg/L Mg) | --- | 1 | 1 | 100 | | <2,0 | 0 | --- |
| | Mercurio (µg/L Hg) | 1 | 1 | 1 | 100 | | <0,20 | 0 | 100 |
| | Níquel (µg/L Ni) | 20 | 1 | 1 | 100 | | <5 | 0 | 100 |
| | Benzo[b]fluoranteno (µg/L BBFLT) | --- | 1 | 1 | 100 | | <0,0080 | 0 | --- |
| | Benzo[k]fluoranteno (µg/L BKFLT) | --- | 1 | 1 | 100 | | <0,0080 | 0 | --- |
| | Benzo[g,h,i]perileno (µg/L BGHUPER) | --- | 1 | 1 | 100 | | <0,008 | 0 | --- |
| | Indeno[1,2,3-cd]pireno (µg/L IP) | --- | 1 | 1 | 100 | | <0,016 | 0 | --- |
| | Selénio (µg/L Se) | 10 | 1 | 1 | 100 | | <2,5 | 0 | 100 |
| | Cloretos (mg/L Cl) | 250 | 1 | 1 | 100 | | 9 | 0 | 100 |
| | Tetracloroetano (µg/L Cl ₂ CCl ₂) | --- | 1 | 1 | 100 | | <1,6 | 0 | --- |
| | Tricloroetano (µg/L Cl ₂ CCHCl) | --- | 1 | 1 | 100 | | <2,9 | 0 | --- |
| | Clorofórmio (µg/L CHCl ₃) | --- | 1 | 1 | 100 | | <20 | 0 | --- |
| | Bromofórmio (µg/L CHBr ₃) | --- | 1 | 1 | 100 | | <20 | 0 | --- |
| | Dibromoclorometano (µg/L CHClBr ₂) | --- | 1 | 1 | 100 | | <20 | 0 | --- |
| | Bromodichlorometano (µg/L CHBrCl ₂) | --- | 1 | 1 | 100 | | <20 | 0 | --- |
| | Sódio (mg/L Na) | 200 | 1 | 1 | 100 | | 4,8 | 0 | 100 |
| | Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | 1 | 1 | 100 | | <10 | 0 | 100 |

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| causa dos incumprimentos | não existentes |
| medidas correctivas efectuadas | não necessárias |

| Tipo de Controlo | Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) Dec-Lei n.º 306/2007 | N.º de análises previstas no trimestre | Zona de Abastecimento de Paço_Velho | | | | | | Zona de Abastecimento de Sanfins | | | | | | |
|--|--|---|--|-------------------------------------|--------------|-----------------|---------------|----------------------------|---------------------|----------------------------------|--------------|-----------------|---------------|----------------------------|---------------------|-----|
| | | | | Análises | | Valores obtidos | | | | Análises | | Valores obtidos | | | | |
| | | | | Realizadas | % Realizadas | Mínimo obtido | Máximo obtido | N.º análises superiores VP | % Cumprimento do VP | Realizadas | % Realizadas | Mínimo obtido | Máximo obtido | N.º análises superiores VP | % Cumprimento do VP | |
| CR1 | <i>Escherichia coli</i> (N/100 mL) | 0 | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | |
| | Bactérias coliformes (N/100 mL) | 0 | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | 2 | 100 | 0 | 84 | 1 | 50 | |
| CR2 | Cloro residual livre (mg/L Cl ₂) | rec 0,2-0,6 | 2 | 2 | 100 | <0,1 | 2,4 | --- | --- | 2 | 100 | 0,2 | 0,4 | --- | --- | |
| | Amónio (mg/L NH ₄) | 0,5 | 1 | 1 | 100 | <0,1 | 0 | --- | 100 | 1 | 100 | <0,1 | 0 | --- | 100 | |
| | n.º de colónias a 22º C (N/mL) | saa (<100) | 1 | 1 | 100 | 0 | --- | --- | --- | 1 | 100 | >300 | --- | --- | --- | |
| | n.º de colónias a 37º C (N/mL) | saa (<20) | 1 | 1 | 100 | 0 | --- | --- | --- | 1 | 100 | >300 | --- | --- | --- | |
| | Condutividade (µS/cm a 20ºC) | 2500 | 1 | 1 | 100 | 83 | 0 | --- | 100 | 1 | 100 | 167 | 0 | --- | 100 | |
| | Cor (mg/L Pt-Co) | 20 | 1 | 1 | 100 | <5 | 0 | --- | 100 | 1 | 100 | <5 | 0 | --- | 100 | |
| | pH (Unidades de pH) (20ºC) | 6,5-9,0 | 1 | 1 | 100 | 4,8 | 1 | --- | 0 | 1 | 100 | 6,7 | 0 | --- | 100 | |
| | Manganês (µg/L Mn) | 50 | 1 | 1 | 100 | <20 | 0 | --- | 100 | 1 | 100 | <20 | 0 | --- | 100 | |
| | Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 1 | 1 | 100 | 16 | 0 | --- | 100 | 1 | 100 | 13 | 0 | --- | 100 | |
| | Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | 1 | 1 | 100 | <1,9 | 0 | --- | 100 | 1 | 100 | <1,9 | 0 | --- | 100 | |
| | Cheiro a 25º C (factor de diluição) | 3 | 1 | 1 | 100 | <1 | 0 | --- | 100 | 1 | 100 | <1 | 0 | --- | 100 | |
| | Sabor a 25º C (factor de diluição) | 3 | 1 | 1 | 100 | <1 | 0 | --- | 100 | 1 | 100 | <1 | 0 | --- | 100 | |
| | Turvação (UNT) | 4 | 1 | 1 | 100 | <0,5 | 0 | --- | 100 | 1 | 100 | <0,5 | 0 | --- | 100 | |
| | CI | Alumínio (µg/L Al) | 200 | 1 | 1 | 100 | 41 | 0 | --- | 100 | 1 | 100 | 21 | 0 | --- | 100 |
| | | <i>Clostridium perfringens</i> (N/100 mL) | 0 | 1 | 1 | 100 | 0 | 0 | --- | 100 | 1 | 100 | 0 | 0 | --- | 100 |
| | | Ferro Total (mg/L µg/L Fe) | 200 | 1 | 1 | 100 | <40 | 0 | --- | 100 | 1 | 100 | <40 | 0 | --- | 100 |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | | 0,5 | 1 | 1 | 100 | <0,04 | 0 | --- | 100 | 1 | 100 | <0,04 | 0 | --- | 100 | |
| Antimónio (µg/L Sb) | | 5 | 1 | 1 | 100 | <1,0 | 0 | --- | 100 | 1 | 100 | <1,0 | 0 | --- | 100 | |
| Arsénio (µg/L As) | | 10 | 1 | 1 | 100 | 1,2 | 0 | --- | 100 | 1 | 100 | 1,7 | 0 | --- | 100 | |
| Benzeno (µg/L C ₆ H ₆) | | 1 | 1 | 1 | 100 | <0,26 | 0 | --- | 100 | 1 | 100 | <0,26 | 0 | --- | 100 | |
| Benzo[a]pireno (µg/L BAPY) | | 0,01 | 1 | 1 | 100 | <0,0080 | 0 | --- | 100 | 1 | 100 | <0,0080 | 0 | --- | 100 | |
| Boro (mg/L B) | | 1 | 1 | 1 | 100 | <0,10 | 0 | --- | 100 | 1 | 100 | <0,10 | 0 | --- | 100 | |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | | 10 | 1 | 1 | 100 | <2,5 | 0 | --- | 100 | 1 | 100 | <2,5 | 0 | --- | 100 | |
| Cádmio Total (µg/L Cd) | | 5 | 1 | 1 | 100 | <0,50 | 0 | --- | 100 | 1 | 100 | <0,50 | 0 | --- | 100 | |
| Cálcio (mg/L Ca) | | --- | 1 | 1 | 100 | 6,4 | 0 | --- | --- | 1 | 100 | 11,4 | 0 | --- | --- | |
| Chumbo Total (µg/L Pb) | | 25 | 1 | 1 | 100 | <2,0 | 0 | --- | 100 | 1 | 100 | <2,0 | 0 | --- | 100 | |
| Cianetos (µg/L CN) | | 50 | 1 | 1 | 100 | <10 | 0 | --- | 100 | 1 | 100 | <10 | 0 | --- | 100 | |
| Cobre Total (mg/L Cu) | | 2 | 1 | 1 | 100 | 0,015 | 0 | --- | 100 | 1 | 100 | <0,0050 | 0 | --- | 100 | |
| Crómio Total (µg/L Cr) | | 50 | 1 | 1 | 100 | 19 | 0 | --- | 100 | 1 | 100 | <5,0 | 0 | --- | 100 | |
| 1,2-dicloroetano (µg/L ClCH ₂ CH ₂ Cl) | | 3 | 1 | 1 | 100 | <0,25 | 0 | --- | 100 | 1 | 100 | <0,25 | 0 | --- | 100 | |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | | --- | 1 | 1 | 100 | 24 | 0 | --- | --- | 1 | 100 | 34 | 0 | --- | --- | |
| <i>Enterococcus</i> (N/100 mL) | | 0 | 1 | 1 | 100 | 0 | 0 | --- | 100 | 1 | 100 | 0 | 0 | --- | 100 | |
| Fluoretos (mg/L F) | | 1,5 | 1 | 1 | 100 | <0,4 | 0 | --- | 100 | 1 | 100 | <0,4 | 0 | --- | 100 | |
| Magnésio Total (mg/L Mg) | | --- | 1 | 1 | 100 | <2,0 | 0 | --- | --- | 1 | 100 | <2,0 | 0 | --- | --- | |
| Mercurio (µg/L Hg) | | 1 | 1 | 1 | 100 | <0,20 | 0 | --- | 100 | 1 | 100 | <0,20 | 0 | --- | 100 | |
| Níquel (µg/L Ni) | | 20 | 1 | 1 | 100 | <5 | 0 | --- | 100 | 1 | 100 | <5 | 0 | --- | 100 | |
| Benzo[b]fluoranteno (µg/L BBFLT) | | --- | 1 | 1 | 100 | <0,0080 | 0 | --- | --- | 1 | 100 | <0,0080 | 0 | --- | --- | |
| Benzo[k]fluoranteno (µg/L BKFLT) | | --- | 1 | 1 | 100 | <0,008 | 0 | --- | --- | 1 | 100 | <0,008 | 0 | --- | --- | |
| Benzo[g,h,i]perileno (µg/L BGHPIPER) | | --- | 1 | 1 | 100 | <0,008 | 0 | --- | --- | 1 | 100 | <0,008 | 0 | --- | --- | |
| Indeno[1,2,3-cd]pireno (µg/L IP) | | --- | 1 | 1 | 100 | <0,016 | 0 | --- | --- | 1 | 100 | <0,016 | 0 | --- | --- | |
| Selénio (µg/L Se) | | 10 | 1 | 1 | 100 | <2,5 | 0 | --- | 100 | 1 | 100 | <2,5 | 0 | --- | 100 | |
| Cloretos (mg/L Cl) | | 250 | 1 | 1 | 100 | 10 | 0 | --- | 100 | 1 | 100 | 21 | 0 | --- | 100 | |
| Tetracloroetano (µg/L Cl ₂ CCC ₂) | | --- | 1 | 1 | 100 | <1,6 | 0 | --- | --- | 1 | 100 | <1,6 | 0 | --- | --- | |
| Tricloroetano (µg/L Cl ₂ CCHCl) | | --- | 1 | 1 | 100 | <2,9 | 0 | --- | --- | 1 | 100 | <2,9 | 0 | --- | --- | |
| Clorofórmio (µg/L CHCl ₃) | | --- | 1 | 1 | 100 | <20 | 0 | --- | --- | 1 | 100 | <20 | 0 | --- | --- | |
| Bromofórmio (µg/L CHBr ₃) | --- | 1 | 1 | 100 | <20 | 0 | --- | --- | 1 | 100 | <20 | 0 | --- | --- | | |
| Dibromoclorometano (µg/L CHClBr ₂) | --- | 1 | 1 | 100 | <20 | 0 | --- | --- | 1 | 100 | <20 | 0 | --- | --- | | |
| Bromodiclorometano (µg/L CHBr ₂ Cl ₂) | --- | 1 | 1 | 100 | <20 | 0 | --- | --- | 1 | 100 | <20 | 0 | --- | --- | | |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 1 | 1 | 100 | 8,9 | 0 | --- | 100 | 1 | 100 | 18 | 0 | --- | 100 | | |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | 1 | 1 | 100 | <10 | 0 | --- | 100 | 1 | 100 | 15 | 0 | --- | 100 | | |

causa dos incumprimentos
medidas correctivas efectuadas

composição da água bruta; desinfectante residual insuficiente
a autoridade de saúde não se pronunciou; correcção do sistema de desinfeção

| Tipo de Controlo | Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) Dec-Lei n.º 306/2007 | Nº de análises previstas no trimestre | Zona de Abastecimento de Castelo | | | | | |
|--|--|---|---------------------------------------|----------------------------------|--------------|-----------------|---------------|----------------------------|---------------------|
| | | | | Análises | | Valores obtidos | | | |
| | | | | Realizadas | % Realizadas | Mínimo obtido | Máximo obtido | N.º análises superiores VP | % Cumprimento do VP |
| CR1 | <i>Escherichia coli</i> (N/100 mL) | 0 | 1 | 1 | 100 | | 0 | 0 | 100 |
| | Bactérias coliformes (N/100 mL) | 0 | 1 | 1 | 100 | | 0 | 0 | 100 |
| | Cloro residual livre (mg/L Cl ₂) | rec 0.2-0.6 | 1 | 1 | 100 | | <0,1 | --- | --- |
| CR2 | Amónio (mg/L NH ₄) | 0,5 | 0 | 0 | | | | | |
| | n.º de colónias a 22º C (N/mL) | saa (<100) | 0 | 0 | | | | | |
| | n.º de colónias a 37º C (N/mL) | saa (<20) | 0 | 0 | | | | | |
| | Condutividade (µS/cm a 20ºC) | 2500 | 0 | 0 | | | | | |
| | Cor (mg/L Pt-Co) | 20 | 0 | 0 | | | | | |
| | pH (Unidades de pH) (20ºC) | 6,5-9,0 | 0 | 0 | | | | | |
| | Manganês (µg/L Mn) | 50 | 0 | 0 | | | | | |
| | Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 0 | 0 | | | | | |
| | Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | 0 | 0 | | | | | |
| | Cheiro a 25º C (factor de diluição) | 3 | 0 | 0 | | | | | |
| | Sabor a 25º C (factor de diluição) | 3 | 0 | 0 | | | | | |
| | CI | Turvação (UNT) | 4 | 0 | 0 | | | | |
| Alumínio (µg/L Al) | | 200 | 0 | 0 | | | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100 mL) | | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| Ferro Total (mg/L µg/L Fe) | | 200 | 0 | 0 | | | | | |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | | 0,5 | 0 | 0 | | | | | |
| Antimónio (µg/L Sb) | | 5 | 0 | 0 | | | | | |
| Arsénio (µg/L As) | | 10 | 0 | 0 | | | | | |
| Benzeno (µg/L C ₆ H ₆) | | 1 | 0 | 0 | | | | | |
| Benzo[a]pireno (µg/L BAPY) | | 0,01 | 0 | 0 | | | | | |
| Boro (mg/L B) | | 1 | 0 | 0 | | | | | |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | | 10 | 0 | 0 | | | | | |
| Cádmio Total (µg/L Cd) | | 5 | 0 | 0 | | | | | |
| Cálcio (mg/L Ca) | | --- | 0 | 0 | | | | | |
| Chumbo Total (µg/L Pb) | | 25 | 0 | 0 | | | | | |
| Cianetos (µg/L CN) | | 50 | 0 | 0 | | | | | |
| Cobre Total (mg/L Cu) | | 2 | 0 | 0 | | | | | |
| Crómio Total (µg/L Cr) | | 50 | 0 | 0 | | | | | |
| 1,2-dicloroetano (µg/L ClCH ₂ CH ₂ Cl) | | 3 | 0 | 0 | | | | | |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | | --- | 0 | 0 | | | | | |
| <i>Enterococos</i> (N/100 mL) | | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| Fluoretos (mg/L F) | | 1,5 | 0 | 0 | | | | | |
| Magnésio Total (mg/L Mg) | | --- | 0 | 0 | | | | | |
| Mercurio (µg/L Hg) | | 1 | 0 | 0 | | | | | |
| Níquel (µg/L Ni) | | 20 | 0 | 0 | | | | | |
| Benzo[b]fluoranteno (µg/L BBFLT) | | --- | 0 | 0 | | | | | |
| Benzo[k]fluoranteno (µg/L BKFLT) | | --- | 0 | 0 | | | | | |
| Benzo[g,h,i]perileno (µg/L BGHUPER) | | --- | 0 | 0 | | | | | |
| Indeno[1,2,3-cd]pireno (µg/L IP) | | --- | 0 | 0 | | | | | |
| Selénio (µg/L Se) | | 10 | 0 | 0 | | | | | |
| Cloreto (mg/L Cl) | | 250 | 0 | 0 | | | | | |
| Tetracloroetano (µg/L Cl ₂ CCl ₂) | | --- | 0 | 0 | | | | | |
| Tricloroetano (µg/L Cl ₂ CCHCl) | | --- | 0 | 0 | | | | | |
| Clorofórmio (µg/L CHCl ₃) | | --- | 0 | 0 | | | | | |
| Bromofórmio (µg/L CHBr ₃) | | --- | 0 | 0 | | | | | |
| Dibromoclorometano (µg/L CHClBr ₂) | | --- | 0 | 0 | | | | | |
| Bromodichlorometano (µg/L CHBrCl ₂) | | --- | 0 | 0 | | | | | |
| Sódio (mg/L Na) | | 200 | 0 | 0 | | | | | |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | | 250 | 0 | 0 | | | | | |
| atrazina | | 0,1 | 0 | 0 | | | | | |
| desetilatrazina | | 0,1 | 0 | 0 | | | | | |
| desetilterbutilazina | | 0,1 | 0 | 0 | | | | | |
| diurão | | 0,1 | 0 | 0 | | | | | |
| linurão | | 0,1 | 0 | 0 | | | | | |
| terbutilazina | | 0,1 | 0 | 0 | | | | | |
| pesticidas totais | | 0,5 | 0 | 0 | | | | | |

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| causa dos incumprimentos | não existentes |
| medidas correctivas efectuadas | não necessárias |

Zona de Abastecimento de Sarzedo

| Tipo de Controlo | Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) Dec-Lei n.º 306/2007 | Nº de análises previstas no trimestre | Análises | | | | | |
|--|--|---|---------------------------------------|--------------|---------------|-----------------|------|----------------------------|---------------------|
| | | | | Realizadas | | Valores obtidos | | N.º análises superiores VP | % Cumprimento do VP |
| | | | | % Realizadas | Mínimo obtido | Máximo obtido | | | |
| CR1 | <i>Escherichia coli</i> (N/100 mL) | 0 | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| | Bactérias coliformes (N/100 mL) | 0 | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| | Cloro residual livre (mg/L Cl ₂) | rec 0.2-0.6 | 2 | 2 | 100 | 0,1 | 0,4 | --- | --- |
| CR2 | Amónio (mg/L NH ₄) | 0,5 | 1 | 1 | 100 | | <0,1 | 0 | 100 |
| | n.º de colónias a 22º C (N/mL) | saa (<100) | 1 | 1 | 100 | | 0 | --- | --- |
| | n.º de colónias a 37º C (N/mL) | saa (<20) | 1 | 1 | 100 | | 0 | --- | --- |
| | Condutividade (µS/cm a 20ºC) | 2500 | 1 | 1 | 100 | | 62 | 0 | 100 |
| | Cor (mg/L Pt-Co) | 20 | 1 | 1 | 100 | | <5 | 0 | 100 |
| | pH (Unidades de pH) (20ºC) | 6,5-9,0 | 1 | 1 | 100 | | 4,4 | 1 | 0 |
| | Manganês (µg/L Mn) | 50 | 1 | 1 | 100 | | <20 | 0 | 100 |
| | Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 1 | 1 | 100 | | 15 | 0 | 100 |
| | Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | 1 | 1 | 100 | | <1,9 | 0 | 100 |
| | Cheiro a 25º C (factor de diluição) | 3 | 1 | 1 | 100 | | <1 | 0 | 100 |
| | Sabor a 25º C (factor de diluição) | 3 | 1 | 1 | 100 | | <1 | 0 | 100 |
| | Turbacão (UNT) | 4 | 1 | 1 | 100 | | <0,5 | 0 | 100 |
| | CI | Alumínio (µg/L Al) | 200 | 0 | 0 | | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100 mL) | | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| Ferro Total (mg/L µg/L Fe) | | 200 | 0 | 0 | | | | | |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | | 0,5 | 0 | 0 | | | | | |
| Antimónio (µg/L Sb) | | 5 | 0 | 0 | | | | | |
| Arsénio (µg/L As) | | 10 | 0 | 0 | | | | | |
| Benzeno (µg/L C ₆ H ₆) | | 1 | 0 | 0 | | | | | |
| Benzo[a]pireno (µg/L BAPY) | | 0,01 | 0 | 0 | | | | | |
| Boro (mg/L B) | | 1 | 0 | 0 | | | | | |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | | 10 | 0 | 0 | | | | | |
| Cádmio Total (µg/L Cd) | | 5 | 0 | 0 | | | | | |
| Cálcio (mg/L Ca) | | --- | 0 | 0 | | | | | |
| Chumbo Total (µg/L Pb) | | 25 | 0 | 0 | | | | | |
| Cianetos (µg/L CN) | | 50 | 0 | 0 | | | | | |
| Cobre Total (mg/L Cu) | | 2 | 0 | 0 | | | | | |
| Crómio Total (µg/L Cr) | | 50 | 0 | 0 | | | | | |
| 1,2-dicloroetano (µg/L ClCH ₂ CH ₂ Cl) | | 3 | 0 | 0 | | | | | |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | | --- | 0 | 0 | | | | | |
| <i>Enterococcus</i> (N/100 mL) | | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| Fluoretos (mg/L F) | | 1,5 | 0 | 0 | | | | | |
| Magnésio Total (mg/L Mg) | | --- | 0 | 0 | | | | | |
| Mercúrio (µg/L Hg) | | 1 | 0 | 0 | | | | | |
| Níquel (µg/L Ni) | | 20 | 0 | 0 | | | | | |
| Benzo[b]fluoranteno (µg/L BBFLT) | | --- | 0 | 0 | | | | | |
| Benzo[k]fluoranteno (µg/L BKFLT) | | --- | 0 | 0 | | | | | |
| Benzo[g,h,i]perileno (µg/L BGHUPER) | | --- | 0 | 0 | | | | | |
| Indeno[1,2,3-cd]pireno (µg/L IP) | | --- | 0 | 0 | | | | | |
| Selénio (µg/L Se) | | 10 | 0 | 0 | | | | | |
| Cloretos (mg/L Cl) | | 250 | 0 | 0 | | | | | |
| Tetracloroetano (µg/L Cl ₂ CCC ₂) | | --- | 0 | 0 | | | | | |
| Tricloroetano (µg/L Cl ₂ CCHCl) | | --- | 0 | 0 | | | | | |
| Clorofórmio (µg/L CHCl ₃) | | --- | 0 | 0 | | | | | |
| Bromofórmio (µg/L CHBr ₃) | | --- | 0 | 0 | | | | | |
| Dibromoclorometano (µg/L CHClBr ₂) | | --- | 0 | 0 | | | | | |
| Bromodiodoclorometano (µg/L CHBrCl ₂) | | --- | 0 | 0 | | | | | |
| Sódio (mg/L Na) | | 200 | 0 | 0 | | | | | |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | | 250 | 0 | 0 | | | | | |
| atrazina | | 0,1 | 0 | 0 | | | | | |
| desetilatrazina | | 0,1 | 0 | 0 | | | | | |
| desetilterbutilazina | | 0,1 | 0 | 0 | | | | | |
| diurão | | 0,1 | 0 | 0 | | | | | |
| linurão | | 0,1 | 0 | 0 | | | | | |
| terbutilazina | | 0,1 | 0 | 0 | | | | | |
| pesticidas totais | | 0,5 | 0 | 0 | | | | | |

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| causa dos incumprimentos | não existentes |
| medidas correctivas efectuadas | não necessárias |

| Tipo de Controlo | Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) Dec-Lei n.º 306/2007 | Nº de análises previstas no trimestre | Zona de Abastecimento da Serra | | | | | | Zona de Abastecimento de Sever | | | | | |
|---|--|---|---------------------------------------|--------------------------------|--------------|-----------------|---------------|----------------------------|---------------------|--------------------------------|--------------|-----------------|---------------|----------------------------|---------------------|
| | | | | Análises | | Valores obtidos | | | | Análises | | Valores obtidos | | | |
| | | | | Realizadas | % Realizadas | Mínimo obtido | Máximo obtido | N.º análises superiores VP | % Cumprimento do VP | Realizadas | % Realizadas | Mínimo obtido | Máximo obtido | N.º análises superiores VP | % Cumprimento do VP |
| CR1 | <i>Escherichia coli</i> (N/100 mL) | 0 | 3 | 3 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | 3 | 100 | 0 | 34 | 1 | 67 |
| | Bactérias coliformes (N/100 mL) | 0 | 3 | 3 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | 3 | 100 | 0 | >100 | 2 | 33 |
| | Cloro residual livre (mg/L Cl ₂) | rec 0.2-0.6 | 3 | 3 | 100 | <0,1 | 0,7 | --- | --- | 3 | 100 | <0,1 | 0,3 | --- | --- |
| CR2 | Amónio (mg/L NH ₃) | 0,5 | 1 | 1 | 100 | | <0,1 | 0 | 100 | 1 | 100 | | <0,1 | 0 | 100 |
| | n.º de colónias a 22º C (N/mL) | saa (<100) | 1 | 1 | 100 | | 0 | --- | --- | 1 | 100 | | >300 | --- | --- |
| | n.º de colónias a 37º C (N/mL) | saa (<20) | 1 | 1 | 100 | | 0 | --- | --- | 1 | 100 | | >300 | --- | --- |
| | Condutividade (µS/cm a 20ºC) | 2500 | 1 | 1 | 100 | | 20,3 | 0 | 100 | 1 | 100 | | 52 | 0 | 100 |
| | Cor (mg/L Pt-Co) | 20 | 1 | 1 | 100 | | <5 | 0 | 100 | 1 | 100 | | <5 | 0 | 100 |
| | pH (Unidades de pH) (20ºC) | 6,5-9,0 | 1 | 1 | 100 | | 6,5 | 0 | 100 | 1 | 100 | | 6,5 | 0 | 100 |
| | Manganês (µg/L Mn) | 50 | 1 | 1 | 100 | | <20 | 0 | 100 | 1 | 100 | | <20 | 0 | 100 |
| | Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 1 | 1 | 100 | | <4 | 0 | 100 | 1 | 100 | | 4 | 0 | 100 |
| | Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | 1 | 1 | 100 | | <1,9 | 0 | 100 | 1 | 100 | | <1,9 | 0 | 100 |
| | Cheiro a 25º C (factor de diluição) | 3 | 1 | 1 | 100 | | <1 | 0 | 100 | 1 | 100 | | <1 | 0 | 100 |
| | Sabor a 25º C (factor de diluição) | 3 | 1 | 1 | 100 | | <1 | 0 | 100 | 1 | 100 | | <1 | 0 | 100 |
| | Turvação (UNT) | 4 | 1 | 1 | 100 | | <0,5 | 0 | 100 | 1 | 100 | | <0,5 | 0 | 100 |
| CI | Alumínio (µg/L Al) | 200 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | <i>Clostridium perfringens</i> (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Ferro Total (mg/L µg/L Fe) | 200 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Antimónio (µg/L Sb) | 5 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Arsénio (µg/L As) | 10 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Benzeno (µg/L C ₆ H ₆) | 1 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Benzo[a]pireno (µg/L BAPY) | 0,01 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Boro (mg/L B) | 1 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Cádmio Total (µg/L Cd) | 5 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Cálcio (mg/L Ca) | --- | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Chumbo Total (µg/L Pb) | 25 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Cianetos (µg/L CN) | 50 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Cobre Total (mg/L Cu) | 2 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Crómio Total (µg/L Cr) | 50 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | 1,2-dicloroetano (µg/L ClCH ₂ CH ₂ Cl) | 3 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | <i>Enterococos</i> (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Magnésio Total (mg/L Mg) | --- | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Mercurio (µg/L Hg) | 1 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Níquel (µg/L Ni) | 20 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Benzo[b]fluoranteno (µg/L BBFLT) | --- | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Benzo[g,h,i]perileno (µg/L BGHUPER) | --- | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Benzo[k]fluoranteno (µg/L BKFLT) | --- | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Indeno[1,2,3-cd]pireno (µg/L IP) | --- | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Selénio (µg/L Se) | 10 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Cloretos (mg/L Cl) | 250 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Tetracloroetano (µg/L Cl ₂ CCl ₂) | --- | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Tricloroetano (µg/L Cl ₂ CCHCl) | --- | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| | Clorofórmio (µg/L CHCl ₃) | --- | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| Bromofórmio (µg/L CHBr ₃) | --- | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | | |
| Dibromoclorometano (µg/L CHClBr ₂) | --- | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | | |
| Bromodichlorometano (µg/L CHBrCl ₂) | --- | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | | |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | | |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | | |

causa dos incumprimentos: desinfetante residual insuficiente
medidas correctivas efectuadas: correcção do sistema de desinfecção

Sistema de Abastecimento SERRA: Moimenta_Oeste, Alto de Fornos, Fornos, Paradinha, Peravelha, Carapito,Aldeia de Nacomba,Toitã e Semitela

Sistema de Abastecimento SEVER: Arcas, Sever, Barracão e Granjinha

| Zona de Abastecimento ATMAD | | | | | | | | | |
|---|--|---|---------------------------------------|------------|--------------|-----------------|---------------|----------------------------|---------------------|
| Tipo de Controlo | Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) Dec-Lei n.º 306/2007 | Nº de análises previstas no trimestre | Análises | | Valores obtidos | | | |
| | | | | Realizadas | % Realizadas | Mínimo obtido | Máximo obtido | N.º análises superiores VP | % Cumprimento do VP |
| CR1 | <i>Escherichia coli</i> (N/100 mL) | 0 | 6 | 6 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| | Bactérias coliformes (N/100 mL) | 0 | 6 | 6 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| | Cloro residual livre (mg/L Cl ₂) | rec 0,2-0,6 | 6 | 6 | 100 | <0,05 | 0,8 | --- | --- |
| CR2 | Alumínio (µg/L Al) | 200 | 2 | 2 | 100 | 97 | 110 | 0 | 100 |
| | Amónio (mg/L NH ₄) | 0,5 | 2 | 2 | 100 | <0,1 | <0,1 | --- | --- |
| | n.º de colónias a 22º C (N/mL) | saa (<100) | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | --- | --- |
| | n.º de colónias a 37º C (N/mL) | saa (<20) | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| | Condutividade (µS/cm a 20ºC) | 2500 | 2 | 2 | 100 | 149 | 257 | 0 | 100 |
| | <i>Clostridium perfringens</i> (N/100 mL) | 0 | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| | Cor (mg/L PtCo/L) | 20 | 2 | 2 | 100 | <5 | 5 | 0 | 100 |
| | pH (Unidades de pH) | 6,5 - 9 | 2 | 2 | 100 | 7 | 8 | 0 | 100 |
| | Manganês (µg/L Mn) | 50 | 2 | 2 | 100 | <20 | <20 | 0 | 100 |
| | Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | 2 | 2 | 100 | <1,9 | <1,9 | 0 | 100 |
| | Cheiro a 25º C (factor de diluição) | 3 | 2 | 2 | 100 | <1 | <1 | 0 | 100 |
| | Sabor a 25º C (factor de diluição) | 3 | 2 | 2 | 100 | <1 | <1 | 0 | 100 |
| | Turvação (UNT) | 4 | 2 | 2 | 100 | <0,5 | <0,5 | 0 | 100 |
| | CI | Ferro Total (mg/L µg/L Fe) | 200 | 0 | 0 | | | | |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | | 0,5 | 0 | 0 | | | | | |
| Benzo[a]pireno (µg/L BAPY) | | 0,01 | 0 | 0 | | | | | |
| Cálcio (mg/L Ca) | | --- | 0 | 0 | | | | | |
| Chumbo Total (µg/L Pb) | | 25 | 0 | 0 | | | | | |
| Cobre Total (mg/L Cu) | | 2 | 0 | 0 | | | | | |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | | --- | 0 | 0 | | | | | |
| <i>Enterococos</i> (N/100 mL) | | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| Magnésio Total (mg/L Mg) | | --- | 0 | 0 | | | | | |
| Níquel (µg/L Ni) | | 20 | 0 | 0 | | | | | |
| Benzo[b]fluoranteno (µg/L BBFLT) | | --- | 0 | 0 | | | | | |
| Benzo[k]fluoranteno (µg/L BKFLT) | | --- | 0 | 0 | | | | | |
| Benzo[g,h,i]perileno (µg/L BGHUPER) | | --- | 0 | 0 | | | | | |
| Indeno[1,2,3-cd]pireno (µg/L IP) | | --- | 0 | 0 | | | | | |
| Clorofórmio (µg/L CHCl ₃) | | --- | 0 | 0 | | | | | |
| Bromofórmio (µg/L CHBr ₃) | | --- | 0 | 0 | | | | | |
| Dibromoclorometano (µg/L CHClBr ₂) | | --- | 0 | 0 | | | | | |
| Bromodichlorometano (µg/L CHBrCl ₂) | | --- | 0 | 0 | | | | | |

| | |
|--------------------------------|--|
| causa dos incumprimentos | desinfectante residual insuficiente; não determinado |
| medidas correctivas efectuadas | comunicação à entidade gestora em alta |

O Sistema de Abastecimento ATMAD diz respeito às localidades:

| | |
|--------------------|------------------------|
| Alvite | Moimenta da Beira_Este |
| Arcozelo do Cabo | Vila da Rua |
| Arcozelo da Torre | Granja dos Oleiros |
| Baldos | Prados |
| Cabaços | Vide |
| Caria | Vilar |
| Mileu | Barragem do Vilar |
| Vila Cova de Caria | |
| Leomil | |
| Beira Valente | |
| Paraduça | |

Entidade Gestora em Alta: Aguas de Trás-os-Montes e Alto Douro