



Resumo Periódico



Divulgação dos resultados obtidos no controlo de qualidade de água destinada a consumo humano

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Caneiro

1.º TRIMESTRE 2019
01 Janeiro a 31 março

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| Parâmetro | Valor Paramétrico (V.P.) | Unidades | Mínimo | Máximo | N.º Análises Superiores ao V.P. | % Cumprimento do V.P. | N.º Análises Agendadas | N.º Análises Realizadas | % Análises Realizadas |
|--|---------------------------|------------------------|--------|--------|---------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Escherichia Coli | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias Coliformes | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Desinfectante residual | --- | mg Cl ₂ /L | 1,1 | 1,1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | - | - | - | - | - | - | - |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | - | - | - | - | - | - | - |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | - | - | - | - | - | - | - |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | - | - | - | - | - | - | - |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | - | - | - | - | - | - | - |
| Turvação | 4 | UNT | - | - | - | - | - | - | - |
| Enterococos fecais | 0 | N/100 ml | - | - | - | - | - | - | - |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | - | - | --- | - | - | - | - |
| Número de colónias a 36 °C | --- | N/ml | - | - | --- | - | - | - | - |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | - | - | - | - | - | - | - |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | - | - | - | - | - | - | - |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | - | - | - | - | - | - | - |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | - | - | - | - | - | - | - |
| Arsênio | 10 | µg/l As | - | - | - | - | - | - | - |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Boro | 1,0 | mg/l B | - | - | - | - | - | - | - |
| Bromato | 10 | µg/l BrO ₃ | - | - | - | - | - | - | - |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | - | - | - | - | - | - | - |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | - | - | --- | - | - | - | - |
| Carbono Orgânico Total | --- | mg/l C | - | - | --- | - | - | - | - |
| Cianeto | 50 | µg/l CN | - | - | - | - | - | - | - |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | - | - | - | - | - | - |
| Clorito | 0,7 | mg/l ClO ₂ | - | - | - | - | - | - | - |
| Clorato | 0,7 | mg/l ClO ₃ | - | - | - | - | - | - | - |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | - | - | - | - | - | - | - |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | - | - | - | - | - | - | - |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | - | - | - | - | - | - | - |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Dureza Total | --- | mg/l CaCO ₃ | - | - | --- | - | - | - | - |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | - | - | - | - | - | - | - |
| Fluoreto | 1,5 | mg/l F | - | - | - | - | - | - | - |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | - | - | --- | - | - | - | - |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | - | - | - | - | - | - | - |
| Nitrato | 50 | mg/l NO ₃ | - | - | - | - | - | - | - |
| Nitrito | 0,50 | mg/l NO ₂ | - | - | - | - | - | - | - |
| Mercurio | 1,0 | µg/l Hg | - | - | - | - | - | - | - |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | - | - | - | - | - | - | - |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | - | - | - | - | - | - | - |
| Pesticidas Totais | 0,50 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Selénio | 10 | µg/l Se | - | - | - | - | - | - | - |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | - | - | - | - | - |
| Sulfato | 250 | mg/l SO ₄ | - | - | - | - | - | - | - |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Tricloroetano | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Trihalometanos - total (THM): | 100_80 (ponto de entrega) | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Clorofórmio | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Bromofórmio | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Bromodiorometano | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Dibromodiorometano | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Dose Indicativa | 0,10 | mSv | - | - | - | - | - | - | - |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Beta-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Radão | 500 | Bq/l | - | - | - | - | - | - | - |

Notas:
L.Q. - Limite de Quantificação
N.D._Não Detectado



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Carvalho

1.º TRIMESTRE 2019
01 Janeiro a 31 março

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| Parâmetro | Valor Paramétrico (V.P.) | Unidades | Mínimo | Máximo | N.º Análises Superiores ao V.P. | % Cumprimento do V.P. | N.º Análises Agendadas | N.º Análises Realizadas | % Análises Realizadas |
|--|---------------------------|------------------------|--------|--------|---------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Escherichia Coli | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias Coliformes | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100% |
| Desinfectante residual | --- | mg Cl2/L | 0,06 | 1,2 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | E. Sorensen | 7,4 | 7,4 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm, a 20 °C | 103 | 103 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg PtCo/L | <5 | <5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | 0,5 | 0,5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos fecais | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 22°C | N.D. | N.D. | 0 | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 36°C | N.D. | N.D. | 0 | --- | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg Al/L | <20 | <20 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | - | - | - | - | - | - | - |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | - | - | - | - | - | - | - |
| Arsénio | 10 | µg/l As | - | - | - | - | - | - | - |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Boro | 1,0 | mg/l B | - | - | - | - | - | - | - |
| Bromato | 10 | µg/l BrO ₃ | - | - | - | - | - | - | - |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | - | - | - | - | - | - | - |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | - | - | --- | - | - | - | - |
| Carbono Orgânico Total | --- | mg/l C | - | - | --- | - | - | - | - |
| Cianeto | 50 | µg/l CN | - | - | - | - | - | - | - |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | - | - | - | - | - | - |
| Clorito | 0,7 | mg/l ClO ₂ | - | - | - | - | - | - | - |
| Clorato | 0,7 | mg/l ClO ₃ | - | - | - | - | - | - | - |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | - | - | - | - | - | - | - |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | - | - | - | - | - | - | - |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | - | - | - | - | - | - | - |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Dureza Total | --- | mg/l CaCO ₃ | - | - | --- | - | - | - | - |
| Ferro | 200 | µg Fe/L | 88 | 88 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Fluoreto | 1,5 | mg/l F | - | - | - | - | - | - | - |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | - | - | --- | - | - | - | - |
| Manganês | 50 | µg Mn/L | <10 | <10 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Nitrato | 50 | mg/l NO ₃ | - | - | - | - | - | - | - |
| Nitrito | 0,50 | mg/l NO ₂ | - | - | - | - | - | - | - |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | - | - | - | - | - | - | - |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | - | - | - | - | - | - | - |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | - | - | - | - | - | - | - |
| Pesticidas Totais | 0,50 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Selénio | 10 | µg/l Se | - | - | - | - | - | - | - |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | - | - | - | - | - |
| Sulfato | 250 | mg/l SO ₄ | - | - | - | - | - | - | - |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Tricloroetano | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Trihalometanos - total (THM): | 100_80 (ponto de entrega) | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Clorofórmio | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Bromofórmio | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Dose Indicativa | 0,10 | mSv | - | - | - | - | - | - | - |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| β-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Radão | 500 | Bq/l | - | - | - | - | - | - | - |

Notas:
L.Q. - Limite de Quantificação
N.D._Não Detectado



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Coiço

1.º TRIMESTRE 2019
01 Janeiro a 31 março

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| Parâmetro | Valor Paramétrico (V.P.) | Unidades | Mínimo | Máximo | N.º Análises Superiores ao V.P. | % Cumprimento do V.P. | N.º Análises Agendadas | N.º Análises Realizadas | % Análises Realizadas |
|--|---------------------------|------------------------|--------|--------|---------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Escherichia Coli | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 3 | 3 | 100% |
| Bactérias Coliformes | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 3 | 3 | 100% |
| Desinfecante residual | --- | mg Cl2/L | 0,37 | 0,89 | --- | --- | 3 | 3 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | E. Sorensen | 7,7 | 7,7 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm, a 20 °C | 169 | 169 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg PtCo/L | <5 | <5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | 0,3 | 0,3 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos fecais | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 22°C | N.D. | N.D. | 0 | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 36°C | N.D. | N.D. | 0 | --- | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | - | - | --- | - | - | - | - |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | - | - | --- | - | - | - | - |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | - | - | --- | - | - | - | - |
| Arsénio | 10 | µg/l As | - | - | --- | - | - | - | - |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Boro | 1,0 | mg/l B | - | - | --- | - | - | - | - |
| Bromato | 10 | µg/l BrO ₃ | - | - | --- | - | - | - | - |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | - | - | --- | - | - | - | - |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | - | - | --- | - | - | - | - |
| Carbono Orgânico Total | --- | mg/l C | - | - | --- | - | - | - | - |
| Cianeto | 50 | µg/l CN | - | - | --- | - | - | - | - |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | - | --- | - | - | - | - |
| Clorito | 0,7 | mg/l ClO ₂ | - | - | --- | - | - | - | - |
| Clorato | 0,7 | mg/l ClO ₃ | - | - | --- | - | - | - | - |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | - | - | --- | - | - | - | - |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | - | - | --- | - | - | - | - |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | - | - | --- | - | - | - | - |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Dureza Total | --- | mg/l CaCO ₃ | - | - | --- | - | - | - | - |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | - | - | --- | - | - | - | - |
| Fluoreto | 1,5 | mg/l F | - | - | --- | - | - | - | - |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | - | - | --- | - | - | - | - |
| Manganês | 50 | µg Mn/L | <10 | <10 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Nitrato | 50 | mg/l NO ₃ | - | - | --- | - | - | - | - |
| Nitrito | 0,50 | mg/l NO ₂ | - | - | --- | - | - | - | - |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | - | - | --- | - | - | - | - |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | - | - | --- | - | - | - | - |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | - | - | --- | - | - | - | - |
| Pesticidas Totais | 0,50 | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Selénio | 10 | µg/l Se | - | - | --- | - | - | - | - |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | --- | - | - | - | - |
| Sulfato | 250 | mg/l SO ₄ | - | - | --- | - | - | - | - |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Tricloroetano | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Trihalometanos - total (THM): | 100_80 (ponto de entrega) | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Clorofórmio | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Bromofórmio | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Bromodichlorometano | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Dose Indicativa | 0,10 | mSv | - | - | --- | - | - | - | - |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Beta-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Radão | 500 | Bq/l | - | - | --- | - | - | - | - |

Notas:
L.Q. - Limite de Quantificação
N.D._ Não Detectado



1.º TRIMESTRE 2019
01 Janeiro a 31 março

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Friúmes

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| Parâmetro | Valor Paramétrico (V.P.) | Unidades | Mínimo | Máximo | N.º Análises Superiores ao V.P | % Cumprimento do V.P. | N.º Análises Agendadas | N.º Análises Realizadas | % Análises Realizadas |
|--|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Escherichia Coli | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 3 | 3 | 100% |
| Bactérias Coliformes | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 3 | 3 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg Cl2/L | 0,98 | 1,5 | --- | --- | 3 | 3 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | E. Sorensen | 7,3 | 7,3 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm, a 20 °C | 78,5 | 78,5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg Pt/Co/L | <5 | <5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | 1,3 | 1,3 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos fecais | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 22°C | N.D. | N.D. | 0 | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 36°C | N.D. | N.D. | 0 | --- | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg Al/L | 59 | 59 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Amónio | 0,50 | mg NH4/L | <0,050 | <0,050 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | µg Sb/L | <0,05 | <0,05 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | µg As/L | 0,35 | 0,35 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | µg/L | <0,5 | <0,5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/L | <0,002 | <0,002 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg B/L | <0,10 | <0,10 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Bromato | 10 | µg BrO3/L | <5 | <5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | µg Cd/L | <1,0 | <1,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- | mg Ca/L | 2,5 | 2,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Carbono Orgânico Total | --- | mg/l C | - | - | --- | - | - | - | - |
| Cianeto | 50 | µg CN/L | <10 | <10 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Cloreto | 250 | mg Cl/L | 11 | 11 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Clorito | 0,7 | mg/l ClO2 | - | - | - | - | - | - | - |
| Clorato | 0,7 | mg/l ClO3 | - | - | - | - | - | - | - |
| Chumbo | 10 | µg Pb/L | 10 | 10 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg Cu/L | 0,19 | 0,19 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg Cr/L | <5 | <5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 | µg/L | <0,5 | <0,5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Dureza Total | --- | mg CaCO3/L | 14 | 14 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg Fe/L | 160 | 160 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Fluoreto | 1,5 | mg F/L | 0,080 | 0,080 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/L | <0,005 (Maior LQ) | <0,005 (Maior LQ) | 0 | 100 | 1 | 1 | --- |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/L | <0,005 | <0,005 | 0 | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/L | <0,002 | <0,002 | 0 | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/L | <0,004 | <0,004 | 0 | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/L | <0,004 | <0,004 | 0 | --- | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg Mg/L | 1,9 | 1,9 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg Mn/L | <10 | <10 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Nitrato | 50 | mg NO3/L | 2,6 | 2,6 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Nitrito | 0,50 | mg NO2/L | <0,020 | <0,020 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | 1,0 | µg Hg/L | <0,30 | <0,30 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | µg Ni/L | 19 | 19 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg O2/L | 2,1 | 2,1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas Totais | 0,50 | µg/L | <0,014 (Maior LQ) | <0,014 (Maior LQ) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Imidaciopride | 0,10 | µg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Diurão | 0,10 | µg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | 10 | µg Se/L | <0,5 | <0,5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg Na/L | 8,1 | 8,1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Sulfato | 250 | mg SO4/L | 5,0 | 5,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/L | <3 (maior) | <3 (maior) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | --- | µg/L | <3 | <3 | 0 | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | --- | µg/L | <0,5 | <0,5 | 0 | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/L | 28 | 28 | 0 | 100 | 1 | 1 | --- |
| Clorofórmio | --- | µg/L | 19 | 19 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/L | <3 | <3 | 0 | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano | --- | µg/L | 6 | 6 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | --- | µg/L | 3 | 3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dose Indicativa | 0,10 | mSv/ano | <0,10 | <0,10 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Alfa-total | 10 (Nível de verificação) | Bq/L | <0,04 | <0,04 | 0 | --- | 1 | 1 | --- |
| β-Total | 10 (Nível de verificação) | Bq/L | <0,10 | <0,10 | 0 | --- | 1 | 1 | --- |
| Radão | 500 | Bq/l | - | - | - | - | - | - | - |

Notas:
L.Q. - Limite de Quantificação
N.D._Não Detectado



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Midões

1.º TRIMESTRE 2019
01 Janeiro a 31 março

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| Parâmetro | Valor Paramétrico (V.P.) | Unidades | Mínimo | Máximo | N.º Análises Superiores ao V.P. | % Cumprimento do V.P. | N.º Análises Agendadas | N.º Análises Realizadas | % Análises Realizadas |
|--|---------------------------|------------------------|--------|--------|---------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Escherichia Coli | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias Coliformes | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Desinfecante residual | --- | mg Cl2/L | 0,32 | 0,32 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | - | - | - | - | - | - | - |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | - | - | - | - | - | - | - |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | - | - | - | - | - | - | - |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | - | - | - | - | - | - | - |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | - | - | - | - | - | - | - |
| Turvação | 4 | UNT | - | - | - | - | - | - | - |
| Enterococos fecais | 0 | N/100 ml | - | - | - | - | - | - | - |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | - | - | --- | - | - | - | - |
| Número de colónias a 36 °C | --- | N/ml | - | - | --- | - | - | - | - |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | - | - | - | - | - | - | - |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | - | - | - | - | - | - | - |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | - | - | - | - | - | - | - |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | - | - | - | - | - | - | - |
| Arsénio | 10 | µg/l As | - | - | - | - | - | - | - |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Boro | 1,0 | mg/l B | - | - | - | - | - | - | - |
| Bromato | 10 | µg/l BrO ₃ | - | - | - | - | - | - | - |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | - | - | - | - | - | - | - |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | - | - | --- | - | - | - | - |
| Carbono Orgânico Total | --- | mg/l C | - | - | --- | - | - | - | - |
| Cianeto | 50 | µg/l CN | - | - | - | - | - | - | - |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | - | - | - | - | - | - |
| Clorito | 0,7 | mg/l ClO ₂ | - | - | - | - | - | - | - |
| Clorato | 0,7 | mg/l ClO ₃ | - | - | - | - | - | - | - |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | - | - | - | - | - | - | - |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | - | - | - | - | - | - | - |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | - | - | - | - | - | - | - |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Dureza Total | --- | mg/l CaCO ₃ | - | - | --- | - | - | - | - |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | - | - | - | - | - | - | - |
| Fluoreto | 1,5 | mg/l F | - | - | - | - | - | - | - |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | - | - | --- | - | - | - | - |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | - | - | - | - | - | - | - |
| Nitrato | 50 | mg/l NO ₃ | - | - | - | - | - | - | - |
| Nitrito | 0,50 | mg/l NO ₂ | - | - | - | - | - | - | - |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | - | - | - | - | - | - | - |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | - | - | - | - | - | - | - |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | - | - | - | - | - | - | - |
| Pesticidas Totais | 0,50 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Selénio | 10 | µg/l Se | - | - | - | - | - | - | - |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | - | - | - | - | - |
| Sulfato | 250 | mg/l SO ₄ | - | - | - | - | - | - | - |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Tricloroetano | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Trihalometanos - total (THM): | 100_80 (ponto de entrega) | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Clorofórmio | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Bromofórmio | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Dose Indicativa | 0,10 | mSv | - | - | - | - | - | - | - |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Beta-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Radão | 500 | Bq/l | - | - | - | - | - | - | - |

Notas:
L.Q. - Limite de Quantificação
N.D. - Não Detectado



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Milheiral

1.º TRIMESTRE 2019
01 Janeiro a 31 março

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| Parâmetro | Valor Paramétrico (V.P.) | Unidades | Mínimo | Máximo | N.º Análises Superiores ao V.P. | % Cumprimento do V.P. | N.º Análises Agendadas | N.º Análises Realizadas | % Análises Realizadas |
|--|---------------------------|------------------------|--------|--------|---------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Escherichia Coli | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias Coliformes | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100% |
| Desinfecante residual | --- | mg Cl2/L | 0,38 | 0,42 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | E. Sorensen | 7,2 | 7,2 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm, a 20 °C | 81,6 | 81,6 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg PtCo/L | <5 | <5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | 3,0 | 3,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos fecais | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 22°C | N.D. | N.D. | 0 | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 36°C | N.D. | N.D. | 0 | --- | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | - | - | - | - | - | - | - |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | - | - | - | - | - | - | - |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | - | - | - | - | - | - | - |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | - | - | - | - | - | - | - |
| Arsénio | 10 | µg/l As | - | - | - | - | - | - | - |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Boro | 1,0 | mg/l B | - | - | - | - | - | - | - |
| Bromato | 10 | µg/l BrO ₃ | - | - | - | - | - | - | - |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | - | - | - | - | - | - | - |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | - | - | --- | - | - | - | - |
| Carbono Orgânico Total | --- | mg/l C | - | - | --- | - | - | - | - |
| Cianeto | 50 | µg/l CN | - | - | - | - | - | - | - |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | - | - | - | - | - | - |
| Clorito | 0,7 | mg/l ClO ₂ | - | - | - | - | - | - | - |
| Clorato | 0,7 | mg/l ClO ₃ | - | - | - | - | - | - | - |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | - | - | - | - | - | - | - |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | - | - | - | - | - | - | - |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | - | - | - | - | - | - | - |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Dureza Total | --- | mg/l CaCO ₃ | - | - | --- | - | - | - | - |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | - | - | - | - | - | - | - |
| Fluoreto | 1,5 | mg/l F | - | - | - | - | - | - | - |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | - | - | --- | - | - | - | - |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | - | - | - | - | - | - | - |
| Nitrato | 50 | mg/l NO ₃ | - | - | - | - | - | - | - |
| Nitrito | 0,50 | mg/l NO ₂ | - | - | - | - | - | - | - |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | - | - | - | - | - | - | - |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | - | - | - | - | - | - | - |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | - | - | - | - | - | - | - |
| Pesticidas Totais | 0,50 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Selénio | 10 | µg/l Se | - | - | - | - | - | - | - |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | - | - | - | - | - |
| Sulfato | 250 | mg/l SO ₄ | - | - | - | - | - | - | - |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Tricloroetano | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Trihalometanos - total (THM): | 100_80 (ponto de entrega) | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Clorofórmio | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Bromofórmio | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Bromodichlorometano | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Dose Indicativa | 0,10 | mSv | - | - | - | - | - | - | - |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Beta-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Radão | 500 | Bq/l | - | - | - | - | - | - | - |

Notas:
L.Q. - Limite de Quantificação
N.D._ Não Detectado



✓

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Palheiros

1.º TRIMESTRE 2019
01 Janeiro a 31 março

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| Parâmetro | Valor Paramétrico (V.P.) | Unidades | Mínimo | Máximo | N.º Análises Superiores ao V.P. | % Cumprimento do V.P. | N.º Análises Agendadas | N.º Análises Realizadas | % Análises Realizadas |
|--|---------------------------|------------------------|--------|--------|---------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Escherichia Coli | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias Coliformes | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Desinfecante residual | --- | mg Cl ₂ /L | 0,25 | 0,25 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | - | - | - | - | - | - | - |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | - | - | - | - | - | - | - |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | - | - | - | - | - | - | - |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | - | - | - | - | - | - | - |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | - | - | - | - | - | - | - |
| Turvação | 4 | UNT | - | - | - | - | - | - | - |
| Enterococos fecais | 0 | N/100 ml | - | - | - | - | - | - | - |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | - | - | --- | - | - | - | - |
| Número de colónias a 36 °C | --- | N/ml | - | - | --- | - | - | - | - |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | - | - | - | - | - | - | - |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | - | - | - | - | - | - | - |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | - | - | - | - | - | - | - |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | - | - | - | - | - | - | - |
| Arsénio | 10 | µg/l As | - | - | - | - | - | - | - |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Boro | 1,0 | mg/l B | - | - | - | - | - | - | - |
| Bromato | 10 | µg/l BrO ₃ | - | - | - | - | - | - | - |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | - | - | - | - | - | - | - |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | - | - | --- | - | - | - | - |
| Carbono Orgânico Total | --- | mg/l C | - | - | --- | - | - | - | - |
| Cianeto | 50 | µg/l CN | - | - | - | - | - | - | - |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | - | - | - | - | - | - |
| Clorito | 0,7 | mg/l ClO ₂ | - | - | - | - | - | - | - |
| Clorato | 0,7 | mg/l ClO ₃ | - | - | - | - | - | - | - |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | - | - | - | - | - | - | - |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | - | - | - | - | - | - | - |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | - | - | - | - | - | - | - |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Dureza Total | --- | mg/l CaCO ₃ | - | - | --- | - | - | - | - |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | - | - | - | - | - | - | - |
| Fluoreto | 1,5 | mg/l F | - | - | - | - | - | - | - |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | - | - | --- | - | - | - | - |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | - | - | - | - | - | - | - |
| Nitrato | 50 | mg/l NO ₃ | - | - | - | - | - | - | - |
| Nitrito | 0,50 | mg/l NO ₂ | - | - | - | - | - | - | - |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | - | - | - | - | - | - | - |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | - | - | - | - | - | - | - |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | - | - | - | - | - | - | - |
| Pesticidas Totais | 0,50 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Selénio | 10 | µg/l Se | - | - | - | - | - | - | - |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | - | - | - | - | - |
| Sulfato | 250 | mg/l SO ₄ | - | - | - | - | - | - | - |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Tricloroetano | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Trihalometanos - total (THM): | 100_80 (ponto de entrega) | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Clorofórmio | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Bromofórmio | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Bromodiorometano | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Dose Indicativa | 0,10 | mSv | - | - | - | - | - | - | - |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/l | - | - | - | - | - | - | - |
| β-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Radão | 500 | Bq/l | - | - | - | - | - | - | - |

Notas:
L.Q. - Limite de Quantificação
N.D._ Não Detectado



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Parabela da Cortiça

1.º TRIMESTRE 2019
01 Janeiro a 31 março

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| Parâmetro | Valor Paramétrico (V.P.) | Unidades | Mínimo | Máximo | N.º Análises Superiores ao V.P. | % Cumprimento do V.P. | N.º Análises Agendadas | N.º Análises Realizadas | % Análises Realizadas |
|--|---------------------------|------------------------|--------|--------|---------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Escherichia Coli | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias Coliformes | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100% |
| Desinfectante residual | --- | mg Cl2/L | 0,67 | 0,72 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | E. Sorensen | 7,2 | 7,2 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm. a 20 °C | 90,3 | 90,3 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg PtCo/L | <5 | <5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <0,3 | <0,3 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos fecais | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 22°C | N.D. | N.D. | 0 | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 36°C | N.D. | N.D. | 0 | --- | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | - | - | - | - | - | - | - |
| Alumínio | 200 | µg Al/L | 61 | 61 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | - | - | - | - | - | - | - |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | - | - | - | - | - | - | - |
| Arsénio | 10 | µg/l As | - | - | - | - | - | - | - |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Boro | 1,0 | mg/l B | - | - | - | - | - | - | - |
| Bromato | 10 | µg/l BrO ₃ | - | - | - | - | - | - | - |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | - | - | - | - | - | - | - |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | - | - | --- | - | - | - | - |
| Carbono Orgânico Total | --- | mg/l C | - | - | --- | - | - | - | - |
| Cianeto | 50 | µg/l CN | - | - | - | - | - | - | - |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | - | - | - | - | - | - |
| Clorito | 0,7 | mg/l ClO ₂ | - | - | - | - | - | - | - |
| Clorato | 0,7 | mg/l ClO ₃ | - | - | - | - | - | - | - |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | - | - | - | - | - | - | - |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | - | - | - | - | - | - | - |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | - | - | - | - | - | - | - |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Dureza Total | --- | mg/l CaCO ₃ | - | - | --- | - | - | - | - |
| Ferro | 200 | µg Fe/L | 69 | 69 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Fluoreto | 1,5 | mg/l F | - | - | - | - | - | - | - |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | - | - | --- | - | - | - | - |
| Manganês | 50 | µg Mn/L | <10 | <10 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Nitrato | 50 | mg/l NO ₃ | - | - | - | - | - | - | - |
| Nitrito | 0,50 | mg/l NO ₂ | - | - | - | - | - | - | - |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | - | - | - | - | - | - | - |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | - | - | - | - | - | - | - |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | - | - | - | - | - | - | - |
| Pesticidas Totais | 0,50 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Selénio | 10 | µg/l Se | - | - | - | - | - | - | - |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | - | - | - | - | - |
| Sulfato | 250 | mg/l SO ₄ | - | - | - | - | - | - | - |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Tricloroetano | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Trihalometanos - total (THM): | 100_80 (ponto de entrega) | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Clorofórmio | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Bromofórmio | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Dose Indicativa | 0,10 | mSv | - | - | - | - | - | - | - |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Beta-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Radão | 500 | Bq/l | - | - | - | - | - | - | - |

Notas:
L.Q. - Limite de Quantificação
N.D._ Não Detectado



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Penacova

1.º TRIMESTRE 2019
01 Janeiro a 31 março

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| Parâmetro | Valor Paramétrico (V.P.) | Unidades | Mínimo | Máximo | N.º Análises Superiores ao V.P. | % Cumprimento do V.P. | N.º Análises Agendadas | N.º Análises Realizadas | % Análises Realizadas |
|--|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Escherichia Coli | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 9 | 9 | 100% |
| Bactérias Coliformes | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 9 | 9 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg Cl2/L | 0,43 | 0,43 | --- | --- | 9 | 9 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100 | 3 | 3 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100 | 3 | 3 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | E. Sorensen | 7,2 | 7,1 | 0 | 100 | 3 | 3 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm. a 20 °C | 95,0 | 102 | 0 | 100 | 3 | 3 | 100% |
| Cor | 20 | mg PtCo/L | <5 | <5 | 0 | 100 | 3 | 3 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <0,3 | <0,3 | 0 | 100 | 3 | 3 | 100% |
| Enterococos fecais | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 3 | 3 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 22°C | N.D. | N.D. | 0 | --- | 3 | 3 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 36°C | N.D. | N.D. | 0 | --- | 3 | 3 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg Al/L | <20 | <20 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Amónio | 0,50 | mg NH4/L | <0,050 | <0,050 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | - | - | - | - | - | - | - |
| Arsénio | 10 | µg/l As | - | - | - | - | - | - | - |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/L | <0,002 | <0,002 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l B | - | - | - | - | - | - | - |
| Bromato | 10 | µg/l BrO3 | - | - | - | - | - | - | - |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | - | - | - | - | - | - | - |
| Calcio | --- | mg Ca/L | 4,0 | 4,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Carbono Orgânico Total | --- | mg/l C | - | - | --- | - | - | - | - |
| Cianeto | 50 | µg/l CN | - | - | - | - | - | - | - |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | - | - | - | - | - | - |
| Clorito | 0,7 | mg/l ClO2 | - | - | - | - | - | - | - |
| Clorato | 0,7 | mg/l ClO3 | - | - | - | - | - | - | - |
| Chumbo | 10 | µg Pb/L | <3 | <3 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg Cu/L | 0,082 | 0,082 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg Cr/L | <5 | <5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Dureza Total | --- | mg CaCO3/L | 19 | 19 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg Fe/L | 11 | 11 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Fluoreto | 1,5 | mg/l F | - | - | - | - | - | - | - |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/L | <0,005 (Maior LQ) | <0,005 (Maior LQ) | 0 | 100 | 1 | 1 | --- |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/L | <0,005 | <0,005 | 0 | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/L | <0,002 | <0,002 | 0 | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/L | <0,004 | <0,004 | 0 | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/L | <0,004 | <0,004 | 0 | --- | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg Mg/L | 2,1 | 2,1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg Mn/L | <10 | <10 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Nitrato | 50 | mg/l NO3 | - | - | - | - | - | - | - |
| Nitrito | 0,50 | mg NO2/L | <0,020 | <0,020 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | - | - | - | - | - | - | - |
| Níquel | 20 | µg Ni/L | 10 | 10 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg O2/L | 2,2 | 2,2 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas Totais | 0,50 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Selénio | 10 | µg/l Se | - | - | - | - | - | - | - |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | - | - | - | - | - |
| Sulfato | 250 | mg/l SO4 | - | - | - | - | - | - | - |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Tricloroetano | --- | µg/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/L | 15 | 15 | 0 | 100 | 1 | 1 | --- |
| Clorofórmio | --- | µg/L | 7 | 7 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/L | <3 | <3 | 0 | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano | --- | µg/L | 5 | 5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | --- | µg/L | 3 | 3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dose Indicativa | 0,10 | mSv | - | - | - | - | - | - | - |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Beta-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/l | - | - | --- | - | - | - | - |
| Radão | 500 | Bq/L | <10,0 | <10,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |

Notas:
L.Q. - Limite de Quantificação
N.D._Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Riba de Cima

1.º TRIMESTRE 2019
01 Janeiro a 31 março

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| Parâmetro | Valor Paramétrico (V.P.) | Unidades | Mínimo | Máximo | N.º Análises Superiores ao V.P. | % Cumprimento do V.P. | N.º Análises Agendadas | N.º Análises Realizadas | % Análises Realizadas |
|--|---------------------------|------------------------|--------|--------|---------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Escherichia Coli | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias Coliformes | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100% |
| Desinfecante residual | --- | mg Cl2/L | 0,61 | 0,64 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | E. Sorensen | 7,0 | 7,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm, a 20 °C | 132 | 132 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg PtCo/L | <5 | <5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | 0,6 | 0,6 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos fecais | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 22°C | N.D. | N.D. | 0 | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 36°C | N.D. | N.D. | 0 | --- | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | - | - | - | - | - | - | - |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | - | - | - | - | - | - | - |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | - | - | - | - | - | - | - |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | - | - | - | - | - | - | - |
| Arsénio | 10 | µg/l As | - | - | - | - | - | - | - |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Boro | 1,0 | mg/l B | - | - | - | - | - | - | - |
| Bromato | 10 | µg/l BrO ₃ | - | - | - | - | - | - | - |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | - | - | - | - | - | - | - |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | - | - | - | - | - | - | - |
| Carbono Orgânico Total | --- | mg/l C | - | - | - | - | - | - | - |
| Cianeto | 50 | µg/l CN | - | - | - | - | - | - | - |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | - | - | - | - | - | - |
| Clorito | 0,7 | mg/l ClO ₂ | - | - | - | - | - | - | - |
| Clorato | 0,7 | mg/l ClO ₃ | - | - | - | - | - | - | - |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | - | - | - | - | - | - | - |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | - | - | - | - | - | - | - |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | - | - | - | - | - | - | - |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Dureza Total | --- | mg/l CaCO ₃ | - | - | - | - | - | - | - |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | - | - | - | - | - | - | - |
| Fluoreto | 1,5 | mg/l F | - | - | - | - | - | - | - |
| Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | - | - | - | - | - | - | - |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | - | - | - | - | - | - | - |
| Nitrato | 50 | mg/l NO ₃ | - | - | - | - | - | - | - |
| Nitrito | 0,50 | mg/l NO ₂ | - | - | - | - | - | - | - |
| Mercurio | 1,0 | µg/l Hg | - | - | - | - | - | - | - |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | - | - | - | - | - | - | - |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | - | - | - | - | - | - | - |
| Pesticidas Totais | 0,50 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Selénio | 10 | µg/l Se | - | - | - | - | - | - | - |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | - | - | - | - | - |
| Sulfato | 250 | mg/l SO ₄ | - | - | - | - | - | - | - |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Tricloroetano | --- | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Trihalometanos - total (THM): | 100_80 (ponto de entrega) | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Clorofórmio | --- | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Bromofórmio | --- | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Bromodichlorometano | --- | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Dibromochlorometano | --- | µg/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Dose Indicativa | 0,10 | mSv | - | - | - | - | - | - | - |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Beta-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/l | - | - | - | - | - | - | - |
| Radiação | 500 | Bq/l | - | - | - | - | - | - | - |

Notas:
L.Q. - Limite de Quantificação
N.D._Não Detectado

Data

/ /

