



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Adopisco

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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).

| | | 1 | 1 | | | 1 | 1 | | |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|---------|----------|--------------|-------------------|-----------|------------|------------|
| | Valor | | | | N.º Análises | % | N.º | N.º | |
| Parâmetro | | Unidades | Mínimo | Máximo | Superiores | 70 Cumprimento | Análises | Análises | % Análises |
| Parametro | | Unidades | WITHINO | Waxiiiio | ao V.P | do V.P. | | Realizadas | Realizadas |
| | (V.P.) | | | | ao v.P | do v.P. | Agendadas | 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 | 0,10 | 0,13 | | | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | - | - | | | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | - | - | | | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | - | - | | | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | - | - | | | | | |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | - | - | | | | | |
| Turvação | 4 | UNT | - | - | | | | | |
| Enterococos fecais | 0 | N/100 ml | - | - | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | / alteração anorm | N/mI | - | - | | - | | | - |
| Número de colónias a 36 °C | / alteração anorm | N/mI | - | - | | - | | | - |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | - | - | | | | | |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | - | - | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH₄ | - | - | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | - | - | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/I As | - | - | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | μg/I | - | - | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | - | - | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/I B | - | - | | | | | |
| Bromato | 10 | μg/I BrO₃ | - | - | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/I Cd | | + | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | | + | | | | | |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | | _ | | - | | | |
| Cianetos | 50 | µg/I CN | - | - | | - | | | - |
| Cloreto | 250 | mg/I CI | - | - | | | | | |
| Clorito | | mg/I CIO ₂ | - | - | | | | | |
| | 0,7 | | | | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/I CIO 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 CaCO₃ | - | - | | - | | | - |
| Ferro | 200 | μg/I Fe | - | - | | | | | |
| Fluoreto | 1,5 | mg/I F | - | - | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Policíclicos (HAP): | 0,10 | μg/1 | - | | | | | | |
| 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/I NO₃ | - | - | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | mg/I NO ₂ | - | - | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/I 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/I SO ₄ | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/I | | - | | | | | |
| | | | | _ | | | | | - |
| Tetracloroeteno | | µg/l | | - | | - | | | |
| Tricloroeteno | 100 00 /2026 | μg/l | | | | | | | |
| | 100_80 (ponto | | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | de entrega) | μg/l | - | - | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/I | - | - | | - | | | - |
| Bromofórmio | | µg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | μg/l | | | | - | | | - |
| Dibromoclorometano | | µg/l | - | - | | - | | | - |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv | - | - | | | | | |
| | | | | | | - | | | - |
| Alfa-total | 0.10 (Nível de Alerta) | I Ba/l | | | | | | | |
| Alfa-total ß-Total | 0,10 (Nível de Alerta) 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I Bq/I | - | - | | - | | | - |

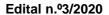


Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Aldeia

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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).

| | Valor | | | | N.º Análises | % | N.º | N.º | |
|---------------------------------------------------|------------------------|------------------------|---------|----------|--------------|-------------|-----------|------------------------|------------|
| Parâmetro | Paramétrico | Unidades | Mínimo | Máximo | Superiores | Cumprimento | | | % Análises |
| Farameno | | Ullidades | WITHING | Waxiiiio | ao V.P | | Análises | Análises Realizadas | Realizadas |
| | (V.P.) | | | | ao v.P | do V.P. | Agendadas | 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 | 0,19 | 0,58 | | | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | - | - | | | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | - | - | | | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | - | - | | | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | - | - | | | | | |
| Cor | 20 | mg/I PtCo | - | - | | | | | |
| Turvação | 4 | UNT | - | - | | | | | |
| Enterococos fecais | 0 | N/100 ml | - | - | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | / alteração anorm | N/ml | - | - | | - | | | - |
| Número de colónias a 36 °C | / alteração anorm | N/ml | - | - | | - | | | - |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | - | - | | | | | |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | - | - | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH₄ | - | - | | | | | |
| 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/I B | - | - | | | | | |
| Bromato | 10 | μg/I BrO ₃ | - | - | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/I Cd | - | - | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | - | - | 1 | - | | | - |
| Carbono Orgânico Total | | mg/l C | - | - | | - | | | - |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | - | - | | | | | |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | 1- | | | | | |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | - | - | | | | | |
| | | - | | | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/I CIO 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/I 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/I NO₃ | - | - | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | mg/I NO ₂ | - | - | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/I Hg | - | - | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | - | - | | | | | |
| - Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O ₂ | - | - | | | | | |
| Pesticidas Totais | 0,50 | µg/l | - | | | | | | |
| Selénio | 10 | μg/I Se | - | 1- | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | | | | | |
| Sulfato | 250 | mg/I SO ₄ | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/I | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno | | | _ | - | | | | | _ |
| Tricloroeteno | += | μg/l μg/l | | | 1 | | | | - |
| THOUGHERIO | 400.00 (===4= | рул | | - | + | - | | | _ |
| | 100_80 (ponto de | | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | entrega) | μg/l | - | - | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dibromoclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv | - | - | | | | | |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| Radão | 500 | Bq/l | - | - | | | | | |
| Notas: | | • | | | | | | | |





Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Arcozelo

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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 | % Cumpriment o do V.P. | N.º Análises Agendadas | N.º Análises Realizada s | % 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 | 0,60 | 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% |
| рН | ≥6,5 e ≤9,5 | E. Sorensen | 6,1 | 6,1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | μS/cm, a 20 °C | 87,1 | 87,1 | 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 ºC | s/ alter. anormal | N/ml a 22°C | N.D. | N.D. | | | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 36°C | N.D. | N.D. | | | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | - | - | | | | | |
| Alumínio | 200 | μg/L AI | - | - | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH₄ | - | - | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | - | - | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg As/L | 2,98 | 2,98 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | μg/l | - | - | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | - | - | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/I B | - | - | | | | | |
| Bromato | 10 | µg/I BrO₃ | - | - | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l Cd | - | - | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | - | - | | - | | | - |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | - | - | | - | | | - |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | - | - | | | | | |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | - | | | | | |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | - | - | | | | | |
| | | - | | | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/l ClO₃ | - | - | | | | | |
| 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/I CaCO ₃ | - | - | | - | | | - |
| Ferro | 200 | μg/I Fe | - | - | | | | | |
| Fluoreto | 1,5 | mg/l F | - | - | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Policíclicos (HAP): | 0,10 | - | | | | | | | |
| 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/I NO₃ | - | - | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | mg/I NO ₂ | - | - | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/l Hg | - | - | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | - | - | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O ₂ | - | - | | | | | |
| | 0,50 | µg/L | <0,03 (Maior | <0,03 (Maior | | | | | |
| Pesticidas Totais | 0,00 | P9/∟ | LQ) | LQ) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| MCPA | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Metalaxil | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| 2,4-D | 0,10 | μg/L | <0,024 | <0,024 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | μg/L | <0,03 | <0,03 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | 10 | μg/I Se | - | - | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | | | | | |
| Sulfato | 250 | mg/I SO ₄ | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | µg/l | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/I | | | | - | | | - |
| Tricloroeteno | | µg/l | - | - | | - | | | - |
| THEOROGENO | | pg/1 | | | | | | | |
| | 100_80 (ponto de | | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | entrega) | μg/I | - | - | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | _ | - | | - | | | - |
| Bromofórmio | | μg/I | - | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | µg/l | - | - | | - | | | - |
| Dibromoclorometano | | µg/l | - | - | 1 | - | | | - |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv | - | - | | | | | |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| Radão | 500 | Bq/I | - | - | | | | | |
| | | | | - | | Análise | | | |
| ZA PE | Data Amostragem | Parâmetro | Сац | ısas Incumprim | ento | Verificação (A.V.) | Medida to | madas ou a ir | mplementar |
| Arcozelo | 2020-07-06 | pН | | cas naturais (hi | | - | não haver ris | | didas por úde (parecer e parecer) |

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR Notas: L.Q. - Limite de Quantificação/ N.D._Não Detectado



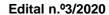


Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Baiões

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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 | 0,20 | 0,24 | | | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | - | - | | | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | - | - | | | | | |
| рН | ≥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 | / alteração anorm | N/ml | - | - | | - | | | - |
| Número de colónias a 36 °C | / alteração anorm | 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/I B | - | - | | | | | |
| Bromato | 10 | µg/I BrO₃ | - | - | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | - | - | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | - | - | | - | | | - |
| | | mg/I C | | _ | | | | | - |
| Carbono Orgânico Total | | | | - | | - | | | - |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | - | - | | | | | |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | - | | | | | |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | - | - | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/I CIO₃ | - | - | | | | | |
| 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 CaCO₃ | - | - | | - | | | - |
| Ferro | 200 | μg/I 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/I NO₃ | | | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | mg/I NO ₂ | - | - | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/I Hg | - | - | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | - | - | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O ₂ | - | - | | | | | |
| Pesticidas Totais | 0,50 | µg/l | - | - | | | | | |
| Selénio | 10 | μg/l Se | - | - | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Sulfato | 250 | mg/I SO ₄ | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Tricloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| | 100_80 (ponto de | | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | entrega) | μg/l | - | - | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dibromoclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv | - | - | | | | | |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | _ | _ | | - | | | - |
| Radão | 500 | Bq/I | _ | _ | | | | | |
| Notas: | 1000 | 241 | | | | | | | |





Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Belo Horizonte

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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

| | Valor | | | | N.º Análises | | N.º | N.º | % Análises |
|-------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|--------|--------|--------------|-------------|-----------------|-----------------|------------|
| Parâmetro | Paramétrico | Unidades | Mínimo | Máximo | Superiores | Cumprimento | Análises | Análises | Realizadas |
| | (V.P.) | | | | ao V.P | do V.P. | Agendadas | 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 | 0,44 | 0,45 | | | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | - | - | | | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | - | - | | | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | - | - | | | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 ºC | - | - | | | | | |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | - | - | | | | | |
| Turvação | 4 | UNT | - | - | | | | | |
| Enterococos fecais | 0 | N/100 ml | - | - | | _ | | | |
| Número de colónias a 22 °C | / alteração anorm | N/ml | - | - | | | | | - |
| Número de colónias a 36 °C Clostridium perfringens | / alteração anorm 0 | N/ml N/100 ml | - | - | | - | | | - |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | - | - | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/I NH ₄ | - | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | μg/I Sb | _ | _ | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/I As | - | - | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | μg/l | - | - | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | - | - | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | - | - | | | | | |
| Bromato | 10 | µg/I BrO₃ | - | - | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l Cd | - | - | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | - | - | | - | | | |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | - | - | | - | | | - |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | - | - | | | | | |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | - | | | | | |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | - | - | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/I CIO₃ | - | - | | | | | |
| Chumbo | 10 | μg/I Pb | - | - | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | - | - | | | | | |
| Crómio | 50 | μg/l Cr | - | - | | | | | |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 | μg/l | - | - | | | | | |
| Dureza Total | | mg/l CaCO₃ | - | - | | - | | | - |
| Ferro | 200 | μg/l Fe | - | - | | | | | |
| Fluoreto | 1,5 | mg/I 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 NO₃ | - | - | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | mg/I NO ₂ | - | - | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/I Hg | - | - | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | - | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O ₂ | - | - | | | | | |
| Pesticidas Totais | 0,50 | μg/l | - | | | | | | |
| Selénio Sédio | 10 | μg/l Se | - | - | | | | | |
| Sódio Sulfoto | 200 | mg/l Na | | - | | | | | |
| Sulfato | 250 | mg/I SO ₄ | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno Tricloroeteno | | μg/l μg/l | | | <u> </u> | - | | | - |
| THOOTOGLETIO | 100_80 (ponto | P9/1 | | | 1 | _ | | | |
| | de | | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | entrega) | μg/l | - | - | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | μg/l | | - | - | - | | | - |
| Dibromoclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | • |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv | - | - | | | , in the second | , in the second | |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| Radão | 500 | Bq/I | - | 1 | | | | | |



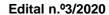


Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Bordonhos

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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

| | Valor | | | | N.º Análises | % | N.º | N.º | |
|----------------------------------|------------------------|-----------------------------|------------|------------|--------------|-------------|-----------|------------|--------------|
| Parâmetro | Paramétrico | Unidades | Mínimo | Máximo | Superiores | Cumprimento | Análises | Análises | % Análises |
| | (V.P.) | | | | ao V.P | do V.P. | Agendadas | Realizadas | 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% |
| Desinfectante residual | | mg Cl2/L | 0,29 | 0,47 | | | 3 | 3 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | |
| pH Condutividade | ≥6,5 e ≤9,5 | E. Sorensen | 6,8 136 | 6,8 136 | 0 | 100 100 | 1 | 1 | 100% 100% |
| Cor | 2500 | μS/cm, a 20 °C mg PtCo/L | <5 | <5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 20 | UNT | <0,3 | <0,3 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos fecais | 0 | N/100ml | 0,3 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 22°C | N.D. | N.D. | | | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 36°C | N.D. | N.D. | | | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | IV.D. | IV.D. | | | ' | | 10078 |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | - | - | | | | | |
| Amónio | _ | mg/l NH ₄ | _ | | | | | | |
| Antimónio | 0,50 | | | | | | | | |
| Arsénio | 5,0 | μg/l Sb | 0,52 | 0,52 | 0 | 100 | 4 | 1 | 100% |
| | 10 | μg As/L | 0,52 | 0,52 | 0 | 100 | 1 | - | 100% |
| Benzeno Benze(a)pirene | 1,0 0,010 | μg/l | - | _ | | | | | |
| Benzo(a)pireno | | µg/I | - | _ | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | - | _ | | | | | |
| Bromato | 10 | μg/I BrO ₃ | _ | _ | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l Cd | - | - | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | - | - | | - | | | - |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | - | - | | - | | | - |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | - | - | | | | | |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | - | | | | | |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | - | - | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/I CIO ₃ | - | - | | | | | |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | - | - | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/I Cu | - | - | | | | | |
| Crómio | 50 | μg/l Cr | - | - | | | | | |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 | μg/l | - | - | | | | | |
| Dureza Total | | mg/I CaCO₃ | - | - | | | | | |
| Ferro | 200 | μg/I Fe | - | - | | | | | |
| Fluoreto | 1,5 | mg F/L | 0,95 | 0,95 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| 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/I NO₃ | - | - | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | | | | | | | | |
| | | mg/I NO ₂ | _ | | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/I Hg | - | - | | | | | |
| Níquel | | μg/l Ni | - | - | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O ₂ | - | - | | | | | |
| Pesticidas Totais | 0,50 | μg/l | - | - | | | | | |
| Selénio | 10 | μg/l Se | - | - | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | | | | | |
| Sulfato | 250 | mg/I SO₄ | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Tricloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| | 100_80 (ponto | | | | | | | | |
| L., | de | l " | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | entrega) | μg/l | - | - | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | μg/l | - | - | | = | | | - |
| Dibromoclorometano | | μg/l | - | - | | = | | | - |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv | - | - | | | | | |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | | - | - | | - | | | - |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | | - | | - | | | - |
| Radão | 500 | Bq/I | - | - | | | | | |
| | | | | | | | | | |





Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Candal

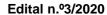
3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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

| | | | | | | 0/ | | | |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|----------|-------------------|----------------------------------|-------------------------------|------------------------|------------|
| D | Valor | Hata-a | BAC-star- | 884-d | N.º Análises | % | N.º | N.º | % Análises |
| Parâmetro | Paramétrico (V.P.) | Unidades | Mínimo | Máximo | Superiores ao V.P | Cumprimento do V.P. | Análises Agendadas | Análises Realizadas | Realizadas |
| Escherichia Coli | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias Coliformes | 0 | N/100ml | 0 | 18 | 1 | 50 | 2 | 2 | 100% |
| Desinfectante residual | | mg Cl2/L | 0,03 | 0,10 | | | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | - | - | | | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | - | - | | | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | - | - | | | | | |
| Condutividade | 2500 | μS/cm a 20 °C | - | - | | | | | |
| Cor | 20 | mg/l PtCo UNT | - | | | | | | |
| Turvação Enterococos fecais | 4 | N/100 ml | - | - | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | ŭ | N/ml | - | <u> </u> | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C Número de colónias a 36 °C | / alteração anorm | N/ml | - | | | - | | | - |
| Clostridium perfringens | / alteração anorm | | - | | | - | | | - |
| Alumínio | 200 | N/100 ml µg/L Al | - | - | | | | | |
| Amónio | | | - | | | | | | |
| | 0,50 | mg/I NH ₄ | - | | | | | | |
| Antimónio Arsénio | 5,0 10 | μg/l Sb | - | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | μg/l As | - | | | | | | |
| | 0,010 | μg/l | - | - | | | | | |
| Benzo(a)pireno Boro | 1,0 | μg/l mg/l B | | | | | | | |
| Bromato | | - | | | | | | | |
| | 10 | μg/I BrO ₃ | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l Cd | - | - | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | - | - | | - | | | - |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | - | - | | - | | | - |
| Clarete | 50 | μg/I CN | | | | | | | |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | - | | | | | |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | - | - | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/I ClO₃ | - | - | | | | | |
| 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 CaCO₃ | - | - | | - | | | - |
| Ferro | 200 | μg/I 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/I | - | - | | | | | - |
| Magnésio | | mg/l Mg | - | - | | | | | - |
| Manganês | 50 | μg/l Mn | - | - | | | | | |
| Nitrato | 50 | mg/I NO₃ | - | - | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | mg/I NO ₂ | _ | 1. | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/I Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | _ | | | | | | |
| Oxidabilidade | | | | | | | | | |
| Pesticidas Totais | 5,0 | mg/l O ₂ | | | | | | | |
| Selénio | 0,50 | μg/l | | | | | | | |
| Sódio | 10 200 | μg/I Se mg/I Na | | | | | | | |
| Sulfato | | _ | | | | | | | |
| | 250 | mg/I SO ₄ | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | µg/l | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | |
| Tricloroeteno | 400.007 | μg/l | | - | | - | | | - |
| | 100_80 (ponto de | | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | entrega) | μg/l | - | - | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | | | | - | | | - |
| Bromofórmio | | μg/l | | _ | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | µg/l | | | | - | | | - |
| Dibromoclorometano Doso Indicativo Total | 0.10 | μg/l | | - | | - | | | - |
| Dose Indicativa Total | 0,10 0,10 (Nível de Alerta) | mSv | | | | | | | |
| Alfa-total | | Bq/I | | - | | - | | | |
| ß-Total Radão | 1,0 (Nível de Alerta) 500 | Bq/I Bq/I | | - | | - | | | |
| Nadau | 300 | D4/1 | | | | | | | |
| ZA PE | Data Amostragem | Parâmetro | Causas Incumprimento | | | Análise Verificação (A.V.) | Medida tomadas ou a implement | | |
| Candal | 2020-09-02 | Bactérias coliformes | | | | | | | |

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

Notas:





Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Chousas

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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).

| | Valor | | | | N.º Análises | % | N.º | N.º | |
|----------------------------------|------------------------|-----------------------|--------|----------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|
| Parâmetro | Paramétrico | Unidades | Mínimo | Máximo | Superiores | Cumprimento | Análises | Análises | % Análises |
| . urumou o | (V.P.) | | | axo | ao V.P | do V.P. | Agendadas | Realizadas | Realizadas |
| | (*) | | | | ao v.1 | uo v.i . | Ageridadas | itealizadas | |
| 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 Cl2/L | 0,37 | 0,37 | | | 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 | _ | ļ - | | | | | |
| | | | - | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | / alteração anorm | N/ml | - | - | | - | | | - |
| Número de colónias a 36 °C | / alteração anorm | N/ml | - | - | | - | | | - |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | - | - | | | | | |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | - | - | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/I NH ₄ | - | - | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | - | 1- | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/l As | - | - | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | μg/l As | - | _ | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | | - | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | - | | | | | | |
| Bromato | 10 | μg/I BrO ₃ | - | <u> </u> | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l Cd | - | - | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | - | - | | - | | | - |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | - | - | | - | | | - |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | - | 1- | | | | | |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | 1- | | | | | |
| Clorito | 1 | | | | | | | | |
| | 0,7 | mg/I CIO ₂ | - | - | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/I ClO₃ | - | - | | | | | |
| Chumbo | 10 | μg/l Pb | - | - | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | - | - | | | | | |
| Crómio | 50 | μg/I Cr | - | - | | | | | |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 | μg/l | - | - | | | | | |
| Dureza Total | | mg/l CaCO₃ | - | - | | _ | | | |
| Ferro | 200 | | | | | - | | | - |
| | | μg/l Fe | - | | | | | | |
| Fluoreto | 1,5 | mg/l F | - | - | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos | 0,10 | μg/l | | _ | | | | | |
| Policíclicos (HAP): | 0,10 | | - | | | | | | |
| 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/I Mn | - | - | | | | | |
| Nitrato | 50 | mg/l NO₃ | - | - | | | | | |
| | 1 | | | | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | mg/I NO ₂ | - | | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/I Hg | - | - | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | - | - | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O ₂ | - | - | | | | | |
| Pesticidas Totais | 0,50 | µg/l | - | - | | | | | |
| Selénio | 10 | μg/l Se | - | - | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | | | | | |
| Sulfato | 250 | mg/I SO ₄ | - | 1- | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | µg/l | - | | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Tricloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| | 100_80 (ponto | | | | | | | | |
| | de | | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | entrega) | μg/l | | - | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dibromoclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv | - | - | | | | | |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | 1- | | - | | | - |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | _ | | T | - | | | - |
| Radão | 500 | Bq/I | - | - | | | | | |
| Notae: | 1-20 | - 41. | | | | | | | |

Notas:



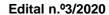
Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Coelheira

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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

| | Valor | | | | N.º Análises | % | N.º | N.º | % Análises |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------------------------|---------------|-----------------------------------------------|-------------------|
| Parâmetro | Paramétrico | Unidades | Mínimo | Máximo | Superiores | Cumprimento | Análises | Análises | Realizadas |
| | (V.P.) | | | | ao V.P | do V.P. | Agendadas | Realizadas | 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 | 0,48 | 0,65 | | | 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 | 5,5 | 5,5 | 1 | 0 | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | μS/cm, a 20 °C | 26,1 | 26,1 | 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 | 20,3 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| | • | | U D | N.D. | | | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 22°C N/ml a 36°C | N.D. N.D. | N.D. | | | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C Clostridium perfringens | s/ alter. anormal | N/100 ml | N.D. | N.D. | | | 1 | _ | 100% |
| Alumínio | 200 | μg Al/L | 230 | 230 | 1 | 0 | 1 | 1 | 100% |
| Amónio | 0,50 | mg/INH ₄ | - | - | | 0 | ' | | 10070 |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | - | - | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/l As | - | - | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | μg/l | - | - | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | - | | | | | | |
| Boro Bromato | 1,0 | mg/l BrO ₃ | - | - | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | - | - | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | - | - | | - | | | - |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | - | - | | - | | | - |
| Clarete | 50 | μg/I CN | - | - | | | | | |
| Cloreto Clorito | 250 0,7 | mg/l Cl mg/l ClO ₂ | | | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/I CIO ₃ | - | - | | | | | |
| Chumbo | 10 | μg/l Pb | - | - | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | - | - | | | | | |
| Crómio | 50 | μg/l Cr | - | - | | | | | |
| 1,2-Dicloroetano Dureza Total | 3,0 | µg/l mg/r CaCO₃ | - | - | | | | | |
| Ferro | 200 | μg/l Fe | - | - | | - | | | - |
| Fluoreto | 1,5 | mg/l F | - | - | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | - | - | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | | μg/l | - | - | | | | | - |
| Benzo(k)fluoranteno | | µg/l | - | - | | | | | - |
| Benzo(ghi)perileno Indeno(1,2,3-cd)pireno | | μg/l μg/l | - | | | | | | - |
| Magnésio | | mg/I Mg | - | - | | | | | - |
| Manganês | 50 | μg/l Mn | - | - | | | | | |
| Nitrato | 50 | mg/I NO ₃ | - | - | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | mg/I NO ₂ | - | - | | | | | |
| Mercúrio Níquel | 1,0 | μg/l Hg μg/l Ni | - | - | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O ₂ | - | - | | | | | |
| | 0,50 | μg/L | <0,03 (Maior | <0,03 (Maior | | | | | |
| Pesticidas Totais | 0,00 | P9/L | LQ) | LQ) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| MCPA | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Metalaxil | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| 2,4-D | 0,10 | μg/L | <0,024 | <0,024 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 100 | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos Selénio | 0,10 | μg/L μg/l Se | <0,03 | <0,03 | U | 100 | 1 | ' | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | | | | | |
| Sulfato | 250 | mg/I SO ₄ | - | | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Tricloroeteno | 100 00 (| µg/l | | - | | - | | | - |
| Trihalometanos - total (THM): | 100_80 (ponto de entrega) | μg/l | - | - | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromoformio | | μg/l | - | | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dibromoclorometano Dose Indicativa Total | | µg/l | - | - | | - | | | - |
| Dose Indicativa Total Alfa-total | 0,10 0,10 (Nível de Alerta) | mSv Bq/I | | - | | _ | | | _ |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| Radão | 500 | Bq/L | 392 | 392 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| ZA PE | Data Amostragem | Parâmetro | | sas Incumprime | | Análise Verificação (A.V.) | | madas ou a in | |
| Coelheira | 2020-07-07 | Alumínio | # Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água | | | - | existe um pl | tomadas me ano de trabal à sua correcçã | ho com vista o |
| Coelheira | 2020-07-07 | рН | # Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água # Não foram tomadas haver risco para a sa AS ou por ausência d | | | | ara a saúde (| parecer da | |

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR





Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Covas do Monte

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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

| | Valor | | | | N.º Análises | % | N.º | N.º | |
|------------------------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------|--------------|-------------|-----------------------------------------------------|------------|------------|
| Parâmetro | | Unidades | Mínimo | Máximo | Superiores | Cumprimento | | Análises | % Análises |
| | (V.P.) | | | | ao V.P | do V.P. | Agendadas | Realizadas | Realizadas |
| Escherichia Coli | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias Coliformes | 0 | N/100ml | 38 | 38 | 1 | 0 | 1 | 1 | 100% |
| Desinfectante residual | | mg Cl2/L | 0,03 | 0,03 | | | 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 Cor | 2500 | µS/cm a 20 °C mg/l PtCo | - | - | | | | | |
| Turvação | 20 | UNT | - | | | | | | |
| Enterococos fecais | 0 | N/100 ml | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 ºC | / alteração anorm | N/ml | | | + | _ | | | _ |
| Número de colónias a 36 °C | / alteração anorm | N/ml | | _ | | | | | |
| Clostridium perfringens | n alteração arioini | N/100 ml | | | | - | | | - |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | - | - | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/I NH ₄ | _ | 1. | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | μg/I Sb | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/I As | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | - | - | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | - | - | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | - | - | | | | | |
| Bromato | 10 | μg/I BrO₃ | - | - | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l Cd | - | - | | | | | |
| Cálcio | 5,0 | mg/l Ca | | + | | - | | | |
| | | mg/I Ca | | - | | _ | | | |
| Carbono Orgânico Total Cianetos | 50 | μg/I CN | | | | - | | | - |
| Cloreto | 250 | μg/I CN mg/I CI | | - | | | | | |
| Clorito | | mg/I CIO ₂ | | | | | | | |
| | 0,7 | • | | | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/l ClO₃ | - | - | | | | | |
| Chumbo | 10 | μg/l Pb | - | - | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/I Cu | - | - | | | | | |
| Crómio | 50 | μg/l Cr | - | - | | | | | |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 | μg/l | - | - | | | | | |
| Dureza Total | | mg/l CaCO ₃ | - | - | | - | | | - |
| Ferro | 200 | μg/I Fe | - | - | | | | | |
| Fluoreto | 1,5 | mg/I F | - | - | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos | 0,10 | μg/l | | _ | | | | | |
| Policíclicos (HAP): | 0,10 | | - | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | | μg/l | - | - | | | | | - |
| Benzo(k)fluoranteno | | μg/l | - | - | | | | | - |
| Benzo(ghi)perileno | | µg/l | - | - | | | | | - |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | μg/l | | _ | | | | | - |
| Magnésio Manganês | 50 | mg/I Mg | - | - | | | | | - |
| Manganês Nitrato | | μg/I Mn | - | | | | | | |
| | 50 | mg/I NO₃ | | | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | mg/I NO ₂ | - | - | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/I Hg | - | - | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/I Ni | - | - | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O ₂ | - | - | | | | | |
| Pesticidas Totais | 0,50 | μg/l | - | - | | | | | |
| Selénio | 10 | μg/l Se | • | - | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | | | | | |
| Sulfato | 250 | mg/I SO ₄ | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Tricloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| | 100_80 (ponto | | | | | | | | |
| | de | | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | entrega) | μg/l | | | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | | - | | - | | | - |
| Bromofórmio | | µg/l | | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | µg/l | | - | | - | | | |
| Dibromoclorometano Dose Indicativa Total | 0,10 | μg/l mSv | | - | | - | | | |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/I | | | | - | | | - |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | | | | - | | | - |
| Radão | 500 | Bq/I | - | - | | | | | |
| | | | | _ | - | Análise | | | |
| ZA PE | Data Amostragem | Parâmetro | Causas Incumprimento | | | Verificação | ão Medida tomadas ou a implementa | | |
| | ,ostrugeni | | (A.V.) | | | | | | |
| | | Bactérias | | | | | # 0 | | oments -1- |
| | | | | | | | # Correção do funcionament sistema de tratamento | | |
| Covas do Monte | 2020-08-17 | coliformes | # Falha | a no sistema de | tratamento | 01/09/2020 | | | |

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

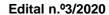


Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Covas do Rio

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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 Cl2/L | 0,33 | 0,33 | | | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | - | - | | | • | • | 10070 |
| 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 | / alteração anorm | N/ml | - | - | | - | | | - |
| Número de colónias a 36 °C | / alteração anorm | N/ml | - | - | | - | | | - |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | - | - | | | | | |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | - | - | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | - | - | | | | | |
| | • | | | | _ | | | | |
| Antimónio | 5,0 10 | μg/I Sb | _ | - | | | | | |
| Arsénio | | μg/l As | - | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | μg/l | - | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | - | - | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/I B | - | - | | | | | |
| Bromato | 10 | μg/I BrO₃ | - | - | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l Cd | - | - | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | - | - | | - | | | - |
| Carbono Orgânico Total | | mg/l C | _ | _ | | | | | _ |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | _ | _ | | - | | | _ |
| | 250 | | - | - | | | | | |
| Cloreto | | mg/l Cl | - | - | | | | | |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | - | - | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/I CIO 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/I CaCO ₃ | _ | _ | | - | | | |
| | | | | | | - | | | - |
| Ferro | 200 | μg/l Fe | - | - | | | | | |
| Fluoreto Hidrocarbonetos Aromáticos | 0,10 | mg/l F μg/l | - | - | | | | | |
| Policíclicos (HAP): | | | - | | | | | | |
| 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/I NO₃ | - | - | | | | | |
| Nitrito | | | _ | _ | | | | | |
| | 0,50 | mg/I NO ₂ | | | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/I Hg | - | | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | - | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O ₂ | - | - | | | | | |
| Pesticidas Totais | 0,50 | μg/l | - | - | | | | | |
| Selénio | 10 | μg/l Se | - | - | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | | | | | |
| Sulfato | 250 | mg/I SO ₄ | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/I | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno | | | | | | - | | | _ |
| | | μg/l | | | | | | | _ |
| Tricloroeteno | 100_80 (ponto | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Trihalometanos - total (THM): | de entrega) | μg/l | - | - | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromofórmio | | µg/I | - | | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dibromoclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv | - | - | | | | | |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| Radão | 500 | Bq/I | - | 1- | | | | | |
| Notas: | 1 | | | | | | | | |





Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Covêlo

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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).

| | | | | | | • | | | |
|----------------------------------|------------------------|-----------------------|--------|--------|--------------|-------------|-----------|------------|------------|
| | Voles | | | | N.º Análises | 0/ | N.º | N.º | |
| D | Valor | Ontal advan | NAC | | | % | | | % Análises |
| Parâmetro | Paramétrico | Unidades | Mínimo | Máximo | Superiores | Cumprimento | Análises | Análises | Realizadas |
| | (V.P.) | | | | ao V.P | do V.P. | Agendadas | 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 Cl2/L | 0 | 0 | | | 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 | / alteração anorm | N/ml | - | - | | - | | | - |
| Número de colónias a 36 °C | / alteração anorm | N/ml | - | - | | - | | | - |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | - | - | | | | | |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | - | - | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH₄ | - | - | | | | | |
| 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/I BrO₃ | - | - | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/I Cd | - | - | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | - | - | | - | | | - |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | - | 1. | | - | | | |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | - | 1- | | | | | |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | 1- | | | | | |
| Clorito | 0,7 | mg/l ClO ₂ | - | 1- | | | | | |
| | | - | | | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/l ClO₃ | - | - | | | | | |
| 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/I CaCO₃ | - | - | | - | | | - |
| Ferro | 200 | μg/l Fe | - | - | | | | | |
| Fluoreto | 1,5 | mg/I F | - | - | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos | 0,10 | μg/I | | | | | | | |
| Policíclicos (HAP): | | - | - | | | | | | |
| 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/I Mn | - | - | | | | | |
| Nitrato | 50 | mg/I NO₃ | - | - | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | mg/I NO ₂ | - | - | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/I Hg | - | - | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | - | - | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O ₂ | - | - | | | | | |
| Pesticidas Totais | 0,50 | μg/l | - | - | | | | | |
| Selénio | 10 | μg/I Se | - | - | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | | | | | |
| Sulfato | 250 | mg/I SO ₄ | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/I | - | 1- | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/I | - | 1- | | - | | | - |
| Tricloroeteno | | ug/l | _ | - | + | _ | | | - |
| | 100_80 (ponto | La. | | | | | | | |
| | de | | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | entrega) | μg/l | - | - | | | | | |
| Clorofórmio | | µg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dibromoclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv | - | 1- | | | | | |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| Radão | 500 | Bq/I | - | - | | | | | |
| Notas: | • | | | | | | | | - |



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Cruzeiro/Igreja

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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 | 0,26 | 0,35 | | | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | - | - | | | _ | _ | 10070 |
| 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/I PtCo | _ | _ | _ | | | | |
| Turvação | 4 | UNT | _ | _ | _ | | | | |
| Enterococos fecais | 0 | N/100 ml | _ | _ | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | / alteração anorm | N/ml | - | - | | | | | |
| | | | - | | | - | | | - |
| Número de colónias a 36 °C | / alteração anorm | N/ml | - | - | | - | | | - |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | - | - | | | | | |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | - | - | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/I NH₄ | - | - | | | | | |
| 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/I B | - | - | | | | | |
| Bromato | 10 | µg/l BrO₃ | - | - | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l Cd | - | - | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | - | - | | - | | | - |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | - | - | | - | | | - |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | - | - | | | | | |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | - | | | | | |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | - | - | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/I CIO₃ | _ | _ | | | | | |
| | | | - | | | | | | |
| 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 CaCO₃ | - | - | | - | | | - |
| 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/I Mg | - | - | | | | | - |
| Manganês | 50 | μg/I Mn | _ | _ | | | | | |
| Nitrato | _ | | _ | _ | | | | | |
| | 50 | mg/I NO ₃ | | | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | mg/I 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/I SO ₄ | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | - | | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | | | | - | | | - |
| Tricloroeteno | ļ | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Taile along the second of the | 100_80 (ponto de | | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | entrega) | μg/l | - | - | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dibromoclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv | - | - | | | | | |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| Radão | 500 | Bq/I | - | - | | | | | |
| Notas: | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | | | | |



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Ervilhal

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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 | | % 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 | 0,29 | 0,31 | | | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | E. Sorensen | 6,2 | 6,2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | μS/cm, a 20 °C | 45,1 | 45,1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg PtCo/L | <5 | <5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Turvação Enterococos fecais | 0 | UNT N/100ml | <0,3 | <0,3 | 0 | 100 100 | 1 | 1 | 100% 100% |
| Número de colónias a 22 °C | | | N.D. | N.D. | | | 1 | 1 | 100% |
| | s/ alter. anormal s/ alter. anormal | N/ml a 22°C N/ml a 36°C | | | | | 1 | 1 - | 100% |
| Número de colónias a 36 °C Clostridium perfringens | | N/100ml | N.D. | N.D. 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | U | U | U | 100 | 1 | | 100% |
| Amónio | 0,50 | mg NH4/L | <0,050 | <0,050 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | μg/I Sb | - <0,030 | - <0,030 | U | 100 | | | 10078 |
| Arsénio | 10 | μg/I As | - | - | - | | | | |
| Benzeno | 1,0 | μg/I | - | - | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/I | - | - | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/I B | - | - | | | | | |
| Bromato | 10 | μg/I BrO ₃ | - | - | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/I BrO ₃ μg/I Cd | | | | | | | |
| | 5,0 | | | | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | | - | | - | | | |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | - | ļ | | - | | | - |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | | ļ* | | | | | |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | | ļ | | | | | |
| Clorito | 0,7 | mg/l ClO ₂ | | | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/I ClO₃ | - | - | | | | | |
| Chumbo | 10 | μg Pb/L | <3 | <3 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg Cu/L | 0,033 | 0,033 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | μg/l Cr | - | - | | | | | |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 | μg/l | - | - | | | | | |
| Dureza Total | | mg/l CaCO₃ | - | - | | - | | | - |
| Ferro | 200 | μg/l Fe | - | - | | | | | |
| Fluoreto | 1,5 | mg/I 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 NO3/L | <1,0 | <1,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Nitrito | 0,50 | mg/I NO ₂ | - | - | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/l Hg | - | - | | | | | |
| Níquel | 20 | μg Ni/L | <5 | <5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg O2/L | <2,0 | <2,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| | 0,50 | μg/L | <0,03 (Maior | <0,03 (Maior | L | 100 | | l . | |
| Pesticidas Totais | 10.10 | ,, | LQ) | LQ) | 0 | | 1 | 1 | 100% |
| MCPA | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Metalaxil | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| 2,4-D | 0,10 | μg/L | <0,024 | <0,024 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | μg/L | <0,03 | <0,03 | 0 | 100 | 1 | | 100% |
| Selénio Sédio | 10 | μg/I Se | - | - | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | | | | | |
| Sulfato | 250 | mg/I SO ₄ | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | - | - | | = | | | - |
| Tricloroeteno | 100_80 (ponto | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Trihalometanos - total (THM): | de entrega) | μg/l | - | - | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dibromoclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv/ano | <0,10 | <0,10 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Alfa-total | 10 (Nível de verificaçã | Bq/L | <0,04 | <0,04 | 0 | | 1 | 1 | |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| Radão | 500 | Bq/L | 100 | 100 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| ZA PE | Data Amostragem | Parâmetro | Сац | ısas Incumprime | ento | Análise Verificação (A.V.) | | madas ou a in | |
| Ervilhal | 2020-07-06 | рН | | cas naturais (hida a crigem de ágo | | | haver risco | n tomadas me para a saúde usência de pa | (parecer da |

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR Notas: L.Q. - Limite de Quantificação/ N.D._Não Detectado



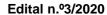
Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Ferreiros

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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 (FRSAR).

| 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 Cl2/L | 0,59 | 0,59 | | | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | E. Sorensen | 7,0 | 7,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | μS/cm, a 20 °C | 82,9 | 82,9 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg PtCo/L | <5 | <5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | 2,0 | 2,0 | 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. | | | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 36°C | N.D. | N.D. | | | 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 NH4/L | <0,050 | <0,050 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | μg Sb/L | 0,09 | 0,09 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | μg As/L | 1,64 | 1,64 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | μg/L | <0,3 | <0,3 | 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 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | µg Cd/L | <1,0 | <1,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | 5,0 | | 2,6 | 2,6 | 0 | 100 | 1 | | 100% |
| | | mg Ca/L | ۷,0 | ۷,0 | | | - | ' | 100% |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | - | - | | - | | | - |
| Cianetos | 50 | μg CN/L | <1,0 | <1,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Cloreto | 250 | mg Cl/L | 12 | 12 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | - | - | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/l ClO₃ | - | - | | | | | |
| Chumbo | 10 | μg Pb/L | 4 | 4 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| | | | 0,043 | | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg Cu/L | | 0,043 | | | | 3 | |
| Crómio | 50 | μg Cr/L | <5 | <5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 | μg/L | <0,3 | <0,3 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Dureza Total | | mg CaCO3/L | 18 | 18 | | | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | μg Fe/L | 450 | 450 | 1 | 0 | 1 | 1 | 100% |
| Fluoreto | 1,5 | mg F/L | <0,050 | <0,050 | 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 | | | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | | μg/L | <0,002 | <0,002 | | | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | | μg/L | <0,004 | <0,004 | | | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | μg/L | <0,004 | <0,004 | | | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | | mg Mg/L | 2,7 | 2,7 | | | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | μg Mn/L | <10 | <10 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Nitrato | 50 | mg NO3/L | <1,0 | <1,0 | 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 | <5 | <5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg O2/L | <2,0 | <2,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas Totais | 0,50 | μg/L | <0,03 (Maior LQ) | <0,03 (Maior LQ) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| MCPA | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Metalaxil | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Alacloro | 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 2.4-D | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 <0.024 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% 100% |
| 2,4-D Imidaclopride | 0,10 0,10 | μg/L μg/L | <0,024 <0.014 | <0,024 <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 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 | 7,8 | 7,8 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Sulfato | 250 | mg SO4/L | <5,0 | <5,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/L | <3 (maior LQ) | <3 (maior LQ) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno | | μg/L | <3 | <3 | | | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroeteno | | µg/L | <0,3 | <0,3 | | | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/L | <3 (maior LQ) | <3 (maior LQ) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 % |
| Clorofórmio | | μg/L | <3 | <3 (maior EQ) | | | 1 | 1 | 100% |
| | | | <3 | | | | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | | μg/L | | <3 | | | | - | |
| Bromodiclorometano | | μg/L | <3 | <3 | | | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | | μg/L | <3 | <3 | | | 1 | 1 | 100% |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv/ano | <0,10 | <0,10 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Alfa-total | 10 (Nível de verificaçã | Bq/L | <0,04 | <0,04 | 0 | | 1 | 1 | |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| Radão | 500 | Bq/L | 13,3 | 13,3 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| ZA PE | Data Amostragem | Parâmetro | Cau | sas Incumprime | nto | Análise Verificação (A.V.) | | madas ou a ir | |
| Ferreiros | 2020-08-03 | Ferro | # A averiguaç | ão das causas fo | oi inconclusiva | 12/10/2020 | as análises | tomadas me posteriores ná o incumprim | ăo |

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR





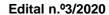
Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Fontanário de Entroncamento

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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

| | Valor | | | | N.º Análises | % | N.º | N.º | % Análises |
|----------------------------------|------------------------|-----------------------|--------|--------|--------------|-------------|-----------|------------|------------|
| Parâmetro | Paramétrico | Unidades | Mínimo | Máximo | Superiores | Cumprimento | Análises | Análises | Realizadas |
| | (V.P.) | | | | ao V.P | do V.P. | Agendadas | Realizadas | auaaa |
| 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 | 0,22 | 0,55 | | | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | - | - | | | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | - | - | | | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | - | - | | | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | - | - | | | | | |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | - | - | | | | | |
| Turvação | 4 | UNT | - | - | | | | | |
| Enterococos fecais | 0 | N/100 ml | - | - | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | / alteração anorm | N/mI | - | - | | - | | | - |
| Número de colónias a 36 °C | / alteração anorm | N/mI | - | - | | - | | | - |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | - | - | | | | | |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | - | - | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/I NH ₄ | - | - | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | - | - | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/I As | - | - | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | μg/l | - | - | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | - | - | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | - | - | | | | | |
| Bromato | 10 | μg/I BrO ₃ | - | - | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l Cd | - | - | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | - | - | | - | | | - |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | - | - | | - | | | - |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | - | - | | | | | |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | - | | | | | |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | - | - | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/I CIO ₃ | - | - | | | | | |
| Chumbo | 10 | μg/I Pb | _ | - | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | | - | | | | | |
| Crómio | 50 | μg/l Cr | - | - | | | | | |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 | μg/l | - | - | | | | | |
| Dureza Total | | mg/l CaCO₃ | - | - | | _ | | | _ |
| Ferro | 200 | μg/l Fe | _ | - | | _ | | | |
| Fluoreto | 1,5 | mg/l F | - | - | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos | | 9 | | | | | | | |
| 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/I Mg | - | - | | | | | - |
| Manganês | 50 | μg/l Mn | - | - | | | | | |
| Nitrato | 50 | mg/I NO₃ | - | - | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | mg/I NO ₂ | - | - | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/I Hg | - | 1_ | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | - | - | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O ₂ | - | - | | | | | |
| Pesticidas Totais | 0,50 | μg/I | - | - | | | | | |
| Selénio | 10 | μg/l Se | - | - | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | | | | | |
| Sulfato | 250 | mg/I SO ₄ | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/I | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno Tetracloroeteno | | | | - | - | - | | | - |
| Tricloroeteno Tricloroeteno | | μg/l μg/l | - | | | - | | | - |
| THOSE SELECTION | 100_80 (ponto | P9/1 | | | | | | | |
| | de | | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | entrega) | μg/l | - | - | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dibromoclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv | - | - | | | | | |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| Radão | 500 | Bq/I | - | 1- | | | | | |

Notas:





Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Fontanário de Fermontelos

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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

| | Valor | | | | N.º Análises | % | N.º | N.º | 0/ 4 |
|----------------------------------|------------------------|-----------------------|------------------|------------------|--------------|-------------|-----------|------------|--------------------------|
| Parâmetro | Paramétrico | Unidades | Mínimo | Máximo | Superiores | Cumprimento | Análises | Análises | % Análises Realizadas |
| | (V.P.) | | | | ao V.P | do V.P. | Agendadas | Realizadas | 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 | 0,18 | 0,69 | | | 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% |
| pН | ≥6,5 e ≤9,5 | E. Sorensen | 7,6 | 7,6 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | μS/cm, a 20 °C | 43,1 | 43,1 | 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 | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 36°C | N.D. | N.D. | | | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | - | - | | | | | |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | - | - | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH₄ | - | - | | | | | |
| 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/I BrO ₃ | - | - | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l Cd | - | - | | | | | |
| Cálcio | | mg/I Ca | - | - | | - | | | - |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | - | - | | - | | | |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | - | - | | | | | |
| Cloreto | 250 | mg/I CI | - | - | | | | | |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | - | - | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/I CIO₃ | - | - | | | | | |
| 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 CaCO₃ | - | - | | - | | | - |
| Ferro | 200 | μg/I Fe | - | - | | | | | |
| Fluoreto | 1,5 | mg/I F | - | - | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos | 0.40 | | | | | | | | |
| 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/I Mg | - | - | | | | | - |
| Manganês | 50 | μg/l Mn | - | - | | | | | |
| Nitrato | 50 | mg/I NO ₃ | - | - | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | mg/I NO ₂ | - | - | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/l Hg | - | - | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | - | - | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O ₂ | - | - | | | | | |
| | 0,50 | μg/L | <0,03 (Maior | <0,03 (Maior | | | | | |
| Pesticidas Totais | · · | | LQ) | LQ) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| MCPA Metalogia | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Metalaxil Alacloro | 0,10 0,10 | μg/L μg/L | <0,014 <0,014 | <0,014 <0,014 | 0 | 100 100 | 1 | 1 | 100% 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% |
| 2,4-D | 0,10 | μg/L | <0,024 | <0,024 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride Clorpirifos | 0,10 | μg/L μg/L | <0,014 <0,03 | <0,014 <0,03 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Diurão | 0,10 | μg/L | <0,03 | <0,03 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | 10 | μg/l Se | - | - | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | | | | | |
| Sulfato | 250 | mg/I SO ₄ | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Tricloroeteno | | μg/l | - <u> </u> | | | - | | | |
| | 100_80 (ponto | | | | | | | | |
| | de | | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | entrega) | μg/l | - | - | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromofórmio | | μg/l | - | - | | | | | - |
| Bromodiclorometano | | μg/l | - | - | | | | | - |
| Dibromoclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv | | - | | | | | |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/I | | - | | - | | | - |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | | - | | - | | | - |
| Radão | 500 | Bq/I | | • | | | | | |



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Fontanário de Figueiredo de Alva

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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 | 0,16 | 0,17 | | | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 ℃ | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | E. Sorensen | 5,8 | 5,8 | 1 | 0 | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | μS/cm, a 20 °C | 39,7 | 39,7 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg PtCo/L | <5 | <5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Turvação Enterococos fecais | 0 | UNT N/100ml | <0,3 | <0,3 | 0 | 100 100 | 1 | 1 | 100% 100% |
| Número de colónias a 22 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 22°C | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 36°C | N.D. | N.D. | | | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | N.D. | N.D. | | | ' | ' | 100 /6 |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | - | - | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/I NH ₄ | _ | - | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/l Sb μg/l As | - | - | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | μg/l | - | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | - | | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | - | | | | | | |
| | | - | | | | | | | |
| Bromato | 10 | μg/I BrO ₃ | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l Cd | | - | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | | - | | - | | | - |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | - | - | | - | | | - |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | - | - | | | | | |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | - | | | | | |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | - | - | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/I CIO 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/I CaCO₃ | - | - | | - | | | _ |
| Ferro | 200 | μg/I Fe | - | - | | | | | |
| Fluoreto | 1,5 | mg/l F | - | - | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos | | g | | | | | | | |
| 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/I Mn | - | - | | | | | |
| Nitrato | 50 | mg/I NO ₃ | - | - | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | mg/I NO ₂ | _ | _ | | | | | |
| Mercúrio | | | | | | | | | |
| Níquel | 1,0 | μg/I Hg | - | - | | | | | |
| - | | μg/l Ni | - | - | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O ₂ | - | - | | | | | |
| L | 0,50 | μg/L | <0,03 (Maior | <0,03 (Maior | | 100 | | l . | |
| Pesticidas Totais | 0.10 | | LQ) | LQ) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| MCPA Metalaxil | 0,10 | μg/L μg/L | <0,014 <0,014 | <0,014 <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% 100% |
| Alacloro | 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 2,4-D | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 100 | 1 | 1 | 100% 100% |
| Z,4-D Imidaclopride | 0,10 | μg/L μg/L | <0,024 <0,014 | <0,024 <0.014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | μg/L | <0,03 | <0,03 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Diurão | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | 10 | μg/I Se | - | - | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | | | | | |
| Sulfato | 250 | mg/I SO ₄ | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Tricloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| | 100_80 (ponto de | | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | entrega) | μg/l | - | - | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dibromoclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv | - | - | | | | | |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| Radão | 500 | Bq/I | - | - | | | | | |
| ZA PE | Data Amostragem | Parâmetro | Cau | sas Incumprime | ento | Análise Verificação (A.V.) | | madas ou a ir | |
| 1 | 2020-07-20 | рH | # Característi | cas naturais (hic | urais (hidrogeológicas) m de água # Não foram tomadas med haver risco para a saúde (AS ou por ausência de pa | | | | |



Edital n.º3/2020

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Fontanário de Fragoselas

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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).

| | Valor | | | | N.º Análises | % | N.º | N.º | % Análises |
|----------------------------------|------------------------|-----------------------|--------|--------|--------------|-------------|-----------|------------|------------|
| Parâmetro | Paramétrico | Unidades | Mínimo | Máximo | Superiores | Cumprimento | Análises | Análises | Realizadas |
| | (V.P.) | | | | ao V.P | do V.P. | Agendadas | Realizadas | Reduzudus |
| 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 Cl2/L | 0,80 | 0,80 | | | 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 | / alteração anorm | N/mI | - | - | | - | | | - |
| Número de colónias a 36 °C | / alteração anorm | N/mI | - | - | | - | | | - |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | - | - | | | | | |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | | - | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/I 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 BrO₃ | | - | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l Cd | - | - | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | - | - | | - | | | - |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | | - | | - | | | - |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | - | - | | | | | |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | | - | | | | | |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | - | - | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/I ClO₃ | - | - | | | | | |
| 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 CaCO₃ | - | - | | - | | | - |
| Ferro | 200 | μg/I Fe | - | - | | | | | |
| Fluoreto | 1,5 | mg/l F | - | - | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos | 0,10 | ug/l | | | | | | | |
| 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/I Mn | | - | | | | | |
| Nitrato | 50 | mg/l NO₃ | | - | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | mg/I NO ₂ | - | - | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/l Hg | - | - | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | - | - | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O ₂ | | - | | | | | |
| Pesticidas Totais | 0,50 | μg/l | - | - | | | | | |
| Selénio | 10 | μg/l Se | - | - | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | | | | | |
| Sulfato | 250 | mg/I SO ₄ | | - | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Tricloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| | 100_80 (ponto | | | | | | | | |
| Tribalamatanas, total (TUM): | de | ua/l | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | entrega) | µg/l | | | | - | | | _ |
| Clorofórmio Bromofórmio | | μg/l | | - | | - | | | - |
| Bromoticlorometano | | μg/l μg/l | | | | - | | | |
| Dibromoclorometano | | μg/l | | - | | - | | | - |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv | - | - | | | | | |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| Radão | 500 | Bq/I | - | - | | | | | |
| - radao | 1 | , | | | | | | | |



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Fujaco

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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).

| | Valor | | | | N.º Análises | % | N.º | N.º | |
|----------------------------------|------------------------|-----------------------|------------------|------------------|--------------|-------------|-----------|------------|--------------|
| Parâmetro | Paramétrico | Unidades | Mínimo | Máximo | Superiores | Cumprimento | Análises | Análises | % Análises |
| Tarametro | (V.P.) | Officaces | WIIIIIII | Waxiiio | ao V.P | do V.P. | Agendadas | Realizadas | Realizadas |
| | (V.P.) | | | | ao v.P | do v.P. | Agendadas | 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 | 0,16 | 0,41 | | | 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 | 6,8 | 6,8 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | μS/cm, a 20 °C | 131 | 131 | 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 | 0,3 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| | | N/ml a 22°C | - | | | | - | - | |
| Número de colónias a 22 °C | s/ alter. anormal | | N.D. | N.D. | | | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 36°C | N.D. | N.D. | | | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | - | - | | | | | |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | - | - | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/I NH₄ | - | - | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | - | - | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/I As | - | - | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | μg/l | - | - | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | - | - | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/I B | - | - | | | | | |
| Bromato | 10 | µg/I BrO₃ | - | - | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/I Cd | - | - | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | - | - | | - | | | - |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | - | - | | - | | | - |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | - | - | | | | | |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | - | | | | | |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | - | - | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/I CIO ₃ | | | | | | | |
| | | | - | - | | | | | |
| Chumbo | 10 | μg/l Pb | - | - | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/I Cu | - | - | | | | | |
| Crómio | 50 | μg/I Cr | - | - | | | | | |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 | μg/l | - | - | | | | | |
| Dureza Total | | mg/I CaCO₃ | - | - | | - | | | - |
| Ferro | 200 | μg/l Fe | - | - | | | | | |
| Fluoreto | 1,5 | mg/I F | | | | | | | |
| | 1,5 | mg/r r | - | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos | 0,10 | μg/l | | - | | | | | |
| Policíclicos (HAP): | | _ | - | | | | | | |
| 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/I Mg | - | - | | | | | - |
| Manganês | 50 | μg/l Mn | - | - | | | | | |
| Nitrato | 50 | mg/I NO₃ | - | - | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | mg/I NO ₂ | - | - | | | | | |
| | | - | | | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/I Hg | - | - | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | - | - | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | - | - | | | | | |
| | 0,50 | μg/L | <0,03 (Maior | <0,03 (Maior | | 100 | | | |
| Pesticidas Totais | | 1 | LQ) | LQ) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| MCPA | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Metalaxil | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Alacloro Terbutilazina | 0,10 0,10 | μg/L | <0,014 <0,014 | <0,014 <0,014 | 0 | 100 100 | 1 | 1 | 100% 100% |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/L µg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| 2,4-D | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | μg/L | <0,03 | <0,03 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Diurão | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | 10 | μg/I Se | - | - | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | | | | | |
| Sulfato | 250 | mg/I SO ₄ | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Tricloroeteno | | µg/l | - | - | | - | | | - |
| | | | | | | | | | |
| | 100_80 (ponto | | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | de entrega) | ug/l | _ | | | | | | |
| . , | ennega) | µg/l | | | | - | | | |
| Clorofórmio | | µg/l | | - | | | | | - |
| Bromofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dibromoclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv | - | - | | | | | |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| Radão | 500 | Bq/I | - | - | | | | | |
| | | | | | | | | | |



Edital n.º3/2020

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Gralheira

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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).

| | Valor | | | | N.º Análises | % | N.º | N.º | % Análises |
|---------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|--------|--------|--------------|-------------|-----------|------------|------------|
| Parâmetro | Paramétrico | Unidades | Mínimo | Máximo | Superiores | Cumprimento | | Análises | Realizadas |
| | (V.P.) | | | | ao V.P | do V.P. | Agendadas | Realizadas | 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 Cl2/L | 0,37 | 0,37 | | | 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/I PtCo | | - | | | | | |
| Turvação Enterococos fecais | 4 | UNT N/100 ml | | - | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | / alteração anorm | N/ml | - | - | | | | | |
| Número de colónias a 36 °C | / alteração anorm | N/ml | - | - | | - | | | - |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | - | - | | | | | _ |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | - | - | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/I NH ₄ | - | - | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | - | - | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/I As | - | - | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/I | - | - | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | - | - | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | • | - | | | | | |
| Bromato | 10 | μg/l BrO₃ | - | - | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l Cd | | - | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | - | - | | - | | | - |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | - | - | | - | | | - |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | - | - | | | | | |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | - | | | | | |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | • | - | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/I CIO₃ | - | - | | | | | |
| 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 CaCO₃ | - | - | | - | | | - |
| 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 NO₃ | - | - | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | mg/I NO ₂ | - | - | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/I Hg | - | - | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | - | - | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O ₂ | - | - | | | | | |
| Pesticidas Totais | 0,50 | μg/l | - | - | | | | | |
| Selénio | 10 | μg/l Se | • | - | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | | | | | |
| Sulfato | 250 | mg/I SO ₄ | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | · | - | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Tricloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| | 100_80 (ponto | | | | | | | | |
| Tribalometanos - total (THM): | de | ug/l | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): Clorofórmio | entrega) | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromofórmio | | μg/l μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dibromoclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv | - | - | | | | | |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/I | ı | - | | - | | | - |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| Radão | 500 | Bq/l | - | - | | | | | |



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Ladreda

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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 | 0,16 | 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% |
| рН | ≥6,5 e ≤9,5 | E. Sorensen | 6,5 | 6,5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | μS/cm, a 20 °C | 53,7 | 53,7 | 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. | | | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 36°C | N.D. | N.D. | | | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | - | - | | | | | |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | - | - | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/I NH ₄ | - | - | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | - | - | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/I As | | - | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | μg/I | | - | | | | | |
| | 0,010 | | | - | | | | | |
| Benzo(a)pireno Boro | 1,0 | μg/l mg/l B | | | | | | | |
| | | | | - | | | | | |
| Bromato | 10 | μg/l BrO₃ | - | - | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l Cd | - | - | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | - | | | - | | | - |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | - | - | | - | | | - |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | - | - | | | | | |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | - | | | | | |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | - | - | | | | | |
| Clorato | | mg/I CIO ₃ | - | - | | | | | |
| | 0,7 | | | | | | | | |
| 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 CaCO₃ | - | - | | - | | | - |
| Ferro | 200 | μg/I 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 NO₃ | - | | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | mg/I NO ₂ | - | - | | | | | |
| Mercúrio | | | - | | | | | | |
| | 1,0 | μg/l Hg | | - | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | - | - | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O ₂ | - | - | | | | | |
| Pesticidas Totais | 0,50 | μg/L | <0,03 (Maior LQ) | <0,03 (Maior LQ) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| MCPA Metalaxil | 0,10 0,10 | μg/L | <0,014 <0,014 | <0,014 <0,014 | 0 | 100 100 | 1 | 1 | 100% 100% |
| Alacloro | 0,10 | µg/L 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% |
| 2,4-D | 0,10 | μg/L | <0,024 | <0,024 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride Clorpirifos | 0,10 0,10 | μg/L μg/l | <0,014 <0,03 | <0,014 <0,03 | 0 | 100 100 | 1 | 1 | 100% 100% |
| Diurão | 0,10 | μg/L μg/L | <0,03 | <0,03 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | 10 | μg/l Se | - | - | _ Ť | | | · | . 50 /0 |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | | | | | |
| Sulfato | 250 | mg/I SO ₄ | - | - | | | | | |
| | | | | - | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | µg/l | | | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Tricloroeteno | 100_80 (ponto | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Trihalometanos - total (THM): | de entrega) | μg/l | - | - | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dibromoclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv | - | | | | | | |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| ß-Total Radão | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| | 500 | Bq/l | - | - | | | | | |



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Landeira

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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).

| | Voles | | | | N.O. Amáliano | 0/ | N.º | N.º | |
|----------------------------------|------------------------|-----------------------|------------------|------------------|---------------|------------------|-------------|----------------------------|---------------|
| Parâmetro | Valor | Unidades | Mínimo | Mávima | N.º Análises | % Cumprimento | | | % Análises |
| Parametro | Paramétrico | Unidades | WIIIIIIIO | Máximo | Superiores | do V.P. | Análises | Análises Realizadas | Realizadas |
| | (V.P.) | | | | ao V.P | do v.P. | Agendadas | 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 | 0,05 | 0,36 | | | 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 | 6,3 | 6,3 | 1 | 0 | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | μS/cm, a 20 °C | 26,7 | 26,7 | 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. | | | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 36°C | N.D. | N.D. | | | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 200 | N/100 ml µg/L Al | - | | | | | | |
| Alumínio Amónio | | . 0 | - | - | | | | | |
| | 0,50 | mg/I NH ₄ | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | - | - | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/I As | - | - | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | - | - | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | - | - | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | - | - | | | | | |
| Bromato | 10 | μg/l BrO₃ | - | - | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l Cd | - | - | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | - | • | | - | | | - |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | - | - | | - | | | - |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | • | | | | | | |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | i | · | | | | | |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | 1 | • | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/I CIO 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 CaCO₃ | | | | | | | |
| Ferro | 200 | μg/I 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 NO₃ | - | - | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | mg/I NO ₂ | - | - | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/I Hg | - | - | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | - | - | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O ₂ | - | - | | | | | |
| | 0,50 | | <0,03 (Maior | <0,03 (Maior | | | | | |
| Pesticidas Totais | 0,50 | μg/L | LQ) | LQ) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| MCPA | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Metalaxil | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Alacloro Terbutilazina | 0,10 0,10 | μg/L | <0,014 <0,014 | <0,014 <0,014 | 0 | 100 100 | 1 | 1 | 100% 100% |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | μg/L μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| 2,4-D | 0,10 | μg/L | <0,024 | <0,024 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos Diurão | 0,10 0,10 | μg/L μg/L | <0,03 <0,014 | <0,03 <0,014 | 0 | 100 100 | 1 | 1 | 100% 100% |
| Selénio | 10 | μg/l Se | - | - | | .00 | | <u> </u> | . 30 /0 |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | | | | | |
| Sulfato | 250 | mg/I SO ₄ | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/I | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno Tetracloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | |
| Tricloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | |
| | 100_80 (ponto | La. | | | | | | | |
| | de | | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | entrega) | μg/l | - | - | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromofórmio | | μg/l | | | | | | | • |
| Bromodiclorometano | | μg/l | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | | μg/l | | | | | | | |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv | - | - | | | | | |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| Radão | 500 | Bq/I | - | - | | | | | |
| | Dete | | | | | Análise | | | |
| ZA PE | Data | Parâmetro | Caus | sas Incumprime | ento | Verificação | Medida to | madas ou a in | nplementar |
| | Amostragem | | | | | (A.V.) | | | |
| | | | | | | | # Não forom | tomadac ma | didae nor não |
| Landeira | 2020-07-07 | n ^{LL} | | as naturais (hic | | _ | | tomadas me para a saúde | |
| LAUGHUA | 1 4040-07-07 | pН | مام | a origem de águ | 10 | - | | Para a Saude | (harecel ng |
| Zandona | | · . | ua | a ongeni de agu | ıa | | A Q 011 00 | or ausência de | narecer\ |



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Leirados

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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 | 0,85 | | | 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 | 6,2 | 6,2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | μS/cm, a 20 °C | 39,9 | 39,9 | 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. | | | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 36°C | N.D. | N.D. | | | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | N.D. | | | | | ' | 100 /6 |
| | 200 | | - | - | | | | | |
| Alumínio | | μg/L AI | - | - | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH₄ | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | • | - | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/I As | - | - | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | μg/l | - | - | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | | - | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/I B | - | - | | | | | |
| Bromato | 10 | µg/I BrO₃ | - | - | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l Cd | - | - | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | 1 | - | | - | | | - |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | i | - | | - | | | - |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | | - | | | | | |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | - | | | | | |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | - | - | | | | | |
| Clorato | | | - | - | | | | | |
| | 0,7 | mg/l ClO₃ | | | | | | | |
| 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 CaCO₃ | - | - | | - | | | - |
| Ferro | 200 | μg/I Fe | | - | | | | | |
| Fluoreto | 1,5 | mg/I F | - | - | | | | | |
| | 1,5 | IIIg/I 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/I Mn | - | - | | | | | |
| Nitrato | 50 | mg/I NO ₃ | - | - | | | | | |
| | | • | | | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | mg/I NO ₂ | · | - | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/l Hg | - | - | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | - | - | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O ₂ | | - | | | | | |
| | | | <0,03 (Maior | | | | | | |
| Pesticidas Totais | 0,50 | μg/L | LQ) | <0,03 (Maior LQ) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| MCPA | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Metalaxil | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | i | 1 | 100% |
| Alacloro | 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% |
| 2,4-D | 0,10 | μg/L | <0,024 | <0,024 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | μg/L μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Diurão | 0,10 | μg/L | <0,03 | <0,03 | 0 | 100 | <u> </u> | 1 | 100% |
| Selénio | 10 | μg/l Se | - | - | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | | | | | |
| Sulfato | _ | | | | | | | | |
| | 250 | mg/I SO ₄ | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Tricloroeteno | | μg/l | ı | - | | - | | | - |
| | 100_80 (ponto | | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | de entrega) | μg/l | | _ | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dibromoclorometano | | μg/l | • | - | | - | | | - |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv | - | - | | | | | |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| Radão | 500 | Bq/L | 184 | 184 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| | | | | | | Análise | | | |
| ZA PE | Data Amostragem | Parâmetro | Cau | sas Incumprime | ento | Verificação (A.V.) | Medida to | madas ou a ir | mplementar |
| Leirados | 2020-07-06 | рН | | cas naturais (hio a origem de águ | | - | haver risco | tomadas me para a saúde or ausência de | |
| nação presente no portal da Entidade F | L EDGAR | | | | | <u> </u> | 7.00 ou po | o. audolitica Ul | - Parooci) |



Edital n.º3/2020

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Lourosa da Trapa

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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 compete (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% |
| Desinfectante residual | | mg Cl2/L | 0,37 | 0,67 | | | 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 | 7,0 | 7,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | μS/cm, a 20 °C | 35,2 | 35,2 | 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. | | | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 36°C | N.D. | N.D. | | | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | μg Al/L | 26 | 26 | 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 | 0.44 | 0.44 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | μg/L | <0,3 | <0,3 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | | <0,002 | <0,002 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | μg/L ma.B/l | <0,002 | <0,002 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| | 1,0 | mg B/L | | | 0 | | | 1 | 100% |
| Bromato | | μg BrO3/L | <3 | <3 | 0 | 100 100 | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | μg Cd/L | <1,0 | <1,0 | | | | 1 | |
| Cálcio | | mg Ca/L | 1,7 | 1,7 | | | 1 | 1 | 100% |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | - | - | | - | | | - |
| Cianetos | 50 | μg CN/L | <1,0 | <1,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Cloreto | 250 | mg Cl/L | 6,7 | 6,7 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | - | - | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/I CIO ₃ | - | - | | | | | |
| Chumbo | 10 | μg Pb/L | <3 | <3 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2.0 | | <0.010 | <0,010 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| | | mg Cu/L | -, | | _ | | | | |
| Crómio | 50 | μg Cr/L | <5 | <5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 | μg/L | <0,3 | <0,3 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Dureza Total | | mg CaCO3/L | <6,0 | <6,0 | | | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | μg Fe/L | <10 | <10 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Fluoreto | 1,5 | mg F/L | <0,050 | <0,050 | 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 | | | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | | μg/L | <0,002 | <0,002 | | 1 | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | | μg/L | <0,004 | <0,004 | | - | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | μg/L | <0,004 | <0,004 | | - | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | | mg Mg/L | <0,50 | <0,50 | | | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | μg Mn/L | <10 | <10 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Nitrato | 50 | mg NO3/L | <1,0 | <1,0 | 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 | <5 | <5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| - Oxidabilidade | 5,0 | mg O2/L | <2,0 | <2,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| | 0,50 | μg/L | <0,03 (Maior | <0,03 (Maior | | | | | |
| Pesticidas Totais | 0,00 | μ9/∟ | LQ) | LQ) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| MCPA | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Metalaxil | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Alacloro | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina Desetilterbutilazina | 0,10 0,10 | μg/L | <0,014 <0,014 | <0,014 <0,014 | 0 | 100 100 | 1 | 1 | 100% 100% |
| 2.4-D | 0,10 | μg/L μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | μg/L | <0,03 | <0,03 | 0 | 100 | i | 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 | 4,7 | 4,7 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Sulfato | 250 | mg SO4/L | <5,0 | <5,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/L | <3 (maior LQ) | <3 (maior LQ) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno | | μg/L | <3 | <3 | | | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroeteno | | μg/L | <0,3 | <0,3 | | - | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | μg/L | <3 (maior LQ) | <3 (maior LQ) | 0 | 100 | 1 | 1 | |
| Clorofórmio | | μg/L | <3 | <3 | | | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | | μg/L | <3 | <3 | | | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano | | µg/L | <3 | <3 | | | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | | μg/L | <3 | <3 | | | 1 | 1 | 100% |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv/ano | <0,10 | <0,10 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Alfa-total | 10 (Nível de verificaçã | Bq/L | <0,10 | <0,10 | 0 | | 1 | 1 | |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/L Bq/I | - <0,04 | NO,04 | | | | <u>'</u> | - |
| Radão | 1,0 (Nivel de Alerta) 500 | Bq/L | 16,1 | 16,1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| | | | | | | | | | 10070 |



Edital n.º3/2020

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Macieira

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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).

| | Valor | | | | N.º Análises | % | N.º | N.º | % Análises |
|---------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|--------|--------|--------------|-------------|-----------|------------|------------|
| Parâmetro | Paramétrico | Unidades | Mínimo | Máximo | Superiores | Cumprimento | | Análises | Realizadas |
| | (V.P.) | | | | ao V.P | do V.P. | Agendadas | Realizadas | 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 | 0,28 | 0,32 | | | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | - | - | | | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | • | - | | | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | - | - | | | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | - | - | | | | | |
| Cor | 20 | mg/I PtCo | | - | | | | | |
| Turvação Enterococos fecais | 4 | UNT N/100 ml | | - | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | / alteração anorm | N/ml | | - | | | | | |
| Número de colónias a 36 °C | / alteração anorm | N/ml | - | - | | - | | | - |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | - | - | | - | | | _ |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | - | - | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/I NH ₄ | - | - | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | - | - | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/I As | - | - | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | μg/I | - | - | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | - | - | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | • | - | | | | | |
| Bromato | 10 | μg/I BrO₃ | - | - | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l Cd | - | - | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | • | - | | | | | - |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | - | - | | - | | | - |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | • | - | | | | | |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | - | | | | | |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | • | - | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/l ClO₃ | - | - | | | | | |
| 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 CaCO₃ | - | - | | - | | | - |
| 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 NO₃ | - | - | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | mg/I NO ₂ | - | - | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/l Hg | - | - | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | - | - | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O ₂ | - | - | | | | | |
| Pesticidas Totais | 0,50 | µg/l | - | - | | | | | |
| Selénio | 10 | μg/l Se | • | - | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | | | | | |
| Sulfato | 250 | mg/I SO ₄ | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | · | - | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Tricloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| | 100_80 (ponto | | | | | | | | |
| Tribalametanas, tetal (TUM): | de | 110/1 | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): Clorofórmio | entrega) | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromofórmio | | μg/l μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dibromoclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv | - | - | | | | | |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/I | ı | - | | | | | - |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| Radão | 500 | Bq/l | - | - | | | | | |



Edital n.º3/2020

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Manhouce

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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 | Unidades | Mínimo | Máximo | N.º Análises Superiores | % Cumprimento | N.º Análises | N.º Análises | % Análises |
|---------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------|--------|----------------------------|---------------|-----------------|-----------------|------------|
| | (V.P.) | | | | ao V.P | do V.P. | Agendadas | Realizadas | 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 Cl2/L | 1,52 | 1,52 | | | 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 ºC | ٠ | - | | | | | |
| Cor | 20 | mg/I PtCo | - | - | | | | | |
| Turvação | 4 | UNT | - | - | | | | | |
| Enterococos fecais | 0 | N/100 ml | - | - | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | / alteração anorm | N/mI | - | - | | - | | | - |
| Número de colónias a 36 °C | / alteração anorm | N/mI | • | - | | - | | | - |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | · | - | | | | | |
| Alumínio | 200 | μg/L AI | ٠ | - | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH₄ | - | - | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | - | - | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/I As | - | - | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | μg/l | - | - | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | - | - | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | - | - | | | | | |
| Bromato | 10 | μg/l BrO₃ | - | - | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/I Cd | - | - | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | - | - | | | | | - |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | - | - | | - | | | - |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | - | - | | | | | |
| Cloreto | 250 | μg/I CN mg/I CI | - | - | | | | | |
| Clorito | | Ü | - | - | | | | | |
| | 0,7 | mg/I CIO ₂ | | | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/I CIO 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 CaCO₃ | - | - | | - | | | - |
| 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 NO₃ | | - | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | mg/l NO ₂ | - | - | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/I Hg | - | - | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | - | - | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O ₂ | - | - | | | | | |
| | | • | - | - | | | | | |
| Pesticidas Totais | 0,50 | µg/l | | | | | | | |
| Selénio Sódio | 10 200 | μg/l Se mg/l Na | - | - | | | | | |
| Sulfato | | | - | - | | | | | |
| | 250 | mg/I SO ₄ | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Tricloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | |
| | 100_80 (ponto de | | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | entrega) | μg/l | - | - | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | |
| Bromofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | μg/l | • | - | | - | | | - |
| Dibromoclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv | - | - | | | | | |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| | | | | | | | | | |
| ß-Total Radão | 1,0 (Nível de Alerta) 500 | Bq/I Bq/I | | - | | - | | | - |



Edital n.º3/2020

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Novais / Quinta do Outeiro

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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 | 0,46 | 0,48 | | | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | - | - | | | | | 10070 |
| 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/I PtCo | - | - | | | | | |
| Turvação | 4 | UNT | - | - | | | | | |
| Enterococos fecais | 0 | N/100 ml | - | - | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | / alteração anorm | N/mI | - | - | | - | | | - |
| Número de colónias a 36 °C | / alteração anorm | N/ml | - | - | | - | | | - |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | - | - | | | | | |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | - | - | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH₄ | - | - | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | - | - | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/I As | | - | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | μg/I As | | - | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | | - | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | | - | | | | | |
| Bromato | 10 | µg/I BrO₃ | - | - | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/I GlO ₃ μg/I Cd | | - | - | | | | |
| | 5,0 | mg/l Ca | | - | | | | | |
| Cálcio | | | | | | - | | | |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | - | - | | - | | | - |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | - | - | | | | | |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | <u> </u> | - | | | | | |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | - | - | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/I ClO₃ | - | - | | | | | |
| 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/I CaCO₃ | - | - | | - | | | - |
| Ferro | 200 | μg/I Fe | - | - | | | | | |
| Fluoreto | 1,5 | mg/l F | - | - | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | μg/l | - | - | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | 1 | 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 NO₃ | - | - | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | mg/l NO ₂ | - | - | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/I Hg | - | - | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | - | - | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O ₂ | - | - | | | | | |
| Pesticidas Totais | 0,50 | µg/l | - | - | | | | | |
| Selénio | 10 | μg/l Se | | - | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | | | | | |
| Sulfato | 250 | mg/I SO ₄ | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | µg/l | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Tricloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Theoretene | 100_80 (ponto | ру/і | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | de entrega) | μg/l | _ | | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromofórmio | | µg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | µg/l | | - | | - | | | - |
| Dibromoclorometano | | | - | - | | - | | | - |
| | | | | | | | | | |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | μg/l mSv | - | - | | | | | |
| | | | | - | | - | | | - |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv | - | | | - | | | • |



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Oliveira/Aveloso

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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 | 0,33 | 0,44 | | | 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 | 6,3 | 6,3 | 1 | 0 | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | μS/cm, a 20 °C | 29,5 | 29,5 | 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 | i | i | 100% |
| Enterococos fecais | | N/100ml | | 0 | | | | 1 | 100% |
| | 0 | | 0 | | 0 | 100 | 1 | | |
| Número de colónias a 22 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 22°C | N.D. | N.D. | | | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 36°C | N.D. | N.D. | | | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | - | - | | | | | |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | - | - | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/I NH ₄ | | - | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | | - | | | | | |
| | 10 | | - | | | | | | |
| Arsénio | | μg/I As | - | - | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | μg/l | | - | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | - | - | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | · | - | | | | | |
| Bromato | 10 | μg/l BrO₃ | - | - | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l Cd | - | - | | | | | |
| Cálcio | 5,0 | mg/l Ca | - | - | | | | | - |
| | | | | | | - | | | |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | - | - | | - | | | - |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | · | - | | | | | |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | | - | | | | | |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | - | - | | | | | |
| Clorato | | Ü | - | - | | | | | |
| | 0,7 | mg/I CIO 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/I CaCO ₃ | - | | | | | | |
| | | Ü | | | | - | | | - |
| Ferro | 200 | μg/I 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 NO₃ | - | - | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | mg/l NO ₂ | - | - | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/I Hg | - | | | | | | |
| | 20 | | - | - | | | | | |
| Níquel | | μg/l Ni | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O ₂ | - | - | | | | | |
| Pesticidas Totais | 0,50 | μg/L | <0,03 (Maior LQ) | <0,03 (Maior LQ) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| MCPA | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Metalaxil | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| 2,4-D | 0,10 | μg/L | <0,024 | <0,024 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | μg/L | <0,03 | <0,03 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | 10 | μg/l Se | - | - | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | | | | | |
| Sulfato | 250 | mg/I SO ₄ | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Tricloroeteno | | µg/l | - | - | | - | | | - |
| | 100_80 (ponto | | | | | | | | |
| L | de | | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | entrega) | μg/l | 1 | - | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | | - | | - | | | - |
| Bromofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | µg/l | - | - | | - | | | - |
| Dibromoclorometano | | µg/l | - | - | | - | | | - |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv | - | - | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| Radão | 500 | Bq/l | - | - | | | | | |
| ZA PE | Data Amostragem | Parâmetro | Cau | sas Incumprime | nto | Análise Verificação (A.V.) | | madas ou a in | |
| Oliveira/Aveloso | 2020-07-06 | рН | | cas naturais (hid a origem de águ | | - | haver risco | tomadas me para a saúde or ausência de | |

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR



Edital n.º3/2020

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Paredes

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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).

| | Valor | | | | N.º Análises | % | N.º | N.º | % Análises |
|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|--------|--------|--------------|-------------|-----------|------------|------------|
| Parâmetro | Paramétrico | Unidades | Mínimo | Máximo | Superiores | Cumprimento | | Análises | Realizadas |
| | (V.P.) | | | | ao V.P | do V.P. | Agendadas | Realizadas | 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 Cl2/L | 0,12 | 0,12 | | | 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/I PtCo | | - | | | | | |
| Turvação Enterococos fecais | 4 | UNT N/100 ml | | - | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | / alteração anorm | N/ml | - | - | | | | | |
| Número de colónias a 36 °C | / alteração anorm | N/ml | - | - | | - | | | - |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | - | - | | - | | | - |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | - | - | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/I NH ₄ | - | - | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | | - | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/I As | - | - | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | μg/I | - | - | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | - | - | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | - | - | | | | | |
| Bromato | 10 | µg/I BrO₃ | | - | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l Cd | - | - | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | - | - | | - | | | - |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | | - | | - | | | - |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | | - | | | | | |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | - | | | | | |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | - | - | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/l ClO₃ | - | - | | | | | |
| 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 CaCO₃ | | - | | - | | | - |
| Ferro | 200 | μg/l Fe | - | - | | | | | |
| Fluoreto | 1,5 | mg/l F | - | - | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos | 0,10 | μg/l | | - | | | | | |
| Policíclicos (HAP): Benzo(b)fluoranteno | | | | - | | | | | - |
| Benzo(k)fluoranteno | | μg/l 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 NO₃ | | - | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | mg/I NO ₂ | - | - | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/I Hg | - | - | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/I Ni | - | - | | | | | |
| - Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O ₂ | - | - | | | | | |
| Pesticidas Totais | 0,50 | μg/l | - | - | | | | | |
| Selénio | 10 | μg/l Se | - | - | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | • | - | | | | | |
| Sulfato | 250 | mg/l SO₄ | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | | - | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Tricloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| | 100_80 (ponto | | | | | | | | |
| Tribalometanos - total (THM): | de | ug/l | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): Clorofórmio | entrega) | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromofórmio | | μg/l μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dibromoclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv | - | - | | | | | |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/I | ı | - | | - | | | - |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| Radão | 500 | Bq/l | - | - | | | | | |



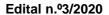
Edital n.º3/2020

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Passos - Pinho

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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).

| Escherichia Coli Bactérias Coliformes | (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 |
|------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|--------|--------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100% |
| | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100% |
| Desinfectante residual | | mg Cl2/L | 0,07 | 0,77 | | | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | - | - | | | _ | _ | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | - | - | | | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | - | - | | | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | | - | | | | | |
| Cor | 20 | mg/I PtCo | | - | | | | | |
| | | UNT | | - | | | | | |
| Turvação | 0 | | | | | | | | |
| Enterococos fecais | | N/100 ml | - | - | | | | | |
| | alteração anorm | N/ml | - | - | | - | | | - |
| Número de colónias a 36 °C / | alteração anorm | N/ml | - | - | | - | | | - |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | - | - | | | | | |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | - | - | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH₄ | - | - | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | | - | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/I As | | - | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | | | - | | | | | |
| | | μg/l | | - | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | | | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | - | - | | | | | |
| Bromato | 10 | μg/I BrO ₃ | - | - | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l Cd | - | - | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | - | - | | | | | - |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | - | - | | - | | | _ |
| Cianetos | 50 | μg/l CN | | - | | | | | |
| Cloreto | 250 | mg/I CI | | _ | | | | | |
| Clorito | | · | | - | | | | | |
| 1 | 0,7 | mg/I CIO ₂ | | | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/l ClO₃ | - | - | | | | | ĺ |
| 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 CaCO₃ | - | - | | | | | |
| Ferro | 200 | μg/I Fe | - | - | | | | | |
| Fluoreto | 1,5 | mg/IF | | - | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | μg/I | | - | | | | | |
| 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 NO₃ | - | - | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | mg/I NO ₂ | - | - | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/I 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/I SO₄ | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | µg/l | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Tricloroeteno | | | | | | | | | _ |
| mooroetend | 100 00 /+ | μg/l | | _ | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100_80 (ponto de | ug/l | | | | | | | |
| | entrega) | μg/l | - | - | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | _ |
| Bromofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dibromoclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv | - | - | | | | | |
| Alfa-total (| 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| Radão | 500 | Bq/l | - | - | | | | | |





Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Pedreira

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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).

| | Valor | | | | N.º Análises | % | N.º | N.º | |
|---------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|--------------|-------------|-----------|------------|------------|
| Parâmetro | Paramétrico | Unidades | Mínimo | Máximo | Superiores | Cumprimento | | Análises | % Análises |
| | (V.P.) | | | | ao V.P | do V.P. | Agendadas | Realizadas | Realizadas |
| Escherichia Coli | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 4 | 1 | 100% |
| Bactérias Coliformes | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Desinfectante residual | | mg Cl2/L | 0,58 | 0,58 | | | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | E. Sorensen | 6,6 | 6,6 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | μS/cm, a 20 °C | 31,1 | 31,1 | 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. | | | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 36°C | N.D. | N.D. | | | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | - | - | | | | | |
| Alumínio | 200 | μg/L AI | | - | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/I NH₄ | - | - | | | | | |
| 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/I B | • | - | | | | | |
| Bromato | 10 | µg/l BrO₃ | - | - | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l Cd | - | - | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | - | - | | - | | | - |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | - | - | | - | | | - |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | - | - | | | | | |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | - | | | | | |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | - | - | | | | | |
| Clorato | | mg/I CIO ₃ | - | - | | | | | |
| | 0,7 | | | | | | | | l |
| Chumbo Cobre | 10 2,0 | μg/l Pb | | - | | | | | l |
| Crómio | | mg/l Cu | - | - | | | | | - |
| 1,2-Dicloroetano | 50 3,0 | μg/l Cr | - | - | | | | | |
| Dureza Total | | μg/l | - | - | | | | | l |
| | | mg/l CaCO₃ | | | | - | | | - |
| Ferro | 200 | μg/l Fe | - | - | | | | | |
| Fluoreto | 1,5 | mg/l F | - | - | | | | | ļ |
| 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/I NO₃ | • | - | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | mg/I NO ₂ | - | - | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/l Hg | | - | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | - | - | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O ₂ | - | - | | | | | |
| Pesticidas Totais | 0,50 | μg/L | <0,03 (Maior LQ) | <0,03 (Maior LQ) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| MCPA | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Metalaxil | 0,10 | µg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| 2,4-D | 0,10 | μg/L | <0,024 | <0,024 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | μg/L | <0,03 | <0,03 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | 10 | μg/l Se | - | - | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | | | | | |
| Sulfato | 250 | mg/I SO ₄ | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Tricloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| | 100_80 (ponto de | | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | entrega) | μg/l | - | - | | | | | - |
| Clorofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano Dibromoclorometano | | μg/l | - | - | | | | | - |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | μg/l mSv | - | - | | - | | | |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | _ |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I Bq/I | - | - | | - | | | - |
| Radão | 500 | Bq/I | - | - | | | | | |
| radao | 1 300 | M. | | | | | | | |



Edital n.º3/2020

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Pesos

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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).

| | Valor | | | | N.º Análises | % | N.º | N.º | % Análises |
|---------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|--------|--------|--------------|-------------|-----------|------------|------------|
| Parâmetro | Paramétrico | Unidades | Mínimo | Máximo | Superiores | Cumprimento | | Análises | Realizadas |
| | (V.P.) | | | | ao V.P | do V.P. | Agendadas | Realizadas | 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 | 0,17 | 0,21 | | | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | - | - | | | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | • | - | | | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | - | - | | | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | - | - | | | | | |
| Cor | 20 | mg/I PtCo | | - | | | | | |
| Turvação Enterococos fecais | 4 | UNT N/100 ml | | - | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | / alteração anorm | N/ml | - | - | | | | | |
| Número de colónias a 36 °C | / alteração anorm | N/ml | - | - | | - | | | - |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | - | - | - | - | | | - |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | - | - | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/I NH ₄ | - | - | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | - | - | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/I As | - | - | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/I | - | - | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | - | - | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | • | - | | | | | |
| Bromato | 10 | μg/l BrO₃ | - | - | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l Cd | - | - | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | • | - | | - | | | - |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | - | - | | - | | | - |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | • | - | | | | | |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | - | | | | | |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | • | - | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/I CIO₃ | - | - | | | | | |
| Chumbo | 10 | μg/l Pb | • | - | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | - | - | | | | | |
| Crómio | 50 | μg/I Cr | - | - | | | | | |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 | μg/l | - | - | | | | | |
| Dureza Total | | mg/l CaCO₃ | - | - | | - | | | - |
| 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 NO₃ | - | - | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | mg/I NO ₂ | - | - | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/I Hg | - | - | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | - | - | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O ₂ | - | - | | | | | |
| Pesticidas Totais | 0,50 | μg/l | - | - | | | | | |
| Selénio | 10 | μg/l Se | • | - | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | | | | | |
| Sulfato | 250 | mg/I SO ₄ | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | · | - | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Tricloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| | 100_80 (ponto | | | | | | | | |
| Tribalometanos - total (THM): | de | ug/l | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): Clorofórmio | entrega) | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromofórmio | | μg/l μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dibromoclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv | - | - | | | | | |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/I | ı | - | | - | | | - |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| Radão | 500 | Bq/l | - | - | | | | | |



Edital n.º3/2020

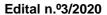
Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Pindelo 1

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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. | 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 | 5 | 1 | 50 | 2 | 2 | 100% |
| Desinfectante residual | | mg Cl2/L | 0,02 | 0,20 | | | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 ℃ | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | E. Sorensen | 6,5 | 6,5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | μS/cm, a 20 °C | 56,3 | 56,3 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg PtCo/L | <5 | <5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | 1,8 | 1,8 | 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 | >300 | >300 | | | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 36°C | >300 | >300 | | | 1 | 1 | 100% |
| | 0 | | 0 | | 0 | 100 | 1 | 1 | |
| Clostridium perfringens | | N/100ml | | 0 | U | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | - | - | | | | | |
| 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 | - | - | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | - | - | | | | | |
| Bromato | 10 | µg/I BrO₃ | - | - | | | | | |
| | | | - | - | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l Cd | | | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | - | - | | - | | | - |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | - | • | | • | | | - |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | - | - | | | | | |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | - | | | | | |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | - | - | | | | | |
| Clorato | | | - | | | | | | |
| | 0,7 | mg/l ClO₃ | | - | | | | | |
| Chumbo | 10 | μg Pb/L | 3 | 3 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg Cu/L | 0,041 | 0,041 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | μg/l Cr | - | - | | | | | |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 | μg/l | - | | | | | | |
| Dureza Total | | mg/l CaCO₃ | - | | | - | | | - |
| Ferro | 200 | μg/I 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 NO3/L | 3,7 | 3,7 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Nitrito | 0,50 | mg/I NO ₂ | - | - | | | | | |
| | | _ | | | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/l Hg | - | - | | 400 | | | 4000/ |
| Níquel | 20 | μg Ni/L | <5 | <5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg O2/L | <2,0 | <2,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas Totais | 0,50 | μg/L | <0,03 (Maior LQ) | <0,03 (Maior LQ) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| MCPA | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Metalaxil | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| 2,4-D | 0,10 | μg/L | <0,024 | <0,024 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | μg/L | <0,03 | <0,03 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | 10 | μg/l Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | • | | | | | |
| Sulfato | 250 | mg/I SO₄ | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Tricloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| | 100_80 (ponto | | | | | | | | |
| | de" | | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | entrega) | μg/l | - | - | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dibromoclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | _ |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv/ano | <0,10 | <0,10 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Alfa-total | | | 0,04 | 0,04 | 0 | | 1 | 1 | 100% |
| | 10 (Nível de verificaçã | Bq/L | | | | | 1 | 1 | |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | -10.0 | -10.0 | | - 100 | | , | 1000/ |
| Radão | 500 | Bq/L | <10,0 | <10,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| ZA PE | Data Amostragem | Parâmetro | Caus | sas Incumprime | ento | Análise Verificação (A.V.) | Medida to | madas ou a in | nplementar |
| Pindelo 1 | 2020-07-20 | Bactérias coliformes | Dosagem | inadequada de | reagente | 03/08/2020 | | da dosagem no tratamento | |

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR





Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Pindelo 2

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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).

| | Valor | | | | N.º Análises | % | N.º | N.º | 0/ 0 /!! |
|----------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|--------------|-------------|--------------------------------------------------|------------|--------------|
| Parâmetro | Paramétrico | Unidades | Mínimo | Máximo | Superiores | Cumprimento | Análises | Análises | % Análises |
| | (V.P.) | | | | ao V.P | do V.P. | Agendadas | Realizadas | Realizadas |
| Factoristic Cali | | N//400 I | | 0 | 0 | 400 | _ | | 4000/ |
| Escherichia Coli | 0 | N/100ml N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 100 | 2 | 2 | 100% 100% |
| Bactérias Coliformes Desinfectante residual | 0 | mg Cl2/L | 0,25 | 0,38 | 0 | | 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 | i | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | μS/cm, a 20 °C | 42,3 | 42,3 | 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 | | 3 | 3 | | | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C | s/ alter. anormal | | N.D. | N.D. | | | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | - | - | | | | | |
| 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 | - | - | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/I B | - | - | | | | | |
| Bromato | 10 | μg/l BrO₃ | - | - | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l Cd | - | - | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | - | - | | - | | | - |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | - | - | | - | | | - |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | - | - | | | | | |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | - | | | | | |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | - | - | | | | | |
| Clorato | | - | | | | | | | |
| | 0,7 | mg/I ClO₃ | - | - | | 100 | | | 1000/ |
| Chumbo | 10 | μg Pb/L | <3 | <3 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Cobre Crómio | 2,0 50 | mg Cu/L | <0,010 | <0,010 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 | μg/l Cr | | - | | | | | |
| | | μg/l | | | | | | | |
| Dureza Total | | mg/l CaCO₃ | - | - | | - | | | - |
| Ferro | 200 | μg/l Fe | - | - | | | | | |
| Fluoreto | 1,5 | mg/l F | - | - | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos | 0,10 | μg/l | | - | | | | | |
| Policíclicos (HAP): | | | - | | | | | | - |
| Benzo(b)fluoranteno Benzo(k)fluoranteno | | μg/l | - | - | | | | | - |
| Benzo(ghi)perileno | | μg/l 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 NO3/L | 1,2 | 1,2 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Nitrito | 0,50 | mg/I NO ₂ | - | - | Ů | 100 | · | | 10070 |
| Mercúrio | 1,0 | | - | | | | | | |
| | 20 | μg/l Hg | | - - | 0 | 100 | - 1 | 1 | 1000/ |
| Níquel Oxidabilidade | 5,0 | μg Ni/L mg O2/L | <5 <2,0 | <5 <2,0 | 0 | 100 100 | 1 | | 100% 100% |
| Oxidabilidade | | | <2,0 <0,03 (Maior | | U | 100 | | 1 | 10076 |
| Pesticidas Totais | 0,50 | μg/L | <0,03 (Maior LQ) | <0,03 (Maior LQ) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| MCPA | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Metalaxil | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| 2,4-D | 0,10 | μg/L | <0,024 | <0,024 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride Clorpirifos | 0,10 0,10 | μg/L μg/L | <0,014 <0,03 | <0,014 <0,03 | 0 | 100 100 | 1 | 1 | 100% 100% |
| Selénio | 10 | μg/l Se | - | - | | .00 | | · · | . 30 /6 |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | | | | | |
| Sulfato | 250 | mg/I SO ₄ | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/I | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Tricloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| 350010 | 100_80 (ponto | P9/1 | | | | | | | |
| | de |] ! | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | entrega) | μg/l | - | - | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dibromoclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv/ano | <0,10 | <0,10 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Alfa-total | 10 (Nível de verificaçã | i Bq/L | <0,04 | <0,04 | 0 | | 1 | 1 | |
| | | | | | | | | | |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Póvoa das Leiras

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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).

| | Voles | | | | N.O. Amáliano | 0/ | N.º | N.º | |
|----------------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------|-------------|--------------|----------------------------|--------------|
| Danis martina | Valor | Haracaca. | B. Of Continues on | NA Continue | N.º Análises | % | | | % Análise |
| Parâmetro | Paramétrico | Unidades | Mínimo | Máximo | Superiores | Cumprimento | Análises | Análises | Realizada |
| | (V.P.) | | | | ao V.P | do V.P. | Agendadas | 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 | 0,40 | 0,60 | | | 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 | <u> </u> | <u> </u> | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | E. Sorensen | 5,5 | 5,5 | 1 | 0 | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | μS/cm, a 20 °C | <20,0 | <20,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| | | | | | | 100 | | | |
| Cor | 20 | mg PtCo/L | <5 | <5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% 100% |
| Turvação Enterococos fecais | 4 0 | UNT | <0,3 | <0,3 0 | 0 | | 1 | 1 | |
| | | N/100ml | 0 | | | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 22°C | N.D. | N.D. | | | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 36°C | N.D. | N.D. | | | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | - | - | | 400 | | | 4000/ |
| Alumínio | 200 | μg Al/L | 130 | 130 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH₄ | 1 | • | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | | - | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/I As | | - | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | μg/l | | - | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | - | - | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | - | - | | | | | |
| Bromato | 10 | µg/l BrO₃ | - | - | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/I Cd | - | - | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | - | - | | | | | |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I Ca | - | - | | - | | | - |
| | | | - | - | | - | | | |
| Clarete | 50 | μg/I CN | | | | | | | |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | - | | | | | |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | - | - | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/I ClO₃ | - | - | | | | | |
| 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 CaCO₃ | - | - | | - | | | |
| Ferro | 200 | μg Fe/L | <10 | <10 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Fluoreto | | | - | - | U | 100 | | | 100 /6 |
| | 1,5 | mg/l F | - | - | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos | 0,10 | μg/l | | - | | | | | |
| Policíclicos (HAP): | | | - | | | | | | |
| 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 | | ٠ | | | | | |
| Nitrato | 50 | mg/l NO₃ | | - | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | mg/l NO ₂ | - | - | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/I Hg | _ | - | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | - | - | | | | | |
| Oxidabilidade | | mg/I O ₂ | | - | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | ŭ - | | | | | | | |
| | 0,50 | μg/L | <0,03 (Maior | <0,03 (Maior | _ | 100 | | | |
| Pesticidas Totais | 0.40 | | LQ) | LQ) | 0 | | 1 | 1 | 100% |
| MCPA Metalaxil | 0,10 0,10 | μg/L μg/L | <0,014 <0,014 | <0,014 <0,014 | 0 | 100 100 | 1 | 1 | 100% 100% |
| Alactoro | 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% |
| 2,4-D | 0,10 | μg/L | <0,024 | <0,024 | 0 | 100 | 1 | | 100% |
| Imidaclopride Clorpirifos | 0,10 0,10 | μg/L μg/L | <0,014 <0,03 | <0,014 <0,03 | 0 | 100 100 | 1 | 1 | 100% 100% |
| Diurão | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,03 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | 10 | μg/l Se | - | - | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | | | | | |
| Sulfato | 250 | mg/I SO ₄ | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | - | - | - | | | | | |
| | | μg/l | | | | | | | - |
| Tetracloroeteno | | μg/l | - | - | | | | | - |
| Tricloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | |
| | 100_80 (ponto | | | | | | | | |
| Tribalametanea total (TUBA): | de | u = # | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | entrega) | μg/l | | • | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | - | • | | - | | | - |
| Bromofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | |
| Dibromoclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv | - | - | | | | | |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | ı | ı | | - | | | |
| Radão | 500 | Bq/l | - | - | | | | | |
| | | | | | | Análise | | | |
| ZA PE | Data | Darâmetro | Caus | sas Incumprime | ento | Verificação | Medida to | madas ou a in | nnlementar |
| ZA PE | Amostragem | Parâmetro | caus | as meamprane | | | i-icalda tol | auus ou a III | .picinental |
| | | | | | | (A.V.) | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | # Característic | as naturaie /hic | Ironeológicae) | | | tomadas me | |
| Póvoa das Leiras | 2020-07-07 | рН | | cas naturais (hic a origem de águ | | = | | tomadas me para a saúde | |



Edital n.º3/2020

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Preguinho

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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).

| | Valor | | | | N.º Análises | % | N.º | N.º | 0/ 4 /!! |
|------------------------------------------|------------------------|-----------------------|--------|--------|--------------|-------------|-----------------|------------|------------|
| Parâmetro | Paramétrico | Unidades | Mínimo | Máximo | Superiores | Cumprimento | Análises | Análises | % Análises |
| | (V.P.) | | | | ao V.P | do V.P. | Agendadas | Realizadas | Realizadas |
| Facharishia Cali | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 4 | 1 | 100% |
| Escherichia Coli Bactérias Coliformes | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Desinfectante residual | | mg Cl2/L | 0 | 0 | | | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | - | - | | | | | 10070 |
| 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/I PtCo | - | - | | | | | |
| Turvação | 4 | UNT | - | - | | | | | |
| Enterococos fecais | 0 | N/100 ml | - | - | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | / alteração anorm | N/ml | - | - | | - | | | - |
| Número de colónias a 36 °C | / alteração anorm | N/ml | - | - | | - | | | - |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | - | - | | | | | |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | - | - | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH₄ | - | - | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | - | - | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/I As | - | - | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | μg/l | - | - | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | - | - | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | - | - | | | | | |
| Bromato | 10 | µg/l BrO₃ | - | - | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l Cd | - | - | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | - | - | | - | | | - |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | - | - | | | | | - |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | - | - | | | | | |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | - | | | | | |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | - | - | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/l ClO₃ | - | - | | | | | |
| Chumbo | 10 | μg/l Pb | - | - | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | - | - | | | | | |
| Crómio | 50 | μg/I Cr | - | - | | | | | |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 | μg/l | - | - | | | | | |
| Dureza Total | | mg/l CaCO₃ | - | - | | | | | - |
| Ferro | 200 | μg/I 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 NO₃ | - | - | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | mg/I NO ₂ | - | - | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/l Hg | - | - | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | - | - | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O ₂ | - | - | | | | | |
| Pesticidas Totais | 0,50 | μg/l | - | - | | | | | |
| Selénio | 10 | μg/l Se | - | - | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | | | | | |
| Sulfato | 250 | mg/I SO₄ | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Tricloroeteno | | μg/l | - | - | | - | , in the second | _ | - |
| | 100_80 (ponto | | | | | | | | |
| | de | | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | entrega) | μg/l | | - | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dibromoclorometano Dose Indicativa Total | 0,10 | μg/l mSv | - | - | | - | | | _ |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/I | | - | | - | | | - |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | | - | | | | | - |
| Radão | 500 | Bq/I | | - | | | | | |
| - | | - 41. | | | | | | | |



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Quintas

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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).

| | | | (EIXO/II | ν). | | | | | |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|---------------|-------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| 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 | 0,03 | 0,52 | | | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| | | | | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | | | | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | E. Sorensen | 6,2 | 6,2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | μS/cm, a 20 °C | 42,4 | 42,4 | 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. | | | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 36°C | N.D. | N.D. | | | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | - | - | | | | | |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | - | - | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/I 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/I B | - | - | | | | | |
| Bromato | 10 | μg/I BrO₃ | - | - | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l Cd | - | - | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | - | - | | - | | | - |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | | - | | - | | | - |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | - | - | | | | | |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | - | | | | | |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | - | - | | | | | |
| Clorato | | | - | - | | | | | |
| | 0,7 | mg/I ClO₃ | | | | | | | |
| 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/I 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/I NO₃ | | | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | mg/I NO ₂ | - | - | | | | | İ |
| Mercúrio | 1,0 | μg/l Hg | - | - | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | - | - | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O ₂ | - | - | | | | | |
| Pesticidas Totais | 0,50 | µg/L | <0,03 (Maior | <0,03 (Maior | 0 | 100 | 1 | 1 | 1000/ |
| MCPA | 0,10 | μg/L | LQ) <0,014 | LQ) <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% 100% |
| Metalaxil | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| 2,4-D | 0,10 | μg/L | <0,024 | <0,014 | 0 | 100 | i | i | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | μg/L | <0,03 | <0,03 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | 10 | μg/l Se | - | - | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | | | | | |
| Sulfato | 250 | mg/I SO ₄ | - | - | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Tricloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| | 100_80 (ponto | | | | | | | | |
| | de | | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | entrega) | μg/l | - | - | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dibromoclorometano | | | - | - | | - | | | |
| | | μg/l | | | | - | | | |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv | - | - | | | | | |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| Radão | 500 | Bq/L | 417 | 417 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| | | | | | | Análise | | | |
| ZA PE | Data Amostragem | Parâmetro | Cau | sas Incumprime | ento | Verificação (A.V.) | Medida to | madas ou a in | nplementar |
| Quintas | 2020-07-06 | рН | | cas naturais (hic | | (A.V.) | haver risco | tomadas me | (parecer da |
| nação presente no portal da Entidade I | Doguladora EDCAD | | u. | a ongoin de agt | | | AS ou po | e parecer) | |

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR



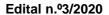
Edital n.º3/2020

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Rio de Mel

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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).

| | Valor | | | | N.º Análises | % | N.º | N.º | % Análises |
|---------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|--------|--------|--------------|-------------|-----------|------------|------------|
| Parâmetro | Paramétrico | Unidades | Mínimo | Máximo | Superiores | Cumprimento | | Análises | Realizadas |
| | (V.P.) | | | | ao V.P | do V.P. | Agendadas | Realizadas | 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 | 0,37 | | | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | - | - | | | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | • | - | | | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | - | - | | | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | - | - | | | | | |
| Cor | 20 | mg/I PtCo | | - | | | | | |
| Turvação Enterococos fecais | 4 | UNT N/100 ml | | - | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | / alteração anorm | N/ml | - | - | | | | | |
| Número de colónias a 36 °C | / alteração anorm | N/ml | - | - | | - | | | - |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | - | - | | | | | _ |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | - | - | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/I NH ₄ | - | - | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | - | - | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/I As | - | - | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/I | - | - | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | - | - | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | • | - | | | | | |
| Bromato | 10 | μg/l BrO₃ | - | - | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l Cd | - | - | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | • | - | | - | | | - |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | - | - | | - | | | - |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | - | - | | | | | |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | - | | | | | |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | • | - | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/I CIO₃ | - | - | | | | | |
| Chumbo | 10 | μg/l Pb | • | - | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | - | - | | | | | |
| Crómio | 50 | μg/I Cr | - | - | | | | | |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 | μg/l | - | - | | | | | |
| Dureza Total | | mg/l CaCO₃ | - | - | | - | | | - |
| 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 NO₃ | - | - | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | mg/I NO ₂ | - | - | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/I Hg | - | - | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | - | - | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O ₂ | - | - | | | | | |
| Pesticidas Totais | 0,50 | μg/l | - | - | | | | | |
| Selénio | 10 | μg/l Se | • | - | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | | | | | |
| Sulfato | 250 | mg/I SO ₄ | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | · | - | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Tricloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| | 100_80 (ponto | | | | | | | | |
| Tribalometanos - total (THM): | de | ug/l | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): Clorofórmio | entrega) | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromofórmio | | μg/l μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dibromoclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv | - | - | | | | | |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/I | ı | - | | - | | | - |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| Radão | 500 | Bq/l | - | - | | | | | |





Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: S. Martinho das Moitas

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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. | 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 Cl2/L | 0,13 | 0,13 | | | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | E. Sorensen | 5,9 | 5,9 | 1 | 0 | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | μS/cm, a 20 °C | 27,4 | 27,4 | 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. | | | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C | s/ alter, anormal | N/ml a 36°C | N.D. | N.D. | | | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | - | - | | | ' | ' | 10070 |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | - | - | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH₄ | • | - | | | | | |
| 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 BrO₃ | - | - | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l Cd | | - | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | - | - | | - | | | - |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | - | - | | - | | | - |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | - | - | | | | | |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | - | | | | | |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | - | - | | | | | |
| | | Ū | | | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/I ClO₃ | • | - | | | | | |
| 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 CaCO₃ | - | - | | - | | | |
| | | | | | | | | | |
| 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 NO₃ | • | - | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | mg/I NO ₂ | - | - | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/l Hg | - | - | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/I Ni | - | - | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O ₂ | - | - | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Pesticidas Totais | 0,50 | μg/l | | - | | | | | |
| Selénio | 10 | μg/l Se | • | - | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | | | | | |
| Sulfato | 250 | mg/I SO ₄ | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno | | µg/l | - | - | | - | | | - |
| Tricloroeteno | | µg/l | - | - | | - | | | - |
| | 100_80 (ponto | F9" | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | de entrega) | μg/l | _ | | | | | | |
| | | | - | - | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | | | | - | | | |
| Bromofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | • |
| Dibromoclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv | • | - | | | | | |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/I | 1 | - | | - | | | • |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| Radão | 500 | Bq/L | 31,4 | 31,4 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| ZA PE | Data Amostragem | Parâmetro | | sas Incumprime | | Análise Verificação (A.V.) | | madas ou a in | |
| S. Martinho das Moitas | 2020-08-17 | рН | | cas naturais (hid a origem de águ | | - | haver risco | tomadas med para a saúde or ausência de | (parecer da |

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: S. Pedro do Sul/Várzea

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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).

| | Valor | | | | N.º Análises | % | N.º | N.º | 0(4 (1) |
|---------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------|---------------|--------------|
| Parâmetro | Paramétrico | Unidades | Mínimo | Máximo | Superiores | Cumprimento | Análises | Análises | % Análise |
| | (V.P.) | | | | ao V.P | do V.P. | Agendadas | Realizadas | Realizada |
| | , , | | | | | |) | | |
| Escherichia Coli | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 3 | 3 | 100% |
| Bactérias Coliformes Desinfectante residual | 0 | N/100ml | 0,30 | 0 0,88 | 0 | 100 | 3 | 3 | 100% 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | mg Cl2/L | 0,30 <1 | 0,00 <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição Fator de diluição | <1 <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | E. Sorensen | 6,3 | 6,3 | 1 | 0 | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | μS/cm, a 20 °C | 68,1 | 68,1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Corladividade | 200 | mg PtCo/L | 66, I <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. | | | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 36°C | 2 | 2 | | | 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 NH4/L | <0,050 | <0,050 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | μg Sb/L | 0,06 | 0,06 | 0 | 100 | i | <u> </u> | 100% |
| Arsénio | 10 | μg As/L | 1,26 | 1,26 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | μg/L | <0,3 | <0,3 | 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 | <0,002 | <0,002 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Bromato | 10 | μg BrO3/L | <3 | <3 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | μg Cd/L | <1,0 | <1,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | | mg Ca/L | 3,4 | 3,4 | | | 1 | 1 | 100% |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | - | - | | - | | | - |
| Cianetos | 50 | μg CN/L | <1,0 | <1,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Cloreto | 250 | mg Cl/L | 11 | 11 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | - | - | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | 100 | | | 10078 |
| Clorato | | | | | | | | | |
| | 0,7 | mg/l ClO₃ | - | - | | | | | |
| Chumbo | 10 | μg Pb/L | <3 | <3 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg Cu/L | <0,010 | <0,010 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | μg Cr/L | <5 | <5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 | μg/L | <0,3 | <0,3 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Dureza Total | | mg CaCO3/L | 16 | 16 | | | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | μg Fe/L | 49 | 49 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Fluoreto | 1,5 | mg F/L | 0,057 | 0,057 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos | 0,10 | μg/L | <0,005 (Maior | <0,005 (Maior | | 100 | | | |
| Policíclicos (HAP): | | | LQ) | LQ) | 0 | | 1 | 1 | 4000/ |
| Benzo(b)fluoranteno | | μg/L | <0,005 | <0,005 | | | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | | μg/L | <0,002 | <0,002 | | | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | | μg/L | <0,004 | <0,004 | | | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | μg/L ma Ma/l | <0,004 | <0,004 | | | 1 | 1 | 100% 100% |
| Magnésio Manganês | 50 | mg Mg/L μg Mn/L | 1,8 <10 | 1,8 <10 | 0 | 100 | 1 | | 100% |
| Manganês Nitrato | 50 | mg NO3/L | 3,7 | 3,7 | 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 | <0,020 | <0,020 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | μg Ni/L | <5 | <5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg O2/L | <2,0 | <2,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | _ | | <0,03 (Maior | <0,03 (Maior | U | 100 | ' | ' | 100 /6 |
| Pesticidas Totais | 0,50 | μg/L | LQ) | LQ) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| MCPA | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Metalaxil | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Alacloro | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina Desetilterbutilazina | 0,10 0,10 | μg/L | <0,014 <0,014 | <0,014 <0,014 | 0 | 100 100 | 1 | 1 | 100% 100% |
| Desetilterbutilazina 2,4-D | 0,10 | μg/L μg/L | <0,014 <0,024 | <0,014 <0,024 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | μg/L | <0,03 | <0,03 | 0 | 100 | 11 | 1 | 100% |
| Diurão | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Selénio Sádio | 10 | μg Se/L | <0,5 | <0,5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Sódio Sulfato | 200 | mg Na/L | 10 | 10 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Sulfato | 250 | mg SO4/L | <5,0 | <5,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% 100% |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/L | <3 (maior LQ) | <3 (maior LQ) | | 100 | 1 | 1 | |
| Tetracloroeteno | | μg/L | <3 | <3 | | | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroeteno | | μg/L | <0,3 | <0,3 | | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | μg/L | 14 | 14 | 0 | 100 | 1 | 1 | 1009/ |
| Clorofórmio | | μg/L | 7 | 7 | | | 1 | 1 | 100% 100% |
| Bromofórmio Bromofielorometene | | μg/L | <3 | <3 | | | 1 | 1 | |
| Bromodiclorometano | | μg/L | 4 | 4 | | | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | 0.10 | μg/L mSy/ana | 3 | 3 | | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv/ano | <0,10 | <0,10 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Alfa-total | 10 (Nível de verificaçã | Bq/L | <0,04 | <0,04 | 0 | | 1 | 1 | |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| Radão | 500 | Bq/l | - | - | | | | | |
| | Data | - 0 | | | | Análise | | | |
| ZA PE | Amostragem | Parâmetro | Cau | sas Incumprime | nto | Verificação | Medida to | madas ou a in | nplementar |
| | Amostragem | | | | | (A.V.) | | | |
| | | | # 0 | | | | # Não foram | tomadas me | didas por nã |
| | | | | | | | | | |
| S. Pedro do Sul/Várzea | 2020-07-07 | pН | | cas naturais (hid a origem de águ | | - | haver risco | para a saúde | (parecer da |

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR



Edital n.º3/2020

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sá

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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).

| | Valor | | | | N.º Análises | % | N.º | N.º | % Análises |
|----------------------------------|------------------------|----------------------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-----------|------------|--------------|
| Parâmetro | Paramétrico | Unidades | Mínimo | Máximo | Superiores | Cumprimento | | Análises | Realizadas |
| | (V.P.) | | | | ao V.P | do V.P. | Agendadas | 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 Cl2/L | 0,07 | 0,07 | | | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| pH Condutividade | ≥6,5 e ≤9,5 2500 | E. Sorensen µS/cm, a 20 °C | 6,6 25,5 | 6,6 25,5 | 0 | 100 100 | 1 | 1 | 100% 100% |
| Cor | 20 | mg PtCo/L | <5 | 25,5 <5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <0,3 | <0,3 | 0 | 100 | i | 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 | 2 | 2 | | | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 36°C | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | - | - | | | | | |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | - | - | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH₄ | - | - | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | - | - | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/I As | - | - | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | μg/l | - | - | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | - | - | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | - | - | | | | | |
| Bromato | 10 | µg/l BrO₃ | - | - | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l Cd | - | - | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | | - | | - | | | - |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | - | - | | - | | | - |
| Cianetos Cloreto | 50 250 | μg/I CN | <u> </u> | - | | | | | |
| Clorito | | mg/I CI mg/I CIO ₂ | | - | | | | | |
| | 0,7 | Ū | | | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/l ClO₃ | - | - | | | | | |
| Chumbo | 10 | μg/l Pb | | - | | | | | |
| Cobre Crómio | 2,0 50 | mg/l Cu μg/l Cr | | - | | | | | |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 | μg/I CI | | - | | | | | |
| Dureza Total | | mg/l CaCO₃ | - | - | | - | | | - |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | | | | - | | | - |
| Fluoreto | 1,5 | mg/I F | - | - | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos | | mg/m | | | | | | | |
| 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 NO₃ | - | - | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | mg/I NO ₂ | - | - | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/l Hg | - | - | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | - | - | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O ₂ | - | - | | | | | |
| Pesticidas Totais | 0,50 | μg/l | - | - | | | | | |
| Selénio | 10 | μg/l Se | - | - | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | | | | | |
| Sulfato | 250 | mg/l SO₄ | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | µg/l | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | - | - | | | | | - |
| Tricloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | |
| | 100_80 (ponto | | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | de entrega) | μg/l | _ | _ | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dibromoclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv | - | - | | | | | |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| Radão | 500 | Bq/I | | - | | | | | |

Notas:



Edital n.º3/2020

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: SA 1 - Pisão

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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).

| Parl Americo | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|------------------|----------------|-------------|------------------------------|---------------|--------------------------|
| Baselines Collifornes | Parâmetro | Paramétrico | Unidades | Mínimo | Máximo | Superiores | Cumprimento | Análises | Análises | % Análises Realizadas |
| Baselines Collifornes | Facharichia Cali | 0 | N/400ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 4 | - 1 | 1000/ |
| Description residual | | | | | | | | | | |
| Chemic at St C 3 | | | | | | | | | | |
| Sabor as 98°C 3 Fator de disulção 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 1 100% 1 1 1 100% 1 1 1 100% 1 1 1 100% 1 1 1 100% 1 1 1 100% 1 1 1 100% 1 1 1 100% 1 1 1 100% 1 1 1 100% 1 1 1 100% 1 1 1 100% 1 1 1 100% 1 1 1 100% 1 1 1 100% 1 1 1 100% 1 1 1 100% 1 1 1 100% 1 1 1 100% 1 1 1 100% 1 1 1 100% 1 1 1 100% 1 1 1 100% 1 1 1 100% 1 1 1 100% 1 1 1 100% 1 1 1 100% 1 1 1 100% 1 1 1 100% 1 1 1 100% 1 1 1 100% 1 1 1 100% 1 1 1 100% 1 1 1 100% 1 1 1 100% 1 1 1 100% 1 1 1 100% 1 1 1 100% 1 1 1 100% 1 1 1 100% 1 1 1 1 100% 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | | | | | | | | | |
| PATE | | | | | | | | | | |
| Conditionate | | | | | | | | | - | |
| Correction | | | | | | | | | | |
| Varietico 4 | | | | | | | | 1 | 1 | |
| Emeropos Recision O | | | | | | | | | | |
| Nomero de colonne a 28°C of si alear, anomal Normal 38°C on N.D. N.D | | | | | | | | 1 | 1 | |
| Nomero de coloriena a 38°C s' altera normal Nimi a 39°C N.D. N.D. 1 1 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% | Enterococos fecais | 0 | N/100ml | | | 0 | 100 | 1 | 1 | |
| Clastridum perfinigens | Número de colónias a 22 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 22°C | N.D. | N.D. | | | 1 | 1 | 100% |
| Alaminio 200 | Número de colónias a 36 °C | s/ alter. anormal | | N.D. | N.D. | | | 1 | 1 | 100% |
| Aménino 0,50 mg/1 Nt | Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | | - | | | | | |
| Ambridio | Alumínio | 200 | | - | - | | | | | |
| Amenino | | | | - | - | | | | | |
| Anemica 10 1914 10 1914 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 1915 10 10 10 10 10 10 10 | | | , | | | | | | | |
| Benzeno | | | | | | | | | | |
| Benzelopisenen | | | | | | | | | | |
| Some | | | | | | | | | | |
| Bromato | | | | | | | | | | |
| Cádrino 5.0 µg0 Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd <td>Boro</td> <td>1,0</td> <td>mg/l B</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> | Boro | 1,0 | mg/l B | | | | | | | |
| Cádrino 5.0 µg0 Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd Impl Cd <td>Bromato</td> <td>10</td> <td>μg/l BrO₃</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> | Bromato | 10 | μg/l BrO ₃ | - | - | | | | | |
| Calcio | | | | | | | | | | |
| Carbono Orgánico Total | | | | | | | | | | |
| Canatorios | | | | | | | | | | |
| Cloreto | | | | | | | - | | | - |
| Clorito | | | | | | | | | | |
| Contract | Cloreto | 250 | mg/l Cl | • | - | | | | | |
| Cloratio | Clorito | 0.7 | mg/I CIO ₂ | - | - | | | | | |
| Chumbo | Clorato | | | - | - | | | | | |
| Cobre | | | - | | | | | | | |
| Cromo | | | | | | | | | | |
| 1.2-Dictorotation | | | | | | | | | | |
| Dureza Total | | | | - | - | | | | | |
| Perro | 1,2-Dicloroetano | 3,0 | μg/l | - | - | | | | | |
| Fluoreto | Dureza Total | | mg/l CaCO₃ | - | - | | - | | | - |
| Fluoreto | Ferro | 200 | ua/l Fe | - | - | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos 0,10 μg/l | | | | - | - | | | | | |
| Policicios (HAP): 0,10 μg/l | | .,0 | gr | | | | | | | |
| Benzo(phillurarisemo pgh | | 0,10 | μg/l | _ | - | | | | | |
| Benzol(hibranteno | | | | | | | | | | |
| Benzelghiperitero | | | | | | | | | | |
| Indem(1/2.3-cd)preno | | | | | | | | | | |
| Magnañés | | | | | | | | | | |
| Manganés 50 | | | | | | | | | | |
| Nitrito | | | | • | - | | | | | - |
| Nitrito | Manganês | 50 | μg/l Mn | - | - | | | | | |
| Nitrito | Nitrato | 50 | mg/I NO ₃ | - | - | | | | | |
| Mercúrio 1,0 μg/l Hg - - | Nitrito | 0.50 | | - | - | | | | | |
| Nique 20 | | | | | | | | | | |
| Oxidabilidade | | | | | | | | | | |
| Pesticidas Totais | | | | | | | | | | |
| Selénio 10 | | | • | - | - | | | | | |
| Selénio | Pesticidas Totais | 0,50 | µg/l | - | - | | | | | |
| Sódio 200 mg/l Na - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - | Selénio | 10 | | - | - | | | | | |
| Sulfato 250 mg/l SO4 - - | Sódio | 200 | | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: 10 μg/l | | | | | | | | | | |
| Tetracloroeteno | | | - | | | | | | | |
| Tricloroeteno | | | | | | | | | | |
| 100_80 (ponto de entrega) μg/l - - | | | | - | | | - | | | |
| de entrega μg/l - - | Tricloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Trihalometanos - total (THM): entrega) μg/l - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - | | 100_80 (ponto | | | | | | | | |
| Parametro Para | | | | | | | | | | |
| Bromotórmio | | entrega) | μg/l | - | - | | | | | |
| Bromodiciorometano | | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Promodiciorometano | Bromofórmio | | μg/l | | | | - | | | - |
| Dibromoclorometano | Bromodiclorometano | | | - | - | | - | | | - |
| Dose Indicativa Total | Dibromoclorometano | | | - | - | | - | | | - |
| Alfa-total 0,10 (Nivel de Alerta) Bq/l - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - | | | | | | | | | | |
| 8-Total Radão 1,0 (Nivel de Alerta) Bq/l | | | | | | | _ | | | _ |
| Radão 500 Bq/l Análise ZA PE Data Amostragem Parâmetro Causas Incumprimento Verificação (A.V.) SA 1 - Pisão 2020-08-03 PH # Características naturais (hidrogeológicas) # Não foram tomadas medidas por na haver risco para a saúde (parecer de água | | | | | | | | | | |
| ZA PE Data Amostragem Parâmetro Causas Incumprimento Verificação (A.V.) Medida tomadas ou a implementa (A.V.) **Maio foram tomadas medidas por n haver risco para a saúde (parecer de | | | | | | - | | | | |
| ZA PE Data Amostragem Parâmetro Causas Incumprimento Verificação (A.V.) Medida tomadas ou a implementa (A.V.) **Pisão** SA 1 - Pisão** 2020-08-03 PH # Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água - haver risco para a saúde (parecer de fagua) | 11aaa0 | 300 | Бұл | | | | | | | |
| Amostragem Amostr | | Data | | | | | Análise | | | |
| Amostragem (A.V.) SA 1 - Pisão 2020-08-03 pH # Características naturais (hidrogeológicas) # Não foram tomadas medidas por n haver risco para a saúde (parecer de água | ZA PE | | Parâmetro | Cau | sas Incumprime | ento | Verificação | Medida to | madas ou a ir | nplementar |
| SA 1 - Pisão 2020-08-03 pH # Características naturais (hidrogeológicas) - # Não foram tomadas medidas por n haver risco para a saúde (parecer d | | Amostragem | | | | | | | | |
| SA 1 - Pisão 2020-08-03 pH # Caracteristicas naturais (niorogeologicas) haver risco para a saúde (parecer d | | | | | | | ,, | # NIZ - 1 | 4 | distance |
| SA 1 - Pisao 2020-08-03 PH da origem de água - naver risco para a saude (parecer d | | | | # Característic | cas naturais (hi | drogeológicas) |] | | | |
| AS ou nor aucância da narecer) | SA 1 - Pisão | 2020-08-03 | рН | | | | - | | | |
| AS ou por ausericia de parecer) | | | | ı . | | | 1 | AS ou por ausência de parece | | |

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: SA 2 - Carvalhais

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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).

| | Valor | | | | N.º Análises | % | N.º | N.º | 0/ 4 /11 |
|----------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------|--------------|----------------------------------|-------------|----------------------------------------------|------------------------|
| Parâmetro | Paramétrico | Unidades | Mínimo | Máximo | Superiores | Cumprimento | Análises | Análises | % Análise Realizada |
| | (V.P.) | | | | ao V.P | do V.P. | Agendadas | Realizadas | Realizada |
| Escherichia Coli | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 3 | 3 | 100% |
| Bactérias Coliformes | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 3 | 3 | 100% |
| Desinfectante residual | | mg Cl2/L | 0,26 | 0,64 | | | 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% |
| рН | ≥6,5 e ≤9,5 | E. Sorensen | 6,0 | 6,0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | μS/cm, a 20 °C | 25,5 | 25,5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg PtCo/L | <5 | <5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Turvação Enterococos fecais | 4 | UNT N/100ml | <0,3 0 | <0,3 0 | 0 | 100 100 | 1 | 1 | 100% 100% |
| Número de colónias a 22 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 22°C | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 36°C | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | μg Al/L | 75 | 75 | 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 | 0,14 | 0,14 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | μg/L | <0,3 | <0,3 | 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 Cádmio | 10 | μg BrO3/L μg Cd/L | <3 <1,0 | <3 <1,0 | 0 | 100 100 | 1 | 1 | 100% 100% |
| Cálcio | 5,0 | μg Cd/L mg Ca/L | <1,0 <0,50 | <1,0 <0,50 | | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Carbono Orgânico Total | | mg Ca/L mg/I C | <0,50 | <0,00 | | | _ | <u>'</u> | 100 /6 |
| Cianetos | 50 | mg/ι C μg CN/L | <1,0 | <1,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Cloreto | 250 | mg Cl/L | 5,8 | 5,8 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | - | - | Ů | .00 | | ' | .0070 |
| Clorato | 0,7 | mg/I CIO ₃ | - | - | | | | | |
| Chumbo | 10 | μg Pb/L | <3 | <3 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | μg Pb/L mg Cu/L | <0,010 | <0,010 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | μg Cr/L | <5 | <5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 | μg/L | <0.3 | <0.3 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Dureza Total | | mg CaCO3/L | <6,0 | <6,0 | | | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | μg Fe/L | 20 | 20 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Fluoreto | 1,5 | mg F/L | <0,050 | <0,050 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos | 0,10 | μg/L | <0,005 (Maior | <0,005 (Maior | | 100 | | | |
| Policíclicos (HAP): | | | LQ) | LQ) | 0 | | 1 | 1 | |
| Benzo(b)fluoranteno | | μg/L | <0,005 | <0,005 | | | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | | μg/L | <0,002 | <0,002 | | | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno Indeno(1,2,3-cd)pireno | | μg/L | <0,004 <0,004 | <0,004 <0,004 | | | 1 | 1 | 100% 100% |
| Magnésio | | μg/L mg Mg/L | <0,004 | <0,004 | | | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | μg Mn/L | <10 | <10 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Nitrato | 50 | mg NO3/L | <1,0 | <1,0 | 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 | <5 | <5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg O2/L | <2,0 | <2,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| | 0,50 | μg/L | <0,03 (Maior | <0,03 (Maior | | 100 | | | |
| Pesticidas Totais | | | LQ) | LQ) | 0 | | 1 | 1 | 100% |
| MCPA Metalaxil | 0,10 0,10 | μg/L μg/L | <0,014 <0,014 | <0,014 <0,014 | 0 | 100 100 | 1 | 1 | 100% 100% |
| Alacloro | 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 2,4-D | 0,10 0,10 | μg/L μg/L | <0,014 <0,024 | <0,014 <0,024 | 0 | 100 100 | 1 | 1 | 100% 100% |
| Z,4-D Imidaclopride | 0,10 | μg/L μg/L | <0,024 | <0,024 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | μg/L | <0,03 | <0,03 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Diurão Solónio | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Selénio Sédio | 10 | μg Se/L | <0,5 | <0,5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Sódio Sulfato | 200 250 | mg Na/L mg SO4/L | 4,6 <5,0 | 4,6 <5,0 | 0 | 100 100 | 1 | 1 | 100% 100% |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | mg SO4/L μg/L | <5,0 <3 (maior LQ) | <5,0 <3 (maior LQ) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno | | μg/L | <3 (maior EQ) | <3 | | | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroeteno | | μg/L | <0,3 | <0,3 | | | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | μg/L | 4 | 4 | 0 | 100 | 1 | 1 | |
| Clorofórmio | | μg/L | 4 | 4 | | | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | | μg/L | <3 | <3 | | | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano | | μg/L | <3 | <3 | | | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | | μg/L | <3 | <3 | | | 1 | 1 | 100% |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv/ano | <0,10 | <0,10 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Alfa-total | 10 (Nível de verificaçã | Bq/L | <0,04 | <0,04 | 0 | | 1 | 1 | |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | 4000/ |
| Radão | 500 | Bq/L | 35,2 | 35,2 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| ZA PE | Data Amostragem | Parâmetro | Cau | sas Incumprime | nto | Análise Verificação (A.V.) | Medida to | madas ou a ir | nplementar |
| SA 2 - Carvalhais | 2020-07-07 | рН | | cas naturais (hid a origem de águ | | - | haver risco | tomadas me para a saúde or ausência de | (parecer da |

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR



Edital n.º3/2020

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: SA 3 - Santa

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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).

| | Valor | | | | N.º Análises | % | N.º | N.º | % Análises |
|---------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|--------|--------|--------------|-------------|-----------|------------|------------|
| Parâmetro | Paramétrico | Unidades | Mínimo | Máximo | Superiores | Cumprimento | | Análises | Realizadas |
| | (V.P.) | | | | ao V.P | do V.P. | Agendadas | Realizadas | 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 | 0,12 | 0,16 | | | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | - | - | | | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | • | - | | | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | - | - | | | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | - | - | | | | | |
| Cor | 20 | mg/I PtCo | | - | | | | | |
| Turvação Enterococos fecais | 4 | UNT N/100 ml | | - | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | / alteração anorm | N/ml | - | - | | | | | |
| Número de colónias a 36 °C | / alteração anorm | N/ml | - | - | | - | | | - |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | - | - | | | | | _ |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | - | - | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/I NH ₄ | - | - | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | - | - | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/I As | - | - | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/I | - | - | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | - | - | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | • | - | | | | | |
| Bromato | 10 | μg/l BrO₃ | - | - | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l Cd | - | - | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | • | - | | - | | | - |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | - | - | | - | | | - |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | - | - | | | | | |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | - | | | | | |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | • | - | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/I CIO₃ | - | - | | | | | |
| Chumbo | 10 | μg/l Pb | • | - | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | - | - | | | | | |
| Crómio | 50 | μg/I Cr | - | - | | | | | |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 | μg/l | - | - | | | | | |
| Dureza Total | | mg/l CaCO₃ | - | - | | - | | | - |
| 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 NO₃ | - | - | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | mg/I NO ₂ | - | - | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/I Hg | - | - | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | - | - | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O ₂ | - | - | | | | | |
| Pesticidas Totais | 0,50 | μg/l | - | - | | | | | |
| Selénio | 10 | μg/l Se | • | - | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | | | | | |
| Sulfato | 250 | mg/I SO ₄ | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | · | - | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Tricloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| | 100_80 (ponto | | | | | | | | |
| Tribalometanos - total (THM): | de | ug/l | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): Clorofórmio | entrega) | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromofórmio | | μg/l μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dibromoclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv | - | - | | | | | |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/I | ı | - | | - | | | - |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| Radão | 500 | Bq/l | - | - | | | | | |



Edital n.º3/2020

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: SA 5 - Torre

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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).

| | Valor | | | | N.º Análises | % | N.º | N.º | % Análises |
|---------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|--------|--------|--------------|-------------|-----------|------------|------------|
| Parâmetro | Paramétrico | Unidades | Mínimo | Máximo | Superiores | Cumprimento | | Análises | Realizadas |
| | (V.P.) | | | | ao V.P | do V.P. | Agendadas | Realizadas | 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 | 0,31 | 0,63 | | | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | - | - | | | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | - | - | | | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | - | - | | | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | - | - | | | | | |
| Cor | 20 | mg/I PtCo | - | - | | | | | |
| Turvação Enterococos fecais | 4 | UNT N/100 ml | - | - | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | / alteração anorm | N/ml | | - | | | | | |
| Número de colónias a 36 °C | / alteração anorm | N/ml | | - | | - | | | - |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | - | - | | | | | _ |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | - | - | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/I NH ₄ | - | - | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | - | - | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/I As | - | - | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/I | - | - | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | - | - | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | - | - | | | | | |
| Bromato | 10 | μg/l BrO₃ | - | - | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l Cd | - | - | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | - | - | | - | | | - |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | - | - | | - | | | - |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | - | - | | | | | |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | - | | | | | |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | - | - | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/I CIO₃ | - | - | | | | | |
| Chumbo | 10 | μg/l Pb | - | - | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | - | - | | | | | |
| Crómio | 50 | μg/I Cr | - | - | | | | | |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 | μg/l | - | - | | | | | |
| Dureza Total | | mg/l CaCO₃ | - | - | | - | | | - |
| 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 NO₃ | - | - | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | mg/I NO ₂ | - | - | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/I Hg | - | - | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | - | - | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O ₂ | - | - | | | | | |
| Pesticidas Totais | 0,50 | μg/l | - | - | | | | | |
| Selénio | 10 | μg/l Se | - | - | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | | | | | |
| Sulfato | 250 | mg/I SO ₄ | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Tricloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| | 100_80 (ponto | | | | | | | | |
| Tribalometanos - total (THM): | de | ug/l | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): Clorofórmio | entrega) | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromofórmio | | μg/l μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dibromoclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv | - | - | | | | | |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| Radão | 500 | Bq/I | - | - | | | | | |



Edital n.º3/2020

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: SA 6 - Ribas

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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).

| | Valor | | | | N.º Análises | % | N.º | N.º | % Análises |
|---------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|--------|--------|--------------|-------------|-----------|------------|------------|
| Parâmetro | Paramétrico | Unidades | Mínimo | Máximo | Superiores | Cumprimento | | Análises | Realizadas |
| | (V.P.) | | | | ao V.P | do V.P. | Agendadas | Realizadas | 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 | 0,48 | 0,65 | | | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | - | - | | | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | • | - | | | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | - | - | | | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | - | - | | | | | |
| Cor | 20 | mg/I PtCo | | - | | | | | |
| Turvação Enterococos fecais | 4 | UNT N/100 ml | | - | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | / alteração anorm | N/ml | | - | | | | | |
| Número de colónias a 36 °C | / alteração anorm | N/ml | - | - | | - | | | - |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | - | - | | | | | _ |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | - | - | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/I NH ₄ | - | - | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | - | - | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/I As | - | - | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/I | - | - | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | - | - | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | • | - | | | | | |
| Bromato | 10 | μg/l BrO₃ | - | - | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l Cd | - | - | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | • | - | | - | | | - |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | - | - | | - | | | - |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | - | - | | | | | |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | - | | | | | |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | • | - | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/I CIO₃ | - | - | | | | | |
| Chumbo | 10 | μg/l Pb | • | - | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | - | - | | | | | |
| Crómio | 50 | μg/I Cr | - | - | | | | | |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 | μg/l | - | - | | | | | |
| Dureza Total | | mg/l CaCO₃ | - | - | | - | | | - |
| 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 NO₃ | - | - | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | mg/I NO ₂ | - | - | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/I Hg | - | - | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | - | - | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O ₂ | - | - | | | | | |
| Pesticidas Totais | 0,50 | μg/l | - | - | | | | | |
| Selénio | 10 | μg/l Se | • | - | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | | | | | |
| Sulfato | 250 | mg/I SO ₄ | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | · | - | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Tricloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| | 100_80 (ponto | | | | | | | | |
| Tribalometanos - total (THM): | de | ug/l | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): Clorofórmio | entrega) | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromofórmio | | μg/l μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dibromoclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv | - | - | | | | | |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/I | ı | - | | - | | | - |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| Radão | 500 | Bq/I | - | - | | | | | |



Edital n.º3/2020

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sacados

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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).

| | Valor | | | | N.º Análises | % | N.º | N.º | % Análises |
|---------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|--------|--------|--------------|-------------|-----------|------------|------------|
| Parâmetro | Paramétrico | Unidades | Mínimo | Máximo | Superiores | Cumprimento | | Análises | Realizadas |
| | (V.P.) | | | | ao V.P | do V.P. | Agendadas | Realizadas | 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 | 0,70 | 0,52 | | | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | - | - | | | | | |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | • | - | | | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | - | - | | | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | - | - | | | | | |
| Cor | 20 | mg/I PtCo | | - | | | | | |
| Turvação Enterococos fecais | 4 | UNT N/100 ml | | - | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | / alteração anorm | N/ml | | - | | | | | |
| Número de colónias a 36 °C | / alteração anorm | N/ml | - | - | | - | | | - |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | - | - | | | | | _ |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | - | - | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/I NH ₄ | - | - | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | - | - | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/I As | - | - | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/I | - | - | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | - | - | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | • | - | | | | | |
| Bromato | 10 | μg/l BrO₃ | - | - | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l Cd | - | - | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | • | - | | - | | | - |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | - | - | | - | | | - |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | - | - | | | | | |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | - | | | | | |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | • | - | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/I CIO₃ | - | - | | | | | |
| 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 CaCO₃ | - | - | | - | | | - |
| 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 NO₃ | - | - | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | mg/I NO ₂ | - | - | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/I Hg | - | - | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | - | - | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O ₂ | - | - | | | | | |
| Pesticidas Totais | 0,50 | μg/l | - | - | | | | | |
| Selénio | 10 | μg/l Se | • | - | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | | | | | |
| Sulfato | 250 | mg/I SO ₄ | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | · | - | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Tricloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| | 100_80 (ponto | | | | | | | | |
| Tribalometanos - total (THM): | de | ug/l | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): Clorofórmio | entrega) | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromofórmio | | μg/l μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dibromoclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv | - | - | | | | | |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/I | ı | - | | - | | | - |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| Radão | 500 | Bq/l | - | - | | | | | |



Edital n.º3/2020

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Serrazes

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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).

| | | 1 | | | | 1 | | | |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|--------|--------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| 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 Cl2/L | 0,25 | 0,25 | | | i | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| | | | | | 0 | 100 | | - | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | E. Sorensen | 6,5 | 6,5 | | | 1 | 1 | |
| Condutividade | 2500 | μS/cm, a 20 °C | 97,6 | 97,6 | 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. | | | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 36°C | N.D. | N.D. | | | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | - | - | | | | | |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | - | - | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH₄ | | - | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | - | - | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/I As | - | - | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | μg/I AS μg/I | | - | | | | | |
| | 0,010 | | - | - | | | | | |
| Benzo(a)pireno | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 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/I C | - | - | | - | | | - |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | - | - | | | | | |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | - | | | | | |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | - | - | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/I ClO₃ | • | - | | | | | |
| 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/I Fe | - | - | | | | | |
| Fluoreto | 1,5 | mg/I F | - | - | | | | | |
| | 1,5 | IIIg/I 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 NO₃ | - | - | | | | | |
| Nitrito | | mg/I NO ₂ | - | - | | | | | |
| | 0,50 | | | | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/l Hg | - | - | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | - | - | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O ₂ | • | - | | | | | |
| Pesticidas Totais | 0,50 | μg/l | | - | | | | | |
| Selénio | 10 | μg/l Se | - | - | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | | | | | |
| Sulfato | 250 | mg/l SO₄ | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno | | | - | - | | _ | | | - |
| Tricloroeteno Tricloroeteno | | μg/l | | | | - | | | |
| THICHOTOELENO | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| | 100_80 (ponto de | | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | entrega) | μg/l | - | - | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | 1 | - | | - | | | - |
| Bromofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dibromoclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv | - | - | | | | | |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| Radão | 500 | Bq/I | - | - | | | | | |
| readau | | 24/1 | | | | | | | |

Notas:



Edital n.º3/2020

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sobral

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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).

| | Valor | | | | N.º Análises | % | N.º | N.º | 0/ 1 / 11 |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|
| Parâmetro | Paramétrico (V.P.) | Unidades | Mínimo | Máximo | Superiores ao V.P | Cumprimento do V.P. | Análises Agendadas | Análises Realizadas | % Análises Realizadas |
| Factoristic Cali | | NI/4001 | | | 0 | 400 | - | | 4000/ |
| Escherichia Coli Bactérias Coliformes | 0 | N/100ml N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 100 | 2 | 2 | 100% 100% |
| Desinfectante residual | | mg Cl2/L | 0,86 | 1,06 | | | 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 | 6,5 | 6,5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | μS/cm, a 20 °C | 37,5 | 37,5 | 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 Número de colónias a 36 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 22°C | N.D. | N.D. | | | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | s/ alter. anormal | N/ml a 36°C N/100ml | N.D. | N.D. 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% 100% |
| Alumínio | 200 | μg Al/L | 25 | 25 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Amónio | 0,50 | mg NH4/L | <0,050 | <0,050 | 0 | 100 | i | i | 100% |
| Antimónio | 5,0 | μg Sb/L | <0,05 | <0,05 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | μg As/L | 2,66 | 2,66 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | μg/L | <0,3 | <0,3 | 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 | <3 | <3 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | μg Cd/L | <1,0 | <1,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | | mg Ca/L | 1,1 | 1,1 | | | 1 | 1 | 100% |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | - | | | - | 4 | 4 | 4000/ |
| Cianetos Cloreto | 50 250 | μg CN/L | <1,0 6,5 | <1,0 6,5 | 0 | 100 100 | 1 | 1 | 100% 100% |
| Clorito | | mg Cl/L mg/l ClO ₂ | - | - | U | 100 | | ' | 100% |
| | 0,7 | , | | | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/I CIO ₃ | - | - | | | | | |
| Chumbo | 10 | μg Pb/L | <3 | <3 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Cobre Crómio | 2,0 50 | mg Cu/L μg Cr/L | 0,029 <5 | 0,029 <5 | 0 | 100 100 | 1 | 1 | 100% 100% |
| 1.2-Dicloroetano | 3,0 | μg/L | <0,3 | <0,3 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Dureza Total | 3,0 | mg CaCO3/L | <6,0 | <6,0 | | | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | μg Fe/L | 12 | 12 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Fluoreto | 1,5 | mg F/L | <0,050 | <0,050 | 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 | | | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | | μg/L | <0,002 | <0,002 | | | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | | μg/L | <0,004 | <0,004 | | | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | μg/L ma Ma/l | <0,004 <0,50 | <0,004 <0,50 | | | 1 | 1 | 100% 100% |
| Magnésio Manganês | 50 | mg Mg/L μg Mn/L | <0,50 | <0,50 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Nitrato | 50 | mg NO3/L | <1,0 | <1,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Nitrito | 0,50 | mg NO2/L | <0,020 | <0,020 | 0 | 100 | i | i | 100% |
| Mercúrio | 1,0 | μg Hg/L | <0,30 | <0,30 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | μg Ni/L | <5 | <5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg O2/L | <2,0 | <2,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas Totais | 0,50 | μg/L | <0,03 (Maior LQ) | <0,03 (Maior LQ) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| MCPA | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Metalaxil Alacloro | 0,10 0,10 | μg/L | <0,014 <0,014 | <0,014 <0,014 | 0 | 100 100 | 1 | 1 | 100% 100% |
| Terbutilazina | 0,10 | μg/L 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% |
| 2,4-D | 0,10 | μg/L | <0,024 | <0,024 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride Clorpirifos | 0,10 0,10 | μg/L μg/L | <0,014 <0,03 | <0,014 <0,03 | 0 | 100 100 | 1 | 1 | 100% 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 | 4,8 | 4,8 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Sulfato | 250 | mg SO4/L | <5,0 | <5,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/L | 4 | 4 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% 100% |
| Tetracloroeteno Tricloroeteno | | μg/L μg/L | <0,3 | <0,3 | | | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | μg/L | <0,3 21 | <0,3 21 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | | μg/L | 15 | 15 | | | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | | μg/L | <3 | <3 | | | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano | | μg/L | 6 | 6 | | | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | | μg/L | <3 | <3 | | | 1 | 1 | 100% |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv/ano | <0,10 | <0,10 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Alfa-total | 10 (Nível de verificaçã | Bq/L | <0,04 | <0,04 | 0 | | 1 | 1 | |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| Radão | 500 | Bq/L | 139 | 139 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sobrosa

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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).

| | Valor | | | | N.º Análises | % | N.º | N.º | |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|--------------------------|
| Parâmetro | Paramétrico | Unidades | Mínimo | Máximo | Superiores | Cumprimento | Análises | Análises | % Análises |
| | (V.P.) | | | | ao V.P | do V.P. | Agendadas | Realizadas | 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 | 0,44 | 1,01 | | | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 ℃ | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | E. Sorensen | 5,2 | 5,2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | μS/cm, a 20 °C | 56,5 | 56,5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg PtCo/L | <5 | <5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT N/100ml | <0,3 | <0,3 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos fecais | 0 | | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C Número de colónias a 36 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 22°C | N.D. | N.D. | | | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | s/ alter. anormal | N/ml a 36°C N/100 ml | N.D. | N.D. | | | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | μg Al/L | 310 | 310 | 1 | 0 | 1 | 1 | 100% |
| Amónio | 0,50 | mg/I NH ₄ | - | - | · | ŭ | | | 10070 |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | - | - | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/l As | - | - | | | | | |
| Benzeno Benzo(a)pireno | 1,0 0,010 | μg/l μg/l | - | - | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | - | - | | | | | |
| Bromato | 10 | µg/i BrO₃ | - | - | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l Cd | - | - | | | | | |
| Cálcio Carbono Orgânico Total | | mg/l Ca mg/l C | - | - | | - | | | - |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | | - | - | | | | |
| Cloreto | 250 | mg/I CI mg/I CIO ₂ | - | - | | | | | |
| Clorito | 0,7 | | - | - | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/I CIO ₃ | - | - | | | | | |
| Chumbo Cobre | 10 2,0 | μg/l Pb mg/l Cu | - | - | | | | | |
| Crómio | 50 | μg/I Cr | - | - | | | | | |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 | μg/l | - | - | | | | | |
| Dureza Total | | mg/i CaCO ₃ | - | - | | - | | | - |
| Ferro Fluoreto | 200 1,5 | μg/l Fe mg/l F | - | - | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | μg/l | - | - | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | | μg/l | - | - | | | | | - |
| Benzo(k)fluoranteno | | μg/l | - | - | | | | | - |
| Benzo(ghi)perileno Indeno(1,2,3-cd)pireno | | μg/l μg/l | - | - | | | | | - |
| Magnésio | | mg/l Mg | - | - | | | | | - |
| Manganês | 50 | μg/l Mn | - | - | | | | | |
| Nitrato | 50 | mg/i NO₃ | - | - | | | | | |
| Nitrito Mercúrio | 0,50 1,0 | mg/I NO₂ μg/I Hg | - | - | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/I Ni | - | - | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/i U ₂ | - | - | | | | | |
| | 0,50 | μg/L | <0,03 (Maior | <0,03 (Maior | | 400 | | | |
| Pesticidas Totais | | | LQ) | LQ) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| MCPA | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Metalaxil 2,4-D | 0,10 0,10 | μg/L | <0,014 <0,024 | <0,014 <0,024 | 0 | 100 100 | 1 | 1 | 100% 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | μg/L μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | i | i | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | μg/L | <0,03 | <0,03 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | 10 | μg/l Se | - | - | | | | | |
| Sódio Sulfato | 200 250 | mg/l Na mg/l SO ₄ | - | | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Tricloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Trihalometanos - total (THM): | 100_80 (ponto de | ua/l | | | | | | | |
| Clorofórmio | entrega) | μg/l μg/l | | - | | - | | | _ |
| Bromofórmio | | µg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | μg/I | - | - | | - | | | - |
| Dibromoclorometano Dose Indicativa Total | 0.10 | µg/l | | - | | - | | | - |
| Alfa-total | 0,10 0,10 (Nível de Alerta) | mSv Bq/I | - | - | | - | | | - |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| Radão | 500 | Bq/I | - | - | | | | | |
| ZA PE | Data Amostragem | Parâmetro | Causas Incu | ımprimento | Análise Verificação (A.V.) | Medida tomadas ou a implementar | | | ntar |
| Sobrosa | 2020-07-08 | Alumínio | (hidrogeológic | ticas naturais cas) da origem | - | Não foram tomadas medidas por não haver risco a saúde (parecer da AS ou por ausência de parecer)_Não foram tomadas medidas mas já e um plano de trabalho com vista à sua correcç | | | ncia de nas já existe |
| Sobrosa | 2020-07-08 | рН | de a | água | - | | tomadas med e (parecer da pared | AS ou por au | |

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR Notas: L.Q. - Limite de Quantificação/ N.D._Não Detectado



Edital n.º3/2020

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sul/Além do Rio

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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).

| | Valor | | | | N.º Análises | % | N.º | N.º | % Análises |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|----------|--------|--------------|-------------|-----------|------------|------------|
| Parâmetro | Paramétrico | Unidades | Mínimo | Máximo | Superiores | Cumprimento | | Análises | Realizadas |
| | (V.P.) | | | | ao V.P | do V.P. | Agendadas | 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 | 0,14 | 0,43 | | | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição Fator de diluição | - | - | | | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | | | | | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | | - | | | | | |
| Cor | 20 | mg/I PtCo | - | - | | | | | |
| Turvação | 4 | UNT | - | - | | | | | |
| Enterococos fecais | 0 | N/100 ml | - | - | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | / alteração anorm | N/ml | - | - | | - | | | - |
| Número de colónias a 36 °C | / alteração anorm | N/ml | - | - | | - | | | - |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | - | - | | | | | |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | | - | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH₄ | - | - | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | - | - | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/l As | - | - | | | | | |
| Benzeno Benzo(a)pireno | 1,0 0,010 | μg/l μg/l | | - | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | | - | | | | | |
| Bromato | 10 | µg/I BrO₃ | - | - | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/I Cd | - | - | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | - | - | | | | | - |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | - | - | | - | | | - |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | - | - | | | | | |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | - | | | | | |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | - | - | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/l ClO₃ | - | - | | | | | |
| 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 CaCO₃ | - | - | | - | | | - |
| 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/I NO₃ | - | - | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | mg/I NO ₂ | - | - | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/l Hg | - | - | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | - | - | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O ₂ | - | - | | | | | |
| Pesticidas Totais | 0,50 | μg/l | - | - | | | | | |
| Selénio | 10 | μg/l Se | - | - | | | | | |
| Sódio Sulfato | 200 | mg/l Na | <u> </u> | - | | | | | |
| Sulfato | 250 | mg/l SO₄ | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: Tetracloroeteno | 10 | μg/l | - | - | | | | | - |
| Tricloroeteno Tricloroeteno | | μg/l μg/l | | - | | | | | |
| | 100_80 (ponto | P9/1 | | | | | | | |
| | de | | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | entrega) | μg/l | - | - | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dibromoclorometano Doso Indicativo Total | 0.10 | μg/l mSv | - | - | | - | | | - |
| Dose Indicativa Total Alfa-total | 0,10 0,10 (Nível de Alerta) | mSv Bq/l | - | - | | - | | | - |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| Radão | 500 | Bq/I | - | - | | | | | |
| | | | | | | | | • | |



Edital n.º3/2020

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sul/Quintela

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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).

| | Valor | | | | N.º Análises | % | N.º | N.º | % Análises |
|-----------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------|--------|--------------|-------------|-----------|------------|------------|
| Parâmetro | Paramétrico | Unidades | Mínimo | Máximo | Superiores | Cumprimento | Análises | Análises | Realizadas |
| | (V.P.) | | | | ao V.P | do V.P. | Agendadas | Realizadas | 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 | 0,26 | 0,41 | | | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | - | - | | | - | | 10070 |
| 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/I PtCo | - | - | | | | | |
| Turvação | 4 | UNT | - | - | | | | | |
| Enterococos fecais | 0 | N/100 ml | - | - | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | / alteração anorm | N/mI | - | - | | - | | | - |
| Número de colónias a 36 °C | / alteração anorm | N/mI | - | - | | - | | | - |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | - | - | | | | | |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | - | - | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/I NH ₄ | - | - | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | - | - | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/I As | - | - | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | μg/l | - | - | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | - | - | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | - | - | | | | | |
| Bromato | 10 | μg/I BrO₃ | - | - | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l Cd | | - | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | - | - | | - | | | - |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | - | - | | - | | | - |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | - | - | | • | | | |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | - | | | | | |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | - | - | | | | | |
| | | - | | | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/l ClO₃ | - | - | | | | | |
| 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 CaCO₃ | - | - | | - | | | - |
| Ferro | 200 | μg/l Fe | - | - | | | | | |
| Fluoreto | 1,5 | mg/l F | - | - | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos | 0,10 | μg/l | | _ | | | | | |
| Policíclicos (HAP): Benzo(b)fluoranteno | 1 | | - | | | | | | _ |
| Benzo(k)fluoranteno Benzo(k)fluoranteno | | μg/l | - | - | | | | | |
| Benzo(ghi)perileno | | μg/l | - | - | | | | | - |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | μg/l μg/l | - | - | | | | | - |
| Magnésio | | mg/l Mg | - | - | | | | | - |
| Manganês | 50 | μg/I Mn | | - | | | | | |
| Nitrato | | | - | - | | | | | |
| | 50 | mg/I NO₃ | | | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | mg/I NO₂ | - | - | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/l Hg | - | - | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | - | - | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O ₂ | - | - | | | | | |
| Pesticidas Totais | 0,50 | μg/l | - | - | | | | | |
| Selénio | 10 | μg/l Se | | - | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | | | | | |
| Sulfato | 250 | mg/I SO₄ | • | - | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | • | - | | - | | | - |
| Tricloroeteno | | μg/l | • | - | | - | | | - |
| | 100_80 (ponto | | | | | | | | |
| T 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | de | | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | entrega) | μg/l | - | - | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dibromoclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv | - | - | | | | | |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| ß-Total Radão | 1,0 (Nível de Alerta) 500 | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| Radao | 300 | Bq/l | • | - | | | | | |



Edital n.º3/2020

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Termas

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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).

| | Valor | | | | N.º Análises | % | N.º | N.º | % Análises |
|---------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-----------|------------|--------------|
| Parâmetro | Paramétrico | Unidades | Mínimo | Máximo | Superiores | Cumprimento | | Análises | Realizadas |
| | (V.P.) | | | | ao V.P | do V.P. | Agendadas | 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% |
| Desinfectante residual | | mg Cl2/L | 0,01 | 0,30 | | | 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 Condutividade | ≥6,5 e ≤9,5 2500 | E. Sorensen μS/cm, a 20 °C | 7,0 90,3 | 7,0 90,3 | 0 | 100 100 | 1 | 1 | 100% 100% |
| Cor | 20 | mg PtCo/L | 90,3 <5 | 90,3 <5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <0,3 | <0,3 | 0 | 100 | i | 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 | 77 | 77 | | | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 36°C | >300 | >300 | | | 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 NH₄ | - | - | | | | | |
| 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/I C | - | - | | - | | | - |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | - | - | | | | | |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | - | | | | | |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | - | - | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/I ClO₃ | - | - | | | | | |
| 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 CaCO₃ | - | - | | - | | | - |
| 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 mg/l Mg | - | - | | | | | |
| Magnésio Manganês | 50 | µg/I Mn | | - | | | | | - |
| Nitrato | | | | - | | | | | |
| | 50 | mg/l NO₃ | | | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | mg/I 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 | 10 200 | μg/l Se | - | - | | | | | |
| Sódio Sulfata | | mg/l Na | | | | | | | |
| Sulfato Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 250 | mg/l SO₄ | | - | | | | | |
| Tetracloroeteno Tetracloroeteno | 10 | µg/l | - | - | | | | | |
| Tricloroeteno Tricloroeteno | | μg/l μg/l | - | - | | - | | | |
| Triciol deterio | | μg/ι | - | - | | - | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100_80 (ponto de | ug/l | | | | | | | |
| Clorofórmio | entrega) | μg/l | | - | | | | | |
| Bromofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | μg/l μg/l | - | - | | - | | | |
| DI OTTOGICIOI UTITEIRIU | | | | - | | - | | | - |
| | | uc/l | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | | μg/l mSv | - | - | | | | | |
| | | μg/l mSv Bg/l | | | | - | | | - |
| Dibromoclorometano Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv | - | - | | | | | - |

Notas:



Edital n.º3/2020

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Valadares (Boavista)

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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).

| | Valor | | | | N.º Análises | % | N.º | N.º | 0/ 4 |
|---------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------|--------|--------------|-------------|-----------|------------|--------------------------|
| Parâmetro | Paramétrico | Unidades | Mínimo | Máximo | Superiores | Cumprimento | Análises | Análises | % Análises Realizadas |
| | (V.P.) | | | | ao V.P | do V.P. | Agendadas | Realizadas | 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 Cl2/L | 0,39 | 0,39 | | | i | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | E. Sorensen | 6,5 | 6,5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | μS/cm, a 20 °C | 52,5 | 52,5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg PtCo/L | <5 | <5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | 1,4 | 1,4 | 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 | 21 | 21 | | | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 36°C | 7 | 7 | | | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | | - | | | | | |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | • | - | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH₄ | • | - | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | - | - | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/I As | - | - | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | μg/l | • | - | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | - | - | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | - | - | | | | | |
| Bromato | 10 | μg/l BrO₃ | - | - | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l Cd | - | - | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | - | - | | - | | | - |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | - | - | | - | | | - |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | - | - | | | | | |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | - | | | | | |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | - | - | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/I CIO 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 CaCO₃ | - | - | | - | | | - |
| Ferro | 200 | μg/I 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/I Mn | - | - | | | | | |
| Nitrato | 50 | mg/l NO₃ | - | - | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | mg/I NO ₂ | - | - | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/I Hg | - | - | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/I Ni | - | - | _ | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O ₂ | - | - | + | | | | |
| Pesticidas Totais | 0,50 | - | - | - | - | | | | |
| Selénio | 10 | μg/l μg/l Se | | - | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | | | | | |
| Sulfato | 250 | mg/I SO ₄ | - | - | + | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/I | - | - | | | | | |
| Tetracioroeteno | | | - | - | | | | | |
| Tricloroeteno | | μg/l μg/l | - | - | | - | | | - |
| THOSE SOCIETY | 100_80 (ponto | P9 ⁽¹ | | | | | | | |
| | de | | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | entrega) | μg/l | - | - | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dibromoclorometano | | μg/l | , | - | | = | | | - |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv | • | - | | | | | |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| | | | | | | | | | |
| ß-Total Radão | 1,0 (Nível de Alerta) 500 | Bq/I Bq/I | - | - | | - | | | - |



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Vila Maior

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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. | Agendadas | N.º Análises Realizadas | % Análises Realizadas |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|
| Escherichia Coli Bactérias Coliformes | 0 | N/100ml N/100ml | 0 | 3 | 0 1 | 100 67 | 3 | 3 | 100% 100% |
| Desinfectante residual | | mg Cl2/L | 0,22 | 0,50 | | | 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 | 5,6 | 5,6 | 1 | 0 | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | μS/cm, a 20 °C | 71,7 | 71,7 | 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. | | | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C | s/ alter. anormal | N/ml a 36°C | N.D. | N.D. | | | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | - | - | | | · | · | 10070 |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | - | - | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/I NH ₄ | - | - | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | _ | - | - | | | | | |
| Antimonio | 10 | μg/l Sb | 4,73 | 4,73 | 0 | 100 | 4 | 1 | 100% |
| | | μg As/L | | | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno Benzo(a)pireno | 1,0 0,010 | μg/l | | - | | | | | |
| | | μg/l | - | - | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | | | | | | | |
| Bromato | 10 | μg/l BrO₃ | - | - | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l Cd | - | - | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | - | - | | - | | | - |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | • | - | | - | | | • |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | - | - | | | | | |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | - | | | | | |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | - | - | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/l ClO₃ | - | - | | | | | |
| Chumbo | 10 | μg/l Pb | - | _ | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | - | - | | | | | |
| Crómio | 50 | μg/I 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 | 1 | - | | | | | - |
| Benzo(k)fluoranteno | | μg/l | • | - | | | | | - |
| Benzo(ghi)perileno | | μg/l | 1 | - | | | | | - |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | μg/l | - | - | | | | | |
| Magnésio | | mg/l Mg | - | - | | | | | - |
| Manganês | 50 | μg/l Mn | - | - | | | | | |
| Nitrato | 50 | mg/l NO₃ | - | - | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | mg/l NO ₂ | - | - | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/I Hg | | - | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/I 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 SO₄ | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Tricloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| | 100_80 (ponto de | | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | entrega) | μg/l | _ | _ | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromofórmio | | | - | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | μg/l μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dibromoclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv | - | - | | | | | |
| Alfa-total | 0,10 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | | | - |
| Radão | 500 | Bq/I | - | - | | | | | |
| ZA PE | Data Amostragem | Parâmetro | | sas Incumprime | ento | Análise Verificação (A.V.) | Medida tomadas ou a implen | | nplementar |
| Vila Maior | 2020-08-17 | Bactérias coliformes | # Falha r | no sistema de tr | atamento | 01/09/2020 | # Correção do funcionamento sistema de tratamento | | |
| Vila Maior | 2020-09-14 | рН | | cas naturais (hio a origem de águ | | - | haver risco | tomadas me para a saúde or ausência de | (parecer da |

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR



Edital n.º3/2020

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Vilarinho - São Cristóvão Lafões

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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 | i | 1 | 100% |
| Desinfectante residual | | mg Cl2/L | 0,20 | 0,20 | | | 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 | / alteração anorm | N/ml | - | - | | - | | | - |
| Número de colónias a 36 °C | / alteração anorm | N/mI | - | - | | - | | | - |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | - | - | | | | | |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | - | - | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH₄ | - | - | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | - | - | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/I As | | - | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | μg/I | | - | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | - | - | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | - | - | | | | | |
| Bromato | 10 | µg/I BrO₃ | - | - | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/I Cd | - | - | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | - | - | | _ | | | _ |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | - | - | | - | | | - |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | | - | | - | | | - |
| Cloreto | 250 | mg/I CI | | - | | | | | |
| Clorito | | | | - | | | | | |
| | 0,7 | mg/I CIO ₂ | | | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/l ClO₃ | - | - | | | | | |
| Chumbo | 10 | μg/l Pb | - | - | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | - | - | | | | | |
| Crómio | 50 | μg/I Cr | - | - | | | | | |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 | μg/l | - | - | | | | | |
| Dureza Total | | mg/l CaCO₃ | - | - | | - | | | - |
| 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 NO₃ | - | - | | | | | |
| Nitrito | 0,50 | mg/I NO ₂ | - | - | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/l Hg | - | - | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | - | - | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O ₂ | - | - | | | | | |
| Pesticidas Totais | 0,50 | μg/l | - | - | | | | | |
| Selénio | 10 | μg/l Se | - | - | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | | | | | |
| Sulfato | 250 | mg/l SO₄ | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | µg/l | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Tricloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| *** | 100_80 (ponto | 1.5. | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | de entrega) | μg/l | _ | _ | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromofórmio | | μg/l | | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dibromoclorometano | | μg/l | | - | | - | | | - |
| | | | | | | | | | |
| Dose Indicativa Total | 0.10 | mSv. | - | - | | | | | |
| Dose Indicativa Total Alfa-total | 0,10 0,10 (Nível de Alerta) | mSv Bg/l | - | - | | - | | | - |
| | | mSv Bq/I Bg/I | | | | - | | | - |



Edital n.º3/2020

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Vilarinho - Valadares

3.º TRIMESTRE 2020 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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).

| | Valor | | | | N.º Análises | % | N.º | N.º | |
|-------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|------------------|-------------------|----------------|-------------|--------------|----------------|--------------|
| Parâmetro | Paramétrico | Unidades | Mínimo | Máximo | Superiores | Cumprimento | Análises | Análises | % Análises |
| Tarametro | (V.P.) | Omdades | | Muximo | ao V.P | do V.P. | Agendadas | Realizadas | Realizadas |
| | | | | | | | Agendadas | | |
| 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 Cl2/L | 0 | 0 | | | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 °C Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100 100 | 1 | 1 | 100% |
| pH | 3 | Fator de diluição E. Sorensen | <1 6,2 | <1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 100% 100% |
| Condutividade | ≥6,5 e ≤9,5 2500 | μS/cm, a 20 °C | 34,7 | 6,2 34,7 | 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 | 25 | 25 | | | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C | s/ alter, anormal | N/ml a 36°C | 10 | 10 | | | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | μg Al/L | 66 | 66 | 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 | - | | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | | | | | | | |
| Bromato | 10 | µg/I BrO₃ | • | • | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l Cd | - | - | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | - | - | | - | | | |
| Carbono Orgânico Total | | mg/I C | - | - | | - | | | |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | - | - | | | | | |
| Cloreto | 250 | mg/l Cl | - | - | | | | | |
| Clorito | 0,7 | mg/I CIO ₂ | - | - | | | | | |
| Clorato | 0,7 | mg/l ClO₃ | - | - | | | | | |
| Chumbo | 10 | μg Pb/L | <3 | <3 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg Cu/L | <0,010 | <0,010 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | μg/l Cr | - | - | - | | | | |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 | μg/l | - | - | | | | | |
| Dureza Total | | mg/l CaCO₃ | | | | | | | |
| Ferro | 200 | μg/I 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 NO3/L | 1,0 | 1,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Nitrito | 0,50 | mg/I NO ₂ | - | - | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/l Hg | - | | | | | | |
| Níquel | 20 | μg Ni/L | <5 | <5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg O2/L | <2,0 | <2,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| | 0,50 | μg/L | <0,03 (Maior | <0,03 (Maior | | 100 | | | |
| Pesticidas Totais MCPA | 0,10 | | LQ) <0,014 | LQ) <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Metalaxil | 0,10 | μg/L μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Alacloro | 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 2,4-D | 0,10 0,10 | μg/L μg/L | <0,014 <0,024 | <0,014 <0,024 | 0 | 100 100 | 1 | 1 | 100% 100% |
| Imidaclopride | 0,10 | μg/L | <0,024 | <0,024 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos | 0,10 | μg/L | <0,03 | <0,03 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Diurăo | 0,10 | μg/L | <0,014 | <0,014 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | 10 | μg/l Se | - | - | | | | | |
| Sódio Sulfata | 200 | mg/l Na | - | - | | | | | |
| Sulfato | 250 | mg/I SO₄ | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | - | - | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | • |
| Tricloroeteno | | μg/l | - | - | | - | | | |
| | 100_80 (ponto | | | | | | | | |
| Tribalamatanas tatal (TUM): | de ontrogo) | 110/1 | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): Clorofórmio | entrega) | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromofórmio | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Bromodiclorometano | | μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dibromoclorometano | | μg/l μg/l | - | - | | - | | | - |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv/ano | <0,10 | <0,10 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| Alfa-total | 10 (Nível de verificaçã | Bq/L | <0,04 | <0,04 | 0 | | 1 | 1 | |
| ß-Total | 1,0 (Nível de Alerta) | Bq/I | - | - | | - | <u> </u> | · · | |
| Radão | 500 | Bq/L | 156 | 156 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100% |
| | | | | | | Análise | | | |
| ZA PE | Data | Parâmetro | Cau | sas Incumprime | ento | Verificação | Medida to | madas ou a in | nnlementar |
| ZAPE | Amostragem | Farailletro | Cau | ous meamprime | | (A.V.) | i-icalda (Ol | aaas oa a III | .picinciitai |
| | | | | | | (A.V.) | | | |
| | 0000 | | # Característic | cas naturais (hid | Irogeológicas) | | | tomadas med | |
| Vilarinho - Valadares | 2020-08-03 | pН | | a origem de águ | | - | | para a saúde | |
| | 1 | | | | | | AS ou po | or ausência de | parecer) |
| ação procento no portal da Entidado Da | auladora EDSAD | | | | | | | | |