

| Controlo | Parâmetro | Unidade | VP | Nº Análises | | Valor | | % Cumprimento | |
|---|--------------------------------------|--------------------|--------|-------------|------------|----------|----------|---------------|---------|
| | | | | Previstas | Realizadas | Mínimo | Máximo | Frequência | VP |
| ROTINA I | Bactérias coliformes | N/100 mL | 0 | 32 | 32 | = 0 | = 0 | 100,00% | 100,00% |
| | Escherichia coli (E. coli) | Número/100 mL | 0 | 32 | 32 | = 0 | = 0 | 100,00% | 100,00% |
| | Desinfecante residual | mg/L | - | 32 | 32 | = 0,19 | = 0,61 | 100,00% | - |
| ROTINA II | Bactérias coliformes | N/100 mL | 0 | 6 | 6 | = 0 | = 0 | 100,00% | 100,00% |
| | Escherichia coli (E. coli) | Número/100 mL | 0 | 6 | 6 | = 0 | = 0 | 100,00% | 100,00% |
| | Desinfecante residual | mg/L | - | 6 | 6 | = 0,27 | = 0,53 | 100,00% | - |
| | Alumínio | ug/L | 200 | 6 | 6 | = 32 | = 70 | 100,00% | 100,00% |
| | Amónio | mg/L | 0,5 | 6 | 6 | < 0,10 | < 0,10 | 100,00% | 100,00% |
| | Cheiro a 25°C | Factor de diluição | 3 | 6 | 6 | < 1 | < 1 | 100,00% | 100,00% |
| | Clostridium perfringens | N/100 mL | 0 | 6 | 6 | = 0 | = 0 | 100,00% | 100,00% |
| | Condutividade | uS/cm | 2500 | 6 | 6 | = 104 | = 133 | 100,00% | 100,00% |
| | Cor | mg/L PtCo | 20 | 6 | 6 | < 6 | = 12 | 100,00% | 100,00% |
| | Manganês | ug/L | 50 | 6 | 6 | < 10 | = 47 | 100,00% | 100,00% |
| | Nitratos | mg/L | 50 | 6 | 6 | < 2,2 | < 11 | 100,00% | 100,00% |
| | Número de colónias a 22 °C | N/mL | SAA | 6 | 6 | = 0 | = 3 | 100,00% | - |
| | Número de colónias a 37 °C | N/mL | SAA | 6 | 6 | = 0 | = 3 | 100,00% | - |
| | Oxidabilidade | mg/L O2 | 5 | 6 | 6 | < 1,0 | = 1,6 | 100,00% | 100,00% |
| | pH | Unidades de pH | >6,5<9 | 6 | 6 | = 7,6 | = 7,9 | 100,00% | 100,00% |
| | Sabor a 25°C | Factor de diluição | 3 | 6 | 6 | < 1 | < 1 | 100,00% | 100,00% |
| | I N S P E Ç Ã O | Turvação | UNT | 4 | 6 | 6 | < 0,80 | < 0,80 | 100,00% |
| Bactérias coliformes | | N/100 mL | 0 | 1 | 1 | = 0 | = 0 | 100,00% | 100,00% |
| Escherichia coli (E. coli) | | Número/100 mL | 0 | 1 | 1 | = 0 | = 0 | 100,00% | 100,00% |
| Desinfecante residual | | mg/L | - | 1 | 1 | = 0,23 | = 0,23 | 100,00% | - |
| Alumínio | | ug/L | 200 | 1 | 1 | = 44 | = 44 | 100,00% | 100,00% |
| Amónio | | mg/L | 0,5 | 1 | 1 | < 0,10 | < 0,10 | 100,00% | 100,00% |
| Cheiro a 25°C | | Factor de diluição | 3 | 1 | 1 | < 1 | < 1 | 100,00% | 100,00% |
| Clostridium perfringens | | N/100 mL | 0 | 1 | 1 | = 0 | = 0 | 100,00% | 100,00% |
| Condutividade | | uS/cm | 2500 | 1 | 1 | = 96 | = 96 | 100,00% | 100,00% |
| Cor | | mg/L PtCo | 20 | 1 | 1 | < 6 | < 6 | 100,00% | 100,00% |
| Manganês | | ug/L | 50 | 1 | 1 | < 10 | < 10 | 100,00% | 100,00% |
| Nitratos | | mg/L | 50 | 1 | 1 | < 2,2 | < 2,2 | 100,00% | 100,00% |
| Número de colónias a 22 °C | | N/mL | SAA | 1 | 1 | = 0 | = 0 | 100,00% | - |
| Número de colónias a 37 °C | | N/mL | SAA | 1 | 1 | = 0 | = 0 | 100,00% | - |
| Oxidabilidade | | mg/L O2 | 5 | 1 | 1 | = 1,9 | = 1,9 | 100,00% | 100,00% |
| pH | | Unidades de pH | >6,5<9 | 1 | 1 | = 7,5 | = 7,5 | 100,00% | 100,00% |
| Sabor a 25°C | | Factor de diluição | 3 | 1 | 1 | < 1 | < 1 | 100,00% | 100,00% |
| Turvação | | UNT | 4 | 1 | 1 | < 0,80 | < 0,80 | 100,00% | 100,00% |
| 1,2 – dicloroetano | | ug/L | 3,0 | 1 | 1 | < 0,750 | < 0,750 | 100,00% | 100,00% |
| Alfa total | | Bq/L | - | 1 | 1 | < 0,04 | < 0,04 | 100,00% | 100,00% |
| Beta Total | | Bq/L | - | 1 | 1 | < 0,10 | < 0,10 | 100,00% | 100,00% |
| Dose Indicativa | | mSv | 0,10 | 1 | 1 | < 0,10 | < 0,10 | 100,00% | 100,00% |
| Antimónio | | ug/L | 5,0 | 1 | 1 | < 3,0 | < 3,0 | 100,00% | 100,00% |
| Arsénio | | ug/L | 10 | 1 | 1 | < 3,0 | < 3,0 | 100,00% | 100,00% |
| Benzeno | | ug/L | 1,0 | 1 | 1 | < 0,20 | < 0,20 | 100,00% | 100,00% |
| Benzo(a)pireno | | ug/L | 0,010 | 1 | 1 | < 0,0050 | < 0,0050 | 100,00% | 100,00% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) | | ug/l | 0,10 | 1 | 1 | - | - | 100,00% | 100,00% |
| Benzo(b)fluoranteno | | ug/L | - | 1 | 1 | < 0,020 | < 0,020 | 100,00% | - |
| Benzo(ghi)perileno | | ug/L | - | 1 | 1 | < 0,020 | < 0,020 | 100,00% | - |
| Benzo(k)fluoranteno | | ug/L | - | 1 | 1 | < 0,020 | < 0,020 | 100,00% | - |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | ug/L | - | 1 | 1 | < 0,020 | < 0,020 | 100,00% | - |
| Boro | | mg/L | 1,0 | 1 | 1 | < 0,010 | < 0,010 | 100,00% | 100,00% |
| Bromatos | ug/L | 10 | 1 | 1 | < 5,0 | < 5,0 | 100,00% | 100,00% | |
| Tri-halometanos total (THM) | ug/L | 100 | 1 | 1 | = 35,48 | = 35,48 | 100,00% | 100,00% | |
| Clorofórmio | ug/L | - | 1 | 1 | = 10,9 | = 10,9 | 100,00% | - | |
| Bromodichlorometano | ug/L | - | 1 | 1 | = 10,0 | = 10,0 | 100,00% | - | |
| Dibromochlorometano | ug/L | - | 1 | 1 | = 12,40 | = 12,40 | 100,00% | - | |
| Bromofórmio | ug/L | - | 1 | 1 | = 2,18 | = 2,18 | 100,00% | - | |
| Cádmio | ug/L | 5,0 | 1 | 1 | < 1,5 | < 1,5 | 100,00% | 100,00% | |
| Cálcio | mg/L Ca | - | 1 | 1 | = 15 | = 15 | 100,00% | 100,00% | |
| Chumbo | ug/L | 25 | 1 | 1 | < 3,0 | < 3,0 | 100,00% | 100,00% | |
| Cianetos | ug/L | 50 | 1 | 1 | < 5 | < 5 | 100,00% | 100,00% | |
| Cloretos | mg/L | 250 | 1 | 1 | < 10,0 | < 10,0 | 100,00% | 100,00% | |
| Cobre | mg/L | 2,0 | 1 | 1 | < 0,1 | < 0,1 | 100,00% | 100,00% | |
| Crómio | ug/L | 50 | 1 | 1 | < 6,0 | < 6,0 | 100,00% | 100,00% | |
| Dureza total | mg/L Ca CO3 | - | 1 | 1 | = 45 | = 45 | 100,00% | 100,00% | |
| Enterococos | Número/100 mL | 0 | 1 | 1 | = 0 | = 0 | 100,00% | 100,00% | |
| Ferro | ug/L | 200 | 1 | 1 | = 82 | = 82 | 100,00% | 100,00% | |
| Fluoretos | mg/L | 1,5 | 1 | 1 | < 0,30 | < 0,30 | 100,00% | 100,00% | |
| Magnésio | mg/L Mg | - | 1 | 1 | = 0,7 | = 0,7 | 100,00% | 100,00% | |
| Mercurio | ug/L | 1 | 1 | 1 | < 0,3 | < 0,3 | 100,00% | 100,00% | |
| Níquel | ug/L | 20 | 1 | 1 | < 6,0 | < 6,0 | 100,00% | 100,00% | |
| Nitritos | mg/L | 0,5 | 1 | 1 | < 0,04 | < 0,04 | 100,00% | 100,00% | |
| Selénio | ug/L | 10 | 1 | 1 | < 1,0 | < 1,0 | 100,00% | 100,00% | |
| Sódio | mg/L | 200 | 1 | 1 | = 5,3 | = 5,3 | 100,00% | 100,00% | |
| Sulfatos | mg/L | 250 | 1 | 1 | = 4,6 | = 4,6 | 100,00% | 100,00% | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano | ug/l | 10 | 1 | 1 | - | - | 100,00% | 100,00% | |
| Tetracloroetano | ug/l | - | 1 | 1 | < 0,20 | < 0,20 | 100,00% | - | |
| Tricloroetano | ug/l | - | 1 | 1 | < 0,10 | < 0,10 | 100,00% | - | |

Legenda: SAA - Sem Alteração Anormal, VP - Valor Paramétrico definido pela legislação em vigor

Nota: Pode Consultar o detalhe das análises realizadas, nos nossos escritórios, sites em Estação de Tratamento de Água, Mosteiro de Fraguas, 3460-304 Tondela

| Controlo | Parâmetro | Unidade | VP | Nº Análises | | Valor | | % Cumprimento | |
|---|---|--------------------|--------|-------------|------------|----------|----------|---------------|---------|
| | | | | Previstas | Realizadas | Mínimo | Máximo | Frequência | VP |
| ROTINA I | Bactérias coliformes | N/100 mL | 0 | 2 | 2 | = 0 | = 0 | 100,00% | 100,00% |
| | Escherichia coli (E. coli) | Número/100 mL | 0 | 2 | 2 | = 0 | = 0 | 100,00% | 100,00% |
| | Desinfetante residual | mg/L | - | 2 | 2 | = 0,15 | = 0,47 | 100,00% | - |
| I N S P E C Ç Ã O | Bactérias coliformes | N/100 mL | 0 | 2 | 2 | = 0 | = 0 | 100,00% | 100,00% |
| | Escherichia coli (E. coli) | Número/100 mL | 0 | 2 | 2 | = 0 | = 0 | 100,00% | 100,00% |
| | Desinfetante residual | mg/L | - | 2 | 2 | = 0,55 | = 0,60 | 100,00% | - |
| | Alumínio | ug/L | 200 | 1 | 1 | = 77 | = 77 | 100,00% | 100,00% |
| | Amónio | mg/L | 0,5 | 2 | 2 | < 0,10 | < 0,10 | 100,00% | 100,00% |
| | Cheiro a 25°C | Factor de diluição | 3 | 2 | 2 | < 1 | < 1 | 100,00% | 100,00% |
| | Clostridium perfringens | N/100 mL | 0 | 2 | 2 | = 0 | = 0 | 100,00% | 100,00% |
| | Condutividade | uS/cm | 2500 | 2 | 2 | = 45 | = 83 | 100,00% | 100,00% |
| | Cor | mg/L PtCo | 20 | 2 | 2 | < 6 | < 6 | 100,00% | 100,00% |
| | Manganés | ug/L | 50 | 2 | 2 | < 10 | = 11 | 100,00% | 100,00% |
| | Nitratos | mg/L | 50 | 2 | 2 | < 2,2 | < 2,2 | 100,00% | 100,00% |
| | Número de colónias a 22 °C | N/mL | SAA | 2 | 2 | = 0 | = 1 | 100,00% | - |
| | Número de colónias a 37 °C | N/mL | SAA | 2 | 2 | = 0 | = 0 | 100,00% | - |
| | Oxidabilidade | mg/L O2 | 5 | 2 | 2 | < 1,0 | < 1,0 | 100,00% | 100,00% |
| | pH | Unidades de pH | >6,5<9 | 2 | 2 | = 6,6 | = 6,7 | 100,00% | 100,00% |
| | Sabor a 25°C | Factor de diluição | 3 | 2 | 2 | < 1 | < 1 | 100,00% | 100,00% |
| | Turvação | UNT | 4 | 2 | 2 | < 0,80 | < 0,80 | 100,00% | 100,00% |
| | 1,2 – dicloroetano | ug/L | 3,0 | 1 | 1 | < 0,750 | < 0,750 | 100,00% | 100,00% |
| | Alfa total | Bq/L | - | 2 | 2 | < 0,04 | < 0,04 | 100,00% | 100,00% |
| | Beta Total | Bq/L | - | 2 | 2 | < 0,10 | < 0,10 | 100,00% | 100,00% |
| | Dose Indicativa | mSv | 0,10 | 2 | 2 | < 0,10 | < 0,10 | 100,00% | 100,00% |
| | Radão | Bq/L | 500 | 2 | 2 | < 10,0 | = 104 | 100,00% | 100,00% |
| | Antimónio | ug/L | 5,0 | 1 | 1 | < 3,0 | < 3,0 | 100,00% | 100,00% |
| | Arsénio | ug/L | 10 | 1 | 1 | < 3,0 | < 3,0 | 100,00% | 100,00% |
| | Benzeno | ug/L | 1,0 | 1 | 1 | < 0,20 | < 0,20 | 100,00% | 100,00% |
| | Benzo(a)pireno | ug/L | 0,010 | 1 | 1 | < 0,0050 | < 0,0050 | 100,00% | 100,00% |
| | Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) | ug/l | 0,10 | 1 | 1 | - | - | 100,00% | 100,00% |
| | Benzo(b)fluoranteno | ug/L | - | 1 | 1 | < 0,020 | < 0,020 | 100,00% | - |
| | Benzo(ghi)perileno | ug/L | - | 1 | 1 | < 0,020 | < 0,020 | 100,00% | - |
| | Benzo(k)fluoranteno | ug/L | - | 1 | 1 | < 0,020 | < 0,020 | 100,00% | - |
| | Indeno(1,2,3-cd)pireno | ug/L | - | 1 | 1 | < 0,020 | < 0,020 | 100,00% | - |
| | Boro | mg/L | 1,0 | 1 | 1 | < 0,010 | < 0,010 | 100,00% | 100,00% |
| | Bromatos | ug/L | 10 | 1 | 1 | < 5,0 | < 5,0 | 100,00% | 100,00% |
| | Tri-halometanos total (THM) | ug/L | 100 | 1 | 1 | = 7,47 | = 7,47 | 100,00% | 100,00% |
| | Clorofórmio | ug/L | - | 1 | 1 | = 1,72 | = 1,72 | 100,00% | - |
| | Bromodiclorometano | ug/L | - | 1 | 1 | = 1,87 | = 1,87 | 100,00% | - |
| | Dibromoclorometano | ug/L | - | 1 | 1 | = 3,19 | = 3,19 | 100,00% | - |
| | Bromofórmio | ug/L | - | 1 | 1 | = 0,69 | = 0,69 | 100,00% | - |
| | Cádmio | ug/L | 5,0 | 1 | 1 | < 1,5 | < 1,5 | 100,00% | 100,00% |
| | Cálcio | mg/L Ca | - | 1 | 1 | = 1,4 | = 1,4 | 100,00% | 100,00% |
| | Chumbo | ug/L | 25 | 1 | 1 | < 3,0 | < 3,0 | 100,00% | 100,00% |
| | Cianetos | ug/L | 50 | 1 | 1 | < 5 | < 5 | 100,00% | 100,00% |
| Cloretos | mg/L | 250 | 1 | 1 | < 10,0 | < 10,0 | 100,00% | 100,00% | |
| Cobre | mg/L | 2,0 | 1 | 1 | < 0,1 | < 0,1 | 100,00% | 100,00% | |
| Crómio | ug/L | 50 | 1 | 1 | < 6,0 | < 6,0 | 100,00% | 100,00% | |
| Dureza total | mg/L Ca CO3 | - | 1 | 1 | = 12 | = 12 | 100,00% | 100,00% | |
| Enterococos | Número/100 mL | 0 | 2 | 2 | = 0 | = 0 | 100,00% | 100,00% | |
| Ferro | ug/L | 200 | 1 | 1 | < 40 | < 40 | 100,00% | 100,00% | |
| Fluoretos | mg/L | 1,5 | 1 | 1 | < 0,30 | < 0,30 | 100,00% | 100,00% | |
| Magnésio | mg/L Mg | - | 1 | 1 | = 0,4 | = 0,4 | 100,00% | 100,00% | |
| Mercúrio | ug/L | 1 | 1 | 1 | < 0,3 | < 0,3 | 100,00% | 100,00% | |
| Níquel | ug/L | 20 | 1 | 1 | < 6,0 | < 6,0 | 100,00% | 100,00% | |
| Nitritos | mg/L | 0,5 | 2 | 2 | < 0,04 | < 0,04 | 100,00% | 100,00% | |
| Selénio | ug/L | 10 | 1 | 1 | < 1,0 | < 1,0 | 100,00% | 100,00% | |
| Sódio | mg/L | 200 | 1 | 1 | = 6,8 | = 6,8 | 100,00% | 100,00% | |
| Sulfatos | mg/L | 250 | 1 | 1 | < 3,0 | < 3,0 | 100,00% | 100,00% | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano | ug/l | 10 | 1 | 1 | - | - | 100,00% | 100,00% | |
| Tetracloroetano | ug/l | - | 1 | 1 | < 0,20 | < 0,20 | 100,00% | - | |
| Tricloroetano | ug/l | - | 1 | 1 | < 0,10 | < 0,10 | 100,00% | - | |

Legenda: SAA - Sem Alteração Anormal, VP - Valor Paramétrico definido pela legislação em vigor

Nota: Pode Consultar o detalhe das análises realizadas, nos nossos escritórios, sites em Estação de Tratamento de Água, Mosteiro de Fraguas, 3460-304 Tondela