

| Controlo | Parâmetro | Unidade | VP | Nº Análises | | Valor | | % Cumprimento | |
|--------------------------------------|---|--------------------|--------|-------------|------------|----------|----------|---------------|---------|
| | | | | Previstas | Realizadas | Mínimo | Maximo | Frequência | VP |
| ROTINA I | Bactérias coliformes | N/100 mL | 0 | 39 | 39 | = 0 | = 0 | 100,00% | 100,00% |
| | Escherichia coli (E. coli) | Número/100 mL | 0 | 39 | 39 | = 0 | = 0 | 100,00% | 100,00% |
| | Desinfectante residual | mg/L | - | 39 | 39 | = 0,21 | = 0,65 | 100,00% | - |
| ROTINA II | Alumínio | ug/L | 200 | 8 | 8 | = 13 | = 40 | 100,00% | 100,00% |
| | Amónio | mg/L | 0,5 | 8 | 8 | < 0,10 | < 0,10 | 100,00% | 100,00% |
| | Cheiro a 25°C | Factor de diluição | 3 | 8 | 8 | < 1 | < 1 | 100,00% | 100,00% |
| | Clostridium perfringens | N/100 mL | 0 | 8 | 8 | = 0 | = 0 | 100,00% | 100,00% |
| | Condutividade | uS/cm | 2500 | 8 | 8 | = 88 | = 106 | 100,00% | 100,00% |
| | Cor | mg/L PtCo | 20 | 8 | 8 | < 6 | < 6 | 100,00% | 100,00% |
| | Manganês | ug/L | 50 | 8 | 8 | < 10 | < 10 | 100,00% | 100,00% |
| | Nitratos | mg/L | 50 | 8 | 8 | = 2,3 | = 3,1 | 100,00% | 100,00% |
| | Número de colónias a 22 °C | N/mL | SAA | 8 | 8 | = 0 | = 1 | 100,00% | - |
| | Número de colónias a 37 °C | N/mL | SAA | 8 | 8 | = 0 | = 0 | 100,00% | - |
| | Oxidabilidade | mg/L O2 | 5 | 8 | 8 | < 1,0 | = 1,4 | 100,00% | 100,00% |
| | pH | Unidades de pH | >6,5<9 | 8 | 8 | = 6,7 | = 7,7 | 100,00% | 100,00% |
| | Sabor a 25°C | Factor de diluição | 3 | 8 | 8 | < 1 | < 1 | 100,00% | 100,00% |
| | Turvação | UNT | 4 | 8 | 8 | < 0,80 | = 1,2 | 100,00% | 100,00% |
| I N S P E Ç Ã O | 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% | - |
| | Beta Total | Bq/L | - | 1 | 1 | < 0,10 | < 0,10 | 100,00% | - |
| | Dose Indicativa | mSv | 0,10 | 1 | 1 | < 0,10 | < 0,10 | 100,00% | 100,00% |
| | Radão | Bq/L | 500 | 1 | 1 | < 10,0 | < 10,0 | 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 | < 0,08 | < 0,08 | 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 | = 15,8 | = 15,8 | 100,00% | 100,00% |
| | Bromodichlorometano | ug/L | - | 1 | 1 | = 4,54 | = 4,54 | 100,00% | - |
| | Bromofórmio | ug/L | - | 1 | 1 | = 1,04 | = 1,04 | 100,00% | - |
| | Clorofórmio | ug/L | - | 1 | 1 | = 3,85 | = 3,85 | 100,00% | - |
| | Dibromoclorometano | ug/L | - | 1 | 1 | = 6,38 | = 6,38 | 100,00% | - |
| | Cádmio | ug/L | 5,0 | 1 | 1 | < 1,5 | < 1,5 | 100,00% | 100,00% |
| | Cálcio | mg/L Ca | - | 1 | 1 | = 9,7 | = 9,7 | 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 | = 38,8 | = 38,8 | 100,00% | - |
| | Enterococos | Número/100 mL | 0 | 1 | 1 | = 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 | = 0,9 | = 0,9 | 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 | = 3,4 | = 3,4 | 100,00% | 100,00% | |
| Sulfatos | mg/L | 250 | 1 | 1 | = 6,5 | = 6,5 | 100,00% | 100,00% | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano | ug/l | 10 | 1 | 1 | < 0,30 | < 0,30 | 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 | Maximo | 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 | = 0,31 | = 0,33 | 100,00% | - |
| ROTINA II | 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% |
| | Condutividade | uS/cm | 2500 | 1 | 1 | = 47 | = 47 | 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 | = 2 | = 2 | 100,00% | - |
| | Número de colónias a 37 °C | N/mL | SAA | 1 | 1 | = 1 | = 1 | 100,00% | - |
| | Oxidabilidade | mg/L O2 | 5 | 1 | 1 | < 1,0 | < 1,0 | 100,00% | 100,00% |
| | pH | Unidades de pH | >6,5<9 | 1 | 1 | = 6,9 | = 6,9 | 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% | |
| I N S P E C Ç Ã O | Alumínio | ug/L | 200 | 1 | 1 | = 40 | = 40 | 100,00% | 100,00% |
| | Clostridium perfringens | N/100 mL | 0 | 1 | 1 | = 0 | = 0 | 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% | - |
| | Beta Total | Bq/L | - | 1 | 1 | < 0,10 | < 0,10 | 100,00% | - |
| | Dose Indicativa | mSv | 0,10 | 1 | 1 | < 0,10 | < 0,10 | 100,00% | 100,00% |
| | Radão | Bq/L | 500 | 1 | 1 | < 10,0 | < 10,0 | 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 | < 0,08 | < 0,08 | 100,00% | 100,00% |
| | Benzo(b)fluoranteno | ug/L | - | 1 | 1 | < 0,020 | < 0,020 | 100,00% | - |
| | Benzo(k)fluoranteno | ug/L | - | 1 | 1 | < 0,020 | < 0,020 | 100,00% | - |
| | Benzo(ghi)perileno | 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 | = 2,56 | = 2,56 | 100,00% | 100,00% |
| | Bromodichlorometano | ug/L | - | 1 | 1 | = 0,91 | = 0,91 | 100,00% | - |
| | Bromofórmio | ug/L | - | 1 | 1 | < 0,20 | < 0,20 | 100,00% | - |
| | Clorofórmio | ug/L | - | 1 | 1 | = 0,59 | = 0,59 | 100,00% | - |
| | Dibromoclorometano | ug/L | - | 1 | 1 | = 1,06 | = 1,06 | 100,00% | - |
| | Cádmio | ug/L | 5,0 | 1 | 1 | < 1,5 | < 1,5 | 100,00% | 100,00% |
| | Cálcio | mg/L Ca | - | 1 | 1 | = 2,1 | = 2,1 | 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 | = 19 | = 19 | 100,00% | - |
| | Enterococos | Número/100 mL | 0 | 1 | 1 | = 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 | = 0,5 | = 0,5 | 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 | 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 | = 2,3 | = 2,3 | 100,00% | 100,00% | |
| Sulfatos | mg/L | 250 | 1 | 1 | < 3,0 | < 3,0 | 100,00% | 100,00% | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno | ug/l | 10 | 1 | 1 | < 0,30 | < 0,30 | 100,00% | 100,00% | |
| Tetracloroeteno | ug/l | - | 1 | 1 | < 0,20 | < 0,20 | 100,00% | - | |
| Tricloroeteno | 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