

| Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Abrunhosa do Mato | | | | | | | | 3.º TRIMESTRE 2018 01 julho a 30 Setembro | |
|---|---|--------|--------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------------|--|--|
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (V.P.) fixado no DL n.º 152/17 | 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 (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Bactérias Coliformes (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Desinfectante residual (mg Cl2/L) | | 0,26 | 0,26 | | | 1 | 1 | 100% | |
| Alumínio (μg Al/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | | |
| Amónio (mg NH4/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | | |
| N.ºColónias 22ºC (N/ml a 22ºC) | Sem alter. anormal | | | | | 0 | 0 | | |
| N.ºColónias 36ºC (N/ml a 36ºC) | Sem alter. anormal | | | | | 0 | 0 | | |
| Condutividade (µS/cm, a 20 °C) | 2500 | | | | | 0 | 0 | | |
| Clostridium perfringens (N/100ml) | 0 | | | | | 0 | 0 | | |
| Cor (mg PtCo/L) | 20 | | | | | 0 | 0 | | |
| pH (E. Sorensen) | ≥6,5 e ≤9,5 | | | | | 0 | 0 | | |
| Ferro (µg Fe/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | | |
| Manganês (µg Mn/L) | 50 50 | | | | | 0 | 0 | | |
| Nitrato (mg NO3/L) Nitrito (mg NO2/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | | |
| Oxidabilidade (mg O2/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | | |
| Cheiro, a 25°C (Fator de diluição) | 3 | | | | | 0 | 0 | | |
| Sabor, a 25°C (Fator de diluição) | 3 | | | | | 0 | 0 | | |
| Turvação (UNT) | 4 | | | | | 0 | 0 | | |
| Antimónio (µg Sb/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | | |
| Arsénio (µg As/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | | |
| Benzeno (μg/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | | |
| Benzo(a)pireno (μg/L) | 0,010 | | | | | 0 | 0 | | |
| Boro (mg B/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | | |
| Bromato (µg BrO3/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | | |
| Cádmio (μg Cd/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | | |
| Cálcio (mg Ca/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Chumbo (μg Pb/L) | 25 | | | | | 0 | 0 | | |
| Cianeto (µg CN/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | | |
| Cobre (mg Cu/L) | 2,0 | | | | | 0 | 0 | | |
| Crómio (µg Cr/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | | |
| 1,2-Dicloroetano (µg/L) | 3,0 | | | | | 0 | 0 | | |
| Dureza Total (mg CaCO3/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Enterococos fecais (N/100ml) | 0 | | | | | 0 | 0 | | |
| Fluoreto (mg F/L) | 1,5 | | | | | 0 | 0 | | |
| Magnésio (mg Mg/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Mercúrio (μg Hg/L) Níquel (μg Ni/L) | 1,0 20 | | | | | 0 | 0 | | |
| Selénio (µg Se/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | | |
| Cloreto (mg Cl/L) | 250 | | | | | 0 | 0 | | |
| Sódio (mg Na/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | | |
| Sulfato (mg SO4/L) | 250 | | | | | 0 | 0 | | |
| Carbono Orgânico Total (mg C/L) | Sem alter, anormal | | | | | 0 | 0 | | |
| Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L) | 10 | | | | | | | | |
| Tetracloroeteno (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Tricloroeteno (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L) | 0,10 | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Benzo(k)fluoranteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Benzo(ghi)perileno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Trihalometanos Totais (μg/L) | 100 | | | | | | | | |
| Clorofórmio (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Bromofórmio (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Bromodiclorometano (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Dibromoclorometano (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Dose Indicativa (mSv/ano) | 0,10 | | | | | 0 | 0 | | |
| Alfa-total (Bq/L) | 0,10 (Nível verificação) | | | | | 0 | 0 | | |
| ß-Total (Bq/L) | 1,0 (Nível verificação) | | | | | 0 | 0 | | |
| Radão (Bq/L) | 500 | | | | | 0 | 0 | | |



| Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Abrunhosa-a-Velha | | | | | | | | 3.º TRIMESTRE 2018 01 julho a 30 Setembro | | |
|---|---|--------|--------|--------------------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------|--|--|--|
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (V.P.) fixado no DL n.º 152/17 | Mínimo | Máximo | N.º Análises Superiores ao V.P | % Cumprimento do V.P. | | N.º Análises Realizadas | % Análises Realizadas | | |
| Escherichia Coli (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | |
| Bactérias Coliformes (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | |
| Desinfectante residual (mg Cl2/L) | | 0,14 | 0,14 | | | 1 | 1 | 100% | | |
| Alumínio (µg Al/L) | 200 0,50 | <0.050 | <0,050 | 0 | 100% | 0 | 0 | 100% | | |
| Amónio (mg NH4/L) N.ºColónias 22ºC (N/ml a 22ºC) | s/ alter, anormal | N.D. | N.D. | | 100% | 1 | 1 | 100% | | |
| N.ºColónias 36°C (N/ml a 36°C) | s/ alter. anormal | N.D. | N.D. | | | 1 | 1 | 100% | | |
| Condutividade (µS/cm, a 20 °C) | 2500 | 65,0 | 65,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | |
| Clostridium perfringens (N/100ml) | 0 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Cor (mg PtCo/L) | 20 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | |
| pH (E. Sorensen) | ≥6,5 e ≤9,5 | 7,4 | 7,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | |
| Ferro (µg Fe/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Manganês (µg Mn/L) | 50 | 12 | 12 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | |
| Nitrato (mg NO3/L) Nitrito (mg NO2/L) | 50 0,50 | <1,0 | <1,0 | | 100% | 0 | 0 | 100% | | |
| Oxidabilidade (mg O2/L) | 5,0 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | |
| Cheiro, a 25°C (Fator de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | |
| Sabor, a 25°C (Fator de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | |
| Turvação (UNT) | 4 | 0,5 | 0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | |
| Antimónio (μg Sb/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Arsénio (μg As/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Benzeno (μg/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Benzo(a)pireno (μg/L) | 0,010 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Boro (mg B/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Bromato (µg BrO3/L) Cádmio (µg Cd/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Cálcio (mg Ca/L) | | | | | | 0 | 0 | | | |
| Chumbo (µg Pb/L) | 25 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Cianeto (µg CN/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Cobre (mg Cu/L) | 2,0 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Crómio (µg Cr/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | | | |
| 1,2-Dicloroetano (µg/L) | 3,0 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Dureza Total (mg CaCO3/L) | | | | | | 0 | 0 | | | |
| Enterococos fecais (N/100ml) | 0 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Fluoreto (mg F/L) Magnésio (mg Mg/L) | 1,5 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Mercúrio (µg Hg/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Níquel (µg Ni/L) | 20 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Selénio (µg Se/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Cloreto (mg Cl/L) | 250 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Sódio (mg Na/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Sulfato (mg SO4/L) | 250 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Carbono Orgânico Total (mg C/L) | Sem alter, anormal | | | | | 0 | 0 | | | |
| Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Tetracloroeteno (μg/L) Tricloroeteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L) | 0,10 | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | | | |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | | | |
| Benzo(ghi)perileno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | | | |
| Trihalometanos Totais (μg/L) | 100 | | | | | | | | | |
| Clorofórmio (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | | | |
| Bromofórmio (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | | | |
| Bromodiclorometano (µg/L) Dibromoclorometano (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | | | |
| Dose Indicativa (mSv/ano) | 0,10 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Alfa-total (Bq/L) | 0,10 (Nível verificação) | | | | | 0 | 0 | | | |
| ß-Total (Bq/L) | 1,0 (Nível verificação) | | | | | 0 | 0 | | | |
| Radão (Bq/L) | 500 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Pesticidas Totais (µg/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | | | |
| | | | | | | | | | | |



| Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Aldeia Nova | | | | | | | | 3.º TRIMESTRE 2018 01 julho a 30 Setembro | |
|--|---|--------|--------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------------|--|--|
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (V.P.) fixado no DL n.º 152/17 | 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 (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Bactérias Coliformes (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Desinfectante residual (mg Cl2/L) | | 0,10 | 0,10 | | | 1 | 1 | 100% | |
| Alumínio (μg Al/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | | |
| Amónio (mg NH4/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | | |
| N.ºColónias 22ºC (N/ml a 22ºC) | Sem alter. anormal | | | | | 0 | 0 | | |
| N.ºColónias 36ºC (N/ml a 36ºC) | Sem alter. anormal | | | | | 0 | 0 | | |
| Condutividade (µS/cm, a 20 °C) | 2500 | | | | | 0 | 0 | | |
| Clostridium perfringens (N/100ml) | 0 | | | | | 0 | 0 | | |
| Cor (mg PtCo/L) | 20 | | | | | 0 | 0 | | |
| pH (E. Sorensen) | ≥6,5 e ≤9,5 | | | | | 0 | 0 | | |
| Ferro (µg Fe/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | | |
| Manganês (µg Mn/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | | |
| Nitrato (mg NO3/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | | |
| Nitrito (mg NO2/L) Oxidabilidade (mg O2/L) | 0,50 5,0 | | | | | 0 | 0 | | |
| Cheiro, a 25°C (Fator de diluição) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | | |
| Sabor, a 25°C (Fator de diluição) | 3 | | | | | 0 | 0 | | |
| Turvação (UNT) | 4 | | | | | 0 | 0 | | |
| Antimónio (µg Sb/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | | |
| Arsénio (µg As/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | | |
| Benzeno (μg/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | | |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | | | | | 0 | 0 | | |
| Boro (mg B/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | | |
| Bromato (µg BrO3/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | | |
| Cádmio (μg Cd/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | | |
| Cálcio (mg Ca/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Chumbo (μg Pb/L) | 25 | | | | | 0 | 0 | | |
| Cianeto (µg CN/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | | |
| Cobre (mg Cu/L) | 2,0 | | | | | 0 | 0 | | |
| Crómio (µg Cr/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | | |
| 1,2-Dicloroetano (µg/L) | 3,0 | | | | | 0 | 0 | | |
| Dureza Total (mg CaCO3/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Enterococos fecais (N/100ml) | 0 | | | | | 0 | 0 | | |
| Fluoreto (mg F/L) | 1,5 | | | | | 0 | 0 | | |
| Magnésio (mg Mg/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Mercúrio (μg Hg/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | | |
| Níquel (µg Ni/L) | 20 | | | | | 0 | 0 | | |
| Selénio (µg Se/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | | |
| Cloreto (mg Cl/L) | 250 | | | | | 0 | 0 | | |
| Sódio (mg Na/L) | 200 250 | | | | | 0 | 0 | | |
| Sulfato (mg SO4/L) | | | | | | | | | |
| Carbono Orgânico Total (mg C/L) Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L) | Sem alter. anormal | | | | | 0 | 0 | | |
| Tetracloroeteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Tricloroeteno (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L) | 0,10 | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Benzo(k)fluoranteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Trihalometanos Totais (µg/L) | 100 | | | | | | | | |
| Clorofórmio (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Bromofórmio (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Bromodiclorometano (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Dibromoclorometano (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Dose Indicativa (mSv/ano) | 0,10 | | | | | 0 | 0 | | |
| Alfa-total (Bq/L) | 0,10 (Nível verificação) | | | | | 0 | 0 | | |
| ß-Total (Bq/L) | 1,0 (Nível verificação) | | | | | 0 | 0 | | |
| Radão (Bq/L) | 500 | | | | | 0 | 0 | | |
| Pesticidas Totais (μg/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | | |



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Chãs de Tavares

3.º TRIMESTRE 2018 01 julho a 30 Setembro

| Resultio dos parametros pesquisados ha zona de abastecimento. Chas de Tavares | | | | | | | 01 julho a 3 | 0 Setembro |
|---|---|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (V.P.) fixado no DL n.º 152/17 | 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 (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Bactérias Coliformes (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Desinfectante residual (mg Cl2/L) | | 0,58 | 0,89 | | | 3 | 3 | 100% |
| Alumínio (µg Al/L) | 200 | 48 | 48 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg NH4/L) N.ºColónias 22ºC (N/ml a 22ºC) | 0,50 s/ alter. anormal | <0,050 N.D. | <0,050 N.D. | <u> </u> | 100% | 1 | 1 | 100% 100% |
| N.ºColónias 36°C (N/ml a 36°C) | s/ alter. anormal | N.D. | N.D. | | | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm, a 20 °C) | 2500 | 95,8 | 95,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg PtCo/L) | 20 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (E. Sorensen) | ≥6,5 e ≤9,5 | 6,3 | 6,3 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg Fe/L) | 200 | 16 | 16 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (μg Mn/L) | 50 | 10 | 10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitrato (mg NO3/L) | 50 | 1,4 | 1,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitrito (mg NO2/L) | 0,50 | <0,020 | <0,020 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg O2/L) | 5,0 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25°C (Fator de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25°C (Fator de diluição) | 3 4 | <1 | <1 | 0 | 100% 100% | 1 | 1 | 100% 100% |
| Turvação (UNT) Antimónio (µg Sb/L) | 5,0 | <0,3 | <0,3 | 0 | | 1 | 1 | 100% |
| Antimonio (μg Sb/L) Arsénio (μg As/L) | 10 | <2 <1 | <2 <1 | 0 | 100% 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0.5 | <0.5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <0.002 | <0,002 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg B/L) | 1,0 | <0,10 | <0,002 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromato (µg BrO3/L) | 10 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg Cd/L) | 5,0 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg Ca/L) | | 4,4 | 4,4 | | | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg Pb/L) | 10 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianeto (µg CN/L) | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg Cu/L) | 2,0 | 0,042 | 0,042 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg Cr/L) | 50 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza Total (mg CaCO3/L) | 0 | 15 0 | 15 0 | | 4000/ | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos fecais (N/100ml) Fluoreto (mg F/L) | 1,5 | 0,11 | 0,11 | 0 | 100% 100% | 1 | 1 | 100% 100% |
| Magnésio (mg Mg/L) | 1,5 | 1,1 | 1,1 | | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio (µg Hg/L) | 1,0 | <0,30 | <0,30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg Ni/L) | 20 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg Se/L) | 10 | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloreto (mg Cl/L) | 250 | 14 | 14 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg Na/L) | 200 | 9,5 | 9,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfato (mg SO4/L) | 250 | 6,9 | 6,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Carbono Orgânico Total (mg C/L) | Sem alter. anormal | | | | | 0 | 0 | |
| Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L) | 10 | <3 (Maior LQ) | <3 (Maior LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno (µg/L) Tricloroeteno (µg/L) | | <3 | <3 | | | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L) | 0,10 | <0,5 <0,005 (Maior LQ) | <0,5 <0,005 (Maior LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno (μg/L) | | <0,005 | <0,005 | | | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (μg/L) | | <0,003 | <0,003 | | | 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% |
| Trihalometanos Totais (μg/L) | 100 | 6 | 6 | 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 (mSv/ano) | 0,10 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alfa-total (Bq/L) | 0,10 (Nível de verificação) | <0,04 | <0,04 | 0 | | 1 | 1 | |
| ß-Total (Bq/L) | 1,0 (Nível de verificação) | <0,10 | <0,10 | 0 | | 1 | 1 | |
| Radão (Bq/L) | 500 | 30.9 | 30,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |



| Pesticidas Totais (μg/L) | 0,50 | <0,014 (Maior LQ) | <0,014 (Maior LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
|-----------------------------|---------------|----------------------|--|---|-----------------------------------|--|---|------|
| Alacloro (µg/L) | 0,10 | <0,014 | <0,014 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,014 | <0,014 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (μg/L) | 0,10 | <0,014 | <0,014 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,014 | <0,014 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| ZA PE | Data Colheita | Parâmetro | Causas Incumprimento | | Analises Verificação (A.V.) | Medida tomadas ou a implementa | | |
| Chãs de Tavares | 10-07-2018 | рН | # Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água | | - | # Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer) | | |

[#] Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR



| Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Contenças de Baixo | | | | | | | 3.º TRIMESTRE 2018 01 julho a 30 Setembro | |
|--|---|--------|--------|--------------------------------------|-----------------------|---|--|--------------------------|
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (V.P.) fixado no DL n.º 152/17 | Mínimo | Máximo | N.º Análises Superiores ao V.P | % Cumprimento do V.P. | | N.º Análises Realizadas | % Análises Realizadas |
| Escherichia Coli (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias Coliformes (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfectante residual (mg Cl2/L) | | 0,17 | 0,26 | | | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (µg Al/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | |
| Amónio (mg NH4/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | |
| N.ºColónias 22ºC (N/ml a 22ºC) | Sem alter, anormal | | | | | 0 | 0 | |
| N.ºColónias 36°C (N/ml a 36°C) Condutividade (μS/cm, a 20 °C) | Sem alter, anormal | | | | | 0 | 0 | |
| Clostridium perfringens (N/100ml) | 2500 0 | | | | | 0 | 0 | |
| Cor (mg PtCo/L) | 20 | | | | | 0 | 0 | |
| pH (E. Sorensen) | ≥6,5 e ≤9,5 | | | | | 0 | 0 | |
| Ferro (µg Fe/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | |
| Manganês (µg Mn/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| Nitrato (mg NO3/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| Nitrito (mg NO2/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | |
| Oxidabilidade (mg O2/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Cheiro, a 25°C (Fator de diluição) | 3 | | | | | 0 | 0 | |
| Sabor, a 25°C (Fator de diluição) | 3 | | | | | 0 | 0 | |
| Turvação (UNT) | 4 | | | | | 0 | 0 | |
| Antimónio (µg Sb/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Arsénio (μg As/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | |
| Benzeno (μg/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | | | | | 0 | 0 | |
| Boro (mg B/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Bromato (μg BrO3/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | |
| Cádmio (µg Cd/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Cálcio (mg Ca/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Chumbo (μg Pb/L) | 25 | | | | | 0 | 0 | |
| Cianeto (µg CN/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| Cobre (mg Cu/L) | 2,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Crómio (µg Cr/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| 1,2-Dicloroetano (µg/L) Dureza Total (mg CaCO3/L) | 3,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Enterococos fecais (N/100ml) | 0 | | | | | 0 | 0 | |
| Fluoreto (mg F/L) | 1,5 | | | | | 0 | 0 | |
| Magnésio (mg Mg/L) | 1,5 | | | | | 0 | 0 | |
| Mercúrio (μg Hg/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Níquel (µg Ni/L) | 20 | | | | | 0 | 0 | |
| Selénio (µg Se/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | |
| Cloreto (mg Cl/L) | 250 | | | | | 0 | 0 | |
| Sódio (mg Na/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | |
| Sulfato (mg SO4/L) | 250 | | | | | 0 | 0 | |
| Carbono Orgânico Total (mg C/L) | Sem alter. anormal | | | | | 0 | 0 | |
| Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L) | 10 | | | | | | | |
| Tetracloroeteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Tricloroeteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L) | 0,10 | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Benzo(k)fluoranteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Benzo(ghi)perileno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Trihalometanos Totais (μg/L) | 100 | | | | | | | |
| Clorofórmio (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Bromofórmio (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Bromodiclorometano (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Dibromoclorometano (µg/L) Dose Indicativa (mSv/ano) | 0,10 | | | | | 0 | 0 | |
| | | | | | | 0 | 0 | |
| Alfa-total (Bq/L) ß-Total (Bq/L) | 0,10 (Nível verificação) 1,0 (Nível verificação) | | | | | 0 | 0 | |
| Radão (Bq/L) | 500 | | | | | 0 | 0 | |
| Pesticidas Totais (μg/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | |
| . Journal (pg/L) | 0,00 | | | | | | , | |



| Resumo dos parâmetros pesquisados | na zona de abas | tecimento | o: Contenç | as de Cima | | | | 3.º TRIMESTRE 2018 01 julho a 30 Setembro | |
|--|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------|---|-------------------------------|--|--|
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (V.P.) fixado no DL n.º 152/17 | Mínimo | Máximo | N.º Análises Superiores ao V.P | % Cumprimento do V.P. | | N.º Análises Realizadas | % Análises Realizadas | |
| Escherichia Coli (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | |
| Bactérias Coliformes (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | |
| Desinfectante residual (mg Cl2/L) | | 0,05 | 0,47 | | | 2 | 2 | 100% | |
| Alumínio (µg Al/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | | |
| Amónio (mg NH4/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | | |
| N.ºColónias 22ºC (N/ml a 22ºC) | Sem alter. anormal | | | | | 0 | 0 | | |
| N.ºColónias 36ºC (N/ml a 36ºC) | Sem alter. anormal | | | | | 0 | 0 | | |
| Condutividade (µS/cm, a 20 °C) | 2500 0 | | | | | 0 | 0 | | |
| Clostridium perfringens (N/100ml) | 20 | | | | | 0 | 0 | | |
| Cor (mg PtCo/L) pH (E. Sorensen) | ≥6,5 e ≤9,5 | | | | | 0 | 0 | | |
| Ferro (µg Fe/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | | |
| Manganês (µg Mn/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | | |
| Nitrato (mg NO3/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | | |
| Nitrito (mg NO2/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | | |
| Oxidabilidade (mg O2/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | | |
| Cheiro, a 25°C (Fator de diluição) | 3 | | | | | 0 | 0 | | |
| Sabor, a 25°C (Fator de diluição) | 3 | | | | | 0 | 0 | | |
| Turvação (UNT) | 4 | | | | | 0 | 0 | | |
| Antimónio (µg Sb/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | | |
| Arsénio (μg As/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | | |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | | |
| Benzo(a)pireno (μg/L) | 0,010 | | | | | 0 | 0 | | |
| Boro (mg B/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | | |
| Bromato (µg BrO3/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | | |
| Cádmio (μg Cd/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | | |
| Cálcio (mg Ca/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Chumbo (μg Pb/L) | 25 | | | | | 0 | 0 | | |
| Cianeto (µg CN/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | | |
| Cobre (mg Cu/L) | 2,0 | | | | | 0 | 0 | | |
| Crómio (µg Cr/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | | |
| 1,2-Dicloroetano (µg/L) | 3,0 | | | | | 0 | 0 | | |
| Dureza Total (mg CaCO3/L) Enterococos fecais (N/100ml) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Fluoreto (mg F/L) | 0 1,5 | | | | | 0 | 0 | | |
| Magnésio (mg Mg/L) | 1,5 | | | | | 0 | 0 | | |
| Mercúrio (μg Hg/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | | |
| Níquel (µg Ni/L) | 20 | | | | | 0 | 0 | | |
| Selénio (µg Se/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | | |
| Cloreto (mg Cl/L) | 250 | | | | | 0 | 0 | | |
| Sódio (mg Na/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | | |
| Sulfato (mg SO4/L) | 250 | | | | | 0 | 0 | | |
| Carbono Orgânico Total (mg C/L) | Sem alter. anormal | | | | | 0 | 0 | | |
| Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L) | 10 | | | | | | | | |
| Tetracloroeteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Tricloroeteno (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L) | 0,10 | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Benzo(k)fluoranteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Benzo(ghi)perileno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Trihalometanos Totais (μg/L) | 100 | | | | | | | | |
| Clorofórmio (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Bromofórmio (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Bromodiclorometano (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Dibromoclorometano (µg/L) Dose Indicativa (mSv/ano) | 0,10 | | | | | 0 | 0 | | |
| | | | | | | 0 | 0 | | |
| Alfa-total (Bq/L) ß-Total (Bq/L) | 0,10 (Nível verificação) 1,0 (Nível verificação) | | | | | 0 | 0 | | |
| Radão (Bq/L) | 500 | | | | | 0 | 0 | | |
| Pesticidas Totais (µg/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | | |
| . Journal (pg/L) | 3,30 | | | | | | | | |



| Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Corvaceira | | | | | | | | 3.º TRIMESTRE 2018 01 julho a 30 Setembro | | |
|--|---|----------|--------|--------------------------------------|-----------------------|---|-------------------------------|--|--|--|
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (V.P.) fixado no DL n.º 152/17 | Mínimo | Máximo | N.º Análises Superiores ao V.P | % Cumprimento do V.P. | | N.º Análises Realizadas | % Análises Realizadas | | |
| Escherichia Coli (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | | |
| Bactérias Coliformes (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | | |
| Desinfectante residual (mg Cl2/L) Alumínio (μg Al/L) | 200 | 0,10 | 0,75 | | | 0 | 0 | 100% | | |
| Amónio (mg NH4/L) | 0,50 | <0.050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | |
| N.ºColónias 22°C (N/ml a 22°C) | s/ alter, anormal | N.D. | N.D. | | | 1 | 1 | 100% | | |
| N.ºColónias 36°C (N/ml a 36°C) | s/ alter. anormal | N.D. | N.D. | | | 1 | 1 | 100% | | |
| Condutividade (µS/cm, a 20 °C) | 2500 | 88,4 | 88,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | |
| Clostridium perfringens (N/100ml) | 0 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Cor (mg PtCo/L) | 20 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | |
| pH (E. Sorensen) | ≥6,5 e ≤9,5 | 6,6 | 6,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | |
| Ferro (µg Fe/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Manganês (µg Mn/L) | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | |
| Nitrato (mg NO3/L) Nitrito (mg NO2/L) | 50 0,50 | 2,0 | 2,0 | | 100% | 0 | 0 | 100% | | |
| Oxidabilidade (mg O2/L) | 5,0 | 2,3 | 2,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | |
| Cheiro, a 25°C (Fator de diluição) | 3 | <u> </u> | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | |
| Sabor, a 25°C (Fator de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | |
| Turvação (UNT) | 4 | 0,3 | 0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | | |
| Antimónio (μg Sb/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Arsénio (µg As/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Benzeno (μg/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Benzo(a)pireno (μg/L) | 0,010 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Boro (mg B/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Bromato (µg BrO3/L) Cádmio (µg Cd/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Cálcio (mg Ca/L) | | | | | | 0 | 0 | | | |
| Chumbo (µg Pb/L) | 25 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Cianeto (µg CN/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Cobre (mg Cu/L) | 2,0 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Crómio (µg Cr/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | | | |
| 1,2-Dicloroetano (µg/L) | 3,0 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Dureza Total (mg CaCO3/L) | | | | | | 0 | 0 | | | |
| Enterococos fecais (N/100ml) | 0 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Fluoreto (mg F/L) Magnésio (mg Mg/L) | 1,5 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Mercúrio (μg Hg/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Níquel (µg Ni/L) | 20 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Selénio (µg Se/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Cloreto (mg Cl/L) | 250 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Sódio (mg Na/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Sulfato (mg SO4/L) | 250 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Carbono Orgânico Total (mg C/L) | Sem alter, anormal | | | | | 0 | 0 | | | |
| Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Tetracloroeteno (μg/L) Tricloroeteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L) | 0,10 | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | | | |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | | | |
| Benzo(ghi)perileno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | | | |
| Trihalometanos Totais (μg/L) | 100 | | | | | | | | | |
| Clorofórmio (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | | | |
| Bromofórmio (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | | | |
| Bromodiclorometano (µg/L) Dibromoclorometano (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | | | |
| Dose Indicativa (mSv/ano) | 0,10 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Alfa-total (Bq/L) | 0,10 (Nível verificação) | | | | | 0 | 0 | | | |
| ß-Total (Bq/L) | 1,0 (Nível verificação) | | | | | 0 | 0 | | | |
| Radão (Bq/L) | 500 | | | | | 0 | 0 | | | |
| Pesticidas Totais (µg/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | | | |
| · | | | | | | | | | | |



| Parâmetro (unidades) Parâmetro (unidades) Escherichia Coli (N/100ml) Bactérias Coliformes (N/100ml) Desinfectante residual (mg Cl2/L) Alumínio (µg Al/L) Amónio (mg NH4/L) N.ºColónias 22°C (N/ml a 22°C) s/ alte N.ºColónias 36°C (N/ml a 36°C) Condutividade (µS/cm, a 20 °C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg PtCo/L) pH (E. Sorensen) ≥6, Ferro (µg Fe/L) Manganês (µg Mn/L) Nitrato (mg NO3/L) Nitrito (mg NO2/L) Oxidabilidade (mg O2/L) Cheiro, a 25°C (Fator de diluição) Sabor, a 25°C (Fator de diluição) Turvação (UNT) Antimónio (µg Sb/L) Arsénio (µg As/L) Benzeno (µg/L) | Valor amétrico) fixado no n.º 152/17 0 0 200 0,50 er. anormal er. anormal 2500 0 50 50 50 50 5,5 e ≤9,5 200 50 5,5 e ≤9,5 3 3 | Mínimo 0 0 0,27 <0,050 N.D. 3 99,9 <5 6,7 <10 2,5 <2,0 | 0 0 0,72 <0,050 N.D. 3 99,9 <5 6,7 <10 2,5 | N.º Análises Superiores ao V.P 0 0 0 0 0 0 0 0 | % Cumprimento do V.P. 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% | N.º Análises Agendadas 2 2 2 0 1 1 1 1 0 1 | 2 2 2 0 1 1 1 1 1 | % Análises Realizadas 100% 100% 100% 100% 100% 100% |
|---|--|---|--|---|---|---|---|--|
| Bactérias Coliformes (N/100ml) Desinfectante residual (mg Cl2/L) Alumínio (µg Al/L) Amónio (mg NH4/L) N.ºColónias 22ºC (N/ml a 22ºC) s/ alte Condutividade (µS/cm, a 20 °C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg PtCo/L) pH (E. Sorensen) ≥6, Ferro (µg Fe/L) Manganês (µg Mn/L) Nitrato (mg NO3/L) Nitrito (mg NO2/L) Oxidabilidade (mg O2/L) Cheiro, a 25°C (Fator de diluição) Sabor, a 25°C (Fator de diluição) Turvação (UNT) Antimónio (µg Sb/L) Arsénio (µg As/L) Benzeno (µg/L) Benzeno (µg/L) Benzeno (µg/L) | 0 200 0,50 er. anormal 2500 0 20 20 5 e ≤9,5 200 50 50 5,50 3 | 0 0,27 <0,050 N.D. 3 99,9 <5 6,7 <10 2,5 | 0 0,72 <0,050 N.D. 3 99,9 <5 6,7 <10 | 0 0 0 0 0 | 100% 100% 100% 100% 100% | 2 2 0 1 1 1 1 0 | 2 2 0 1 1 1 1 1 | 100% 100% 100% 100% 100% 100% |
| Desinfectante residual (mg Cl2/L) Alumínio (µg Al/L) Amónio (mg NH4/L) N.ºColónias 22°C (N/ml a 22°C) s/ alte N.ºColónias 36°C (N/ml a 36°C) s/ alte Condutividade (µS/cm, a 20 °C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg PtCo/L) pH (E. Sorensen) ≥6, Ferro (µg Fe/L) Manganês (µg Mn/L) Nitrato (mg NO3/L) Nitrito (mg NO2/L) Oxidabilidade (mg O2/L) Cheiro, a 25°C (Fator de diluição) Sabor, a 25°C (Fator de diluição) Turvação (UNT) Antimónio (µg Sb/L) Arsénio (µg As/L) Benzeno (µg/L) Benzeno (µg/L) | 200 0,50 er. anormal er. anormal 2500 0 20 20 50 es ≤9,5 200 50 50 50 0,50 5,0 3 3 | 0,27 <0,050 N.D. 3 99,9 <5 6,7 <10 2,5 | 0,72 <0,050 N.D. 3 99,9 <5 6,7 <10 | 0 0 0 0 | 100% 100% 100% | 2 0 1 1 1 1 0 | 2 0 1 1 1 1 0 | 100% 100% 100% 100% |
| Alumínio (µg Al/L) Amónio (mg NH4/L) N.ºColónias 22°C (N/ml a 22°C) s/ alte N.ºColónias 36°C (N/ml a 36°C) s/ alte Condutividade (µS/cm, a 20 °C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg PtCo/L) pH (E. Sorensen) ≥6, Ferro (µg Fe/L) Manganês (µg Mn/L) Nitrato (mg NO3/L) Nitrito (mg NO2/L) Oxidabilidade (mg O2/L) Cheiro, a 25°C (Fator de diluição) Sabor, a 25°C (Fator de diluição) Turvação (UNT) Antimónio (µg Sb/L) Arsénio (µg As/L) Benzeno (µg/L) Benzeno (µg/L) | 200 0,50 er. anormal er. anormal 2500 0 20 ,5 e ≤9,5 200 50 0,50 5,0 3 3 | <pre> <0,050 N.D. 3 99,9 <5 6,7 <10 2,5</pre> | <pre> <0,050 N.D. 3 99,9 <5 6,7 <10</pre> | 0 0 0 0 0 | 100% 100% 100% | 0 1 1 1 1 1 | 0 1 1 1 1 1 | 100% 100% 100% 100% |
| Amónio (mg NH4/L) N.ºColónias 22ºC (N/ml a 22ºC) s/ alte N.ºColónias 36ºC (N/ml a 36ºC) s/ alte Condutividade (µS/cm, a 20 °C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg PtCo/L) pH (E. Sorensen) ≥6, Ferro (µg Fe/L) Manganês (µg Mn/L) Nitrato (mg NO3/L) Nitrito (mg NO2/L) Oxidabilidade (mg O2/L) Cheiro, a 25°C (Fator de diluição) Sabor, a 25°C (Fator de diluição) Turvação (UNT) Antimónio (µg Sb/L) Arsénio (µg As/L) Benzeno (µg/L) Benzeno (µg/L) | 0,50 er. anormal er. anormal 2500 0 20 ,5 e ≤9,5 200 50 0,50 5,0 3 3 | <0,050 N.D. 3 99,9 <5 6,7 <10 2,5 | <0,050 N.D. 3 99,9 <5 6,7 <10 | 0 0 0 0 | 100% 100% 100% | 1 1 1 1 0 | 1 1 1 1 0 | 100% 100% 100% 100% |
| N.ºColónias 22°C (N/ml a 22°C) s/ alte N.ºColónias 36°C (N/ml a 36°C) s/ alte Condutividade (µS/cm, a 20 °C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg PtCo/L) pH (E. Sorensen) ≥6, Ferro (µg Fe/L) Manganês (µg Mn/L) Nitrato (mg NO3/L) Nitrito (mg NO2/L) Oxidabilidade (mg O2/L) Cheiro, a 25°C (Fator de diluição) Sabor, a 25°C (Fator de diluição) Turvação (UNT) Antimónio (µg Sb/L) Arsénio (µg As/L) Benzeno (µg/L) Benzeno (µg/L) | er. anormal er. anormal 2500 0 20 .5 e ≤9,5 200 50 .50 5,0 3 3 | N.D. 3 99,9 <5 6,7 <10 2,5 | N.D. 3 99,9 <5 6,7 <10 | 0 0 0 0 | 100% 100% | 1 1 1 0 | 1 1 1 0 | 100% 100% 100% |
| N.ºColónias 36°C (N/ml a 36°C) s/ alter Condutividade (µS/cm, a 20 °C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg PtCo/L) pH (E. Sorensen) ≥6, Ferro (µg Fe/L) Manganês (µg Mn/L) Nitrato (mg NO3/L) Nitrito (mg NO2/L) Oxidabilidade (mg O2/L) Cheiro, a 25°C (Fator de diluição) Sabor, a 25°C (Fator de diluição) Turvação (UNT) Antimónio (µg Sb/L) Arsénio (µg As/L) Benzeno (µg/L) Benzeno (µg/L) | er. anormal 2500 0 20 ,5 e ≤9,5 200 50 0,50 5,0 3 3 | 3 99,9 <5 6,7 <10 2,5 | 3 99,9 <5 6,7 <10 | 0 0 0 | 100% 100% | 1 1 0 | 1 1 0 | 100% 100% |
| Condutividade (µS/cm, a 20 °C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg PtCo/L) pH (E. Sorensen) ≥6, Ferro (µg Fe/L) Manganês (µg Mn/L) Nitrato (mg NO3/L) Nitrito (mg NO2/L) Oxidabilidade (mg O2/L) Cheiro, a 25°C (Fator de diluição) Sabor, a 25°C (Fator de diluição) Turvação (UNT) Antimónio (µg Sb/L) Arsénio (µg As/L) Benzeno (µg/L) | 2500 0 20 ,5 e ≤9,5 200 50 50 0,50 5,0 3 | 99,9 <5 6,7 <10 2,5 | 99,9 <5 6,7 <10 | 0 0 0 | 100% 100% | 1 0 | 1 0 | 100% |
| Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg PtCo/L) pH (E. Sorensen) ≥6, Ferro (µg Fe/L) Manganês (µg Mn/L) Nitrato (mg NO3/L) Nitrito (mg NO2/L) Oxidabilidade (mg O2/L) Cheiro, a 25°C (Fator de diluição) Sabor, a 25°C (Fator de diluição) Turvação (UNT) Antimónio (µg Sb/L) Arsénio (µg As/L) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) | 0 20 ,5 e ≤9,5 200 50 50 0,50 5,0 3 | <5 6,7 <10 2,5 | <5 6,7 <10 | 0 0 | 100% | 0 | 0 | |
| Cor (mg PtCo/L) pH (E. Sorensen) ≥6, Ferro (µg Fe/L) Manganês (µg Mn/L) Nitrato (mg NO3/L) Nitrito (mg NO2/L) Oxidabilidade (mg O2/L) Cheiro, a 25°C (Fator de diluição) Sabor, a 25°C (Fator de diluição) Turvação (UNT) Antimónio (µg Sb/L) Arsénio (µg As/L) Benzeno (µg/L) | 20 ,5 e ≤9,5 200 50 50 0,50 5,0 3 | <5 6,7 <10 2,5 | <5 6,7 <10 | 0 0 | 100% | | | |
| pH (E. Sorensen) ≥6, Ferro (µg Fe/L) Manganês (µg Mn/L) Nitrato (mg NO3/L) Nitrito (mg NO2/L) Oxidabilidade (mg O2/L) Cheiro, a 25°C (Fator de diluição) Sabor, a 25°C (Fator de diluição) Turvação (UNT) Antimónio (µg Sb/L) Arsénio (µg As/L) Benzeno (µg/L) | ,5 e ≤9,5 200 50 50 0,50 5,0 3 3 | 6,7 <10 2,5 | 6,7 <10 | 0 | | 1 | | |
| Ferro (µg Fe/L) Manganês (µg Mn/L) Nitrato (mg NO3/L) Nitrito (mg NO2/L) Oxidabilidade (mg O2/L) Cheiro, a 25°C (Fator de diluição) Sabor, a 25°C (Fator de diluição) Turvação (UNT) Antimónio (µg Sb/L) Arsénio (µg As/L) Benzeno (µg/L) | 200 50 50 0,50 5,0 3 3 | <10 2,5 | <10 | | 4000/ | | 1 | 100% |
| Manganês (µg Mn/L) Nitrato (mg NO3/L) Nitrito (mg NO2/L) Oxidabilidade (mg O2/L) Cheiro, a 25°C (Fator de diluição) Sabor, a 25°C (Fator de diluição) Turvação (UNT) Antimónio (µg Sb/L) Arsénio (µg As/L) Benzeno (µg/L) | 50 50 0,50 5,0 3 | <10 2,5 | <10 | | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitrato (mg NO3/L) Nitrito (mg NO2/L) Oxidabilidade (mg O2/L) Cheiro, a 25°C (Fator de diluição) Sabor, a 25°C (Fator de diluição) Turvação (UNT) Antimónio (µg Sb/L) Arsénio (µg As/L) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) | 50 0,50 5,0 3 3 | 2,5 | | | | 0 | 0 | |
| Nitrito (mg NO2/L) Oxidabilidade (mg O2/L) Cheiro, a 25°C (Fator de diluição) Sabor, a 25°C (Fator de diluição) Turvação (UNT) Antimónio (µg Sb/L) Arsénio (µg As/L) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,50 5,0 3 3 | | 2.5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg O2/L) Cheiro, a 25°C (Fator de diluição) Sabor, a 25°C (Fator de diluição) Turvação (UNT) Antimónio (µg Sb/L) Arsénio (µg As/L) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) | 5,0 3 3 | | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25°C (Fator de diluição) Sabor, a 25°C (Fator de diluição) Turvação (UNT) Antimónio (µg Sb/L) Arsénio (µg As/L) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) | 3 | <2,0 | | | | 0 | 0 | |
| Sabor, a 25°C (Fator de diluição) Turvação (UNT) Antimónio (µg Sb/L) Arsénio (µg As/L) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) | 3 | | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (UNT) Antimónio (µg Sb/L) Arsénio (µg As/L) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) | | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg Sb/L) Arsénio (µg As/L) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) | | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (μg As/L) Benzeno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L) | 4 | 0,3 | 0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | |
| | 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Boro (mg B/L) | 0,010 | | | | | 0 | 0 | |
| | 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Bromato (μg BrO3/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | |
| Cádmio (µg Cd/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Cálcio (mg Ca/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Chumbo (μg Pb/L) | 25 | | | | | 0 | 0 | |
| Cianeto (µg CN/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| Cobre (mg Cu/L) | 2,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Crómio (µg Cr/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| 1,2-Dicloroetano (µg/L) | 3,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Dureza Total (mg CaCO3/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Enterococos fecais (N/100ml) | 0 | | | | | 0 | 0 | |
| Fluoreto (mg F/L) | 1,5 | | | | | 0 | 0 | |
| Magnésio (mg Mg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Mercúrio (μg Hg/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Níquel (µg Ni/L) | 20 | | | | | 0 | 0 | |
| Selénio (µg Se/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | |
| Cloreto (mg Cl/L) | 250 | | | | | 0 | 0 | |
| Sódio (mg Na/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | |
| Sulfato (mg SO4/L) | 250 | | | | | 0 | 0 | |
| 0 (0) | alter. anormal | | | | | 0 | 0 | |
| Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | |
| Tetracloroeteno (µg/L) | | | | | | | | |
| Tricloroeteno (µg/L) | 0,10 | | | | | 0 | 0 | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L) | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Benzo(k)fluoranteno (μg/L) Benzo(ghi)perileno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| 10 // 10 / | | | | | | 0 | 0 | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L) Trihalometanos Totais (µg/L) | 100 | | | | | | | |
| Trihalometanos Totais (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Clorofórmio (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Bromofórmio (µg/L) Bromodiclorometano (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Bromodiclorometano (μg/L) Dibromoclorometano (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Dose Indicativa (mSv/ano) | 0,10 | | | | | 0 | 0 | |
| | | | | | | 0 | 0 | |
| | Nível verificação) | | | | | 0 | 0 | |
| Radão (Bq/L) | lível verificação) 500 | | | | | 0 | | |
| Pesticidas Totais (µg/L) | 0,50 | | | | | () | 0 | |



| Resumo dos parâmetros pesquisados n | | 3.º TRIMESTRE 2018 01 julho a 30 Setembro | | | | | | |
|--|---|--|--------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (V.P.) fixado no DL n.º 152/17 | 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 (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias Coliformes (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfectante residual (mg Cl2/L) | | 0,26 | 0,26 | | | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio (μg Al/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | |
| Amónio (mg NH4/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | |
| N.ºColónias 22ºC (N/ml a 22ºC) | Sem alter. anormal | | | | | 0 | 0 | |
| N.ºColónias 36ºC (N/ml a 36ºC) | Sem alter. anormal | | | | | 0 | 0 | |
| Condutividade (µS/cm, a 20 °C) | 2500 | | | | | 0 | 0 | |
| Clostridium perfringens (N/100ml) | 0 | | | | | 0 | 0 | |
| Cor (mg PtCo/L) | 20 | | | | | 0 | 0 | |
| pH (E. Sorensen) | ≥6,5 e ≤9,5 | | | | | 0 | 0 | |
| Ferro (µg Fe/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | |
| Manganês (µg Mn/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| Nitrato (mg NO3/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| Nitrito (mg NO2/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | |
| Oxidabilidade (mg O2/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Cheiro, a 25°C (Fator de diluição) | 3 | | | | | 0 | 0 | |
| Sabor, a 25°C (Fator de diluição) | 3 | | | | | 0 | 0 | |
| Turvação (UNT) | 4 | | | | | 0 | 0 | |
| Antimónio (µg Sb/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Arsénio (μg As/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | |
| Benzeno (μg/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Benzo(a)pireno (μg/L) | 0,010 | | | | | 0 | 0 | |
| Boro (mg B/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Bromato (µg BrO3/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | |
| Cádmio (μg Cd/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Cálcio (mg Ca/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Chumbo (μg Pb/L) | 25 | | | | | 0 | 0 | |
| Cianeto (µg CN/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| Cobre (mg Cu/L) | 2,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Crómio (µg Cr/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| 1,2-Dicloroetano (µg/L) | 3,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Dureza Total (mg CaCO3/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Enterococos fecais (N/100ml) | 0 | | | | | 0 | 0 | |
| Fluoreto (mg F/L) | 1,5 | | | | | 0 | 0 | |
| Magnésio (mg Mg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Mercúrio (µg Hg/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Níquel (µg Ni/L) | 20 | | | | | 0 | 0 | |
| Selénio (µg Se/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | |
| Cloreto (mg Cl/L) | 250 | | | | | 0 | 0 | |
| Sódio (mg Na/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | |
| Sulfato (mg SO4/L) | 250 | | | | | 0 | 0 | |
| Carbono Orgânico Total (mg C/L) | Sem alter, anormal | | | | | 0 | 0 | |
| Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L) | 10 | | | | | | | |
| Tetracloroeteno (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Tricloroeteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L) | 0,10 | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Benzo(k)fluoranteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Trihalometanos Totais (μg/L) | 100 | | | | | | | |
| Clorofórmio (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Bromofórmio (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Bromodiclorometano (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Dibromoclorometano (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Dose Indicativa (mSv/ano) | 0,10 | | | | | 0 | 0 | |
| Alfa-total (Bq/L) | 0,10 (Nível verificação) | | | | | 0 | 0 | |
| ß-Total (Bq/L) | 1,0 (Nível verificação) | | | | | 0 | 0 | |
| Radão (Bq/L) | 500 | | | | | 0 | 0 | |
| Pesticidas Totais (μg/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | |



| Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Darei | | | | | | | | STRE 2018 0 Setembro |
|---|---|--------|--------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (V.P.) fixado no DL n.º 152/17 | 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 (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias Coliformes (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfectante residual (mg Cl2/L) | | 0,29 | 0,29 | | | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio (µg Al/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | |
| Amónio (mg NH4/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | |
| N.ºColónias 22ºC (N/ml a 22ºC) | Sem alter. anormal | | | | | 0 | 0 | |
| N.ºColónias 36°C (N/ml a 36°C) | Sem alter. anormal | | | | | 0 | 0 | |
| Condutividade (µS/cm, a 20 °C) | 2500 | | | | | 0 | 0 | |
| Clostridium perfringens (N/100ml) | 0 | | | | | 0 | 0 | |
| Cor (mg PtCo/L) | 20 | | | | | 0 | 0 | |
| pH (E. Sorensen) | ≥6,5 e ≤9,5 | | | | | 0 | 0 | |
| Ferro (µg Fe/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | |
| Manganês (μg Mn/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| Nitrato (mg NO3/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| Nitrito (mg NO2/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | |
| Oxidabilidade (mg O2/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Cheiro, a 25°C (Fator de diluição) | 3 | | | | | 0 | 0 | |
| Sabor, a 25°C (Fator de diluição) | 3 | | | | | 0 | 0 | |
| Turvação (UNT) | 4 | | | | | 0 | 0 | |
| Antimónio (µg Sb/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Arsénio (μg As/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | |
| Benzeno (μg/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | | | | | 0 | 0 | |
| Boro (mg B/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Bromato (μg BrO3/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | |
| Cádmio (µg Cd/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Cálcio (mg Ca/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Chumbo (µg Pb/L) | 25 | | | | | 0 | 0 | |
| Cianeto (µg CN/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| Cobre (mg Cu/L) | 2,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Crómio (µg Cr/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| 1,2-Dicloroetano (μg/L) | 3,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Dureza Total (mg CaCO3/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Enterococos fecais (N/100ml) | 0 | | | | | 0 | 0 | |
| Fluoreto (mg F/L) | 1,5 | | | | | 0 | 0 | |
| Magnésio (mg Mg/L) | 1,5 | | | | | 0 | 0 | |
| Mercúrio (μg Hg/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Níquel (µg Ni/L) | 20 | | | | | 0 | 0 | |
| Selénio (µg Se/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | |
| Cloreto (mg Cl/L) | 250 | | | | | 0 | 0 | |
| Sódio (mg Na/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | |
| Sulfato (mg SO4/L) | 250 | | | | | 0 | 0 | |
| Carbono Orgânico Total (mg C/L) | Sem alter. anormal | | | | | 0 | 0 | |
| Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L) | 10 | | | | | | | |
| | 10 | | | | | 0 | 0 | |
| Tetracloroeteno (μg/L) Tricloroeteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| | | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L) Benzo(b)fluoranteno (μg/L) | 0,10 | | | | | | | |
| , | | | | | | 0 | 0 | |
| Benzo(k)fluoranteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L) | 100 | | | | | | | |
| Trihalometanos Totais (μg/L) | | | | | | | | |
| Clorofórmio (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Bromofórmio (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Bromodiclorometano (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Dibromoclorometano (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Dose Indicativa (mSv/ano) | 0,10 | | | | | 0 | 0 | |
| Alfa-total (Bq/L) | 0,10 (Nível verificação) | | | | | 0 | 0 | |
| ß-Total (Bq/L) | 1,0 (Nível verificação) | | | | | 0 | 0 | |
| Radão (Bq/L) | 500 | | | | | 0 | 0 | |
| Pesticidas Totais (µg/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | |



| Parâmetro (unidades) | Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Fagilde | | | | | | | | 3.º TRIMESTRE 2018 01 julho a 30 Setembro | |
|--|---|---------------------------------|--------|--------|------------|-------------|---------------------------------------|----------|--|--|
| Bactériac Colformes (NH100ml) | Parâmetro (unidades) | Paramétrico (V.P.) fixado no | Mínimo | Máximo | Superiores | Cumprimento | Análises | Análises | | |
| Desintedrate residual (mg CPL) Alminio (gr ANL) 200 110 110 0 109% 1 1 100% Aminini (gr ANL) 200 110 110 0 109% 1 1 100% Aminini (gr ANL) 200 110 110 0 109% 1 1 1 100% Aminini (gr ANL) 3 3 3 100% Aminini (gr ANL) 4 1 100% Aminini (gr ANL) 5 20 0 100 0 100% 1 1 1 100% N Coldinias 39°C (NVInt a 30°C) A Salter, anomal Salt | Escherichia Coli (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% | |
| Aluminia (liga ANL) Aluminia (liga ANL) O | Bactérias Coliformes (N/100ml) | 0 | | | 0 | 100% | | | | |
| Aménio (mg NH4L) N-Colonias 29°C (Nimi a 22°C) s' allet anomal N-Colonias 39°C (Nimi a 28°C) s' allet anomal N-Colonias 39°C (Nimi a 38°C) s' allet anomal N-Colonias 39°C (Nimi a 38°C) s' allet anomal N-Colonias 30°C (Nimi anomal N-Colonias | \ 3 \ 1 | | - | - | ļ | | | | | |
| N. Codonies 22°C (NVm1 a 32°C) Selete a normal N. Codonies 32°C (NVm1 a 32°C) Selete a normal N. Codonies 32°C (NVm1 a 32°C) Selete a normal N. Codonies 32°C (NVm1 a 32°C) Selete a normal N. Codonies 32°C (NVm1 a 32°C) Selete a normal N. Codonies 32°C (NVm1 a 32°C) Selete a normal N. Codonies 32°C (NVm1 a 32°C) Selete a normal N. Codonies 32°C (NVm1 a 32°C) Selete a normal Selete a no | | | | | | | | | | |
| N.P.Cofornias 30°C (Nm1 a 30°C) | | | | | | | • | | | |
| Condutividade (LiSCern, a 20°C) | | _ | | | | | | | | |
| Clostridium porfringens (N/100ml) | | | | | | | | | | |
| Car from PICOL | | | | | _ | | · · | | | |
| pH (E. Sorensen) | | | | | | | | | | |
| Ferro (gg PkL) Manganer St, (gg Mn/L) Nitrao (ng NO3A) Nitrao (ng NO3A) Nitrao (ng NO3A) Nitrao (ng NO3A) Doublahiladae (ng O2L) Doublahiladae (ng O2L) Sobor | | | | | | | • | | | |
| Manganes (.) (Mn/L) | | | | , | - | | | | | |
| Nierlo (mp NOSQL) | | | | | | | | | | |
| Nitro (mp NOZL) | | | | | _ | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | |
| Oxidabilidade (mg OZ/L) | | | | | | | | | | |
| Cheiro, a 25°C (Fator de dilujação) 3 | | | | | | | _ | _ | | |
| Sabor, a 25°C (Fator de diluição) 3 < 1 < 1 | | | | | _ | | | | | |
| Turvação (UNT) | | | | | 0 | | 1 | 1 | | |
| Amening (gAsh) Amening (gAsh) 10 | | 4 | 0,5 | 0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Benzen (gg-1) Benzel (piper (gg-1) Benzel (g | | 5,0 | | | | | 0 | 0 | | |
| Benzo(pight) Benzo (pight) | Arsénio (μg As/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | | |
| Boro (ing BL) | Benzeno (μg/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | | |
| Bromato (μg BOQM.) 10 0 0 Cádrio (ng Catl.) 5.0 0 0 Chumbo (μg Pbt.) 25 0 0 Cohre (ng CML) 5.0 0 0 Cohre (ng CML) 2.0 0 0 Cohre (ng CML) 5.0 0 0 Cohre (ng CML) 5.0 0 0 1,2 Dickorosetano (ugl.) 3.0 0 0 Enterocose (sease (NY00mn) 0 0 0 Flooreto (ng FA) 1,5 </td <td>Benzo(a)pireno (μg/L)</td> <td>0,010</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> | Benzo(a)pireno (μg/L) | 0,010 | | | | | 0 | 0 | | |
| Cádrios (up Carl.) 5,0 0 0 Cádrios (up Carl.) 0 0 Cianeto (up CNL) 50 0 0 Córimo (up CxL) 2,0 0 0 Córimo (up CxL) 50 0 0 0 Córimo (up CxL) 50 0 0 Córimo (up CxL) 3,0 0 0 0 1,2-Distorestano (up CxL) 3,0 0 0 0 1,2-Distorestano (up CxL) 3,0 0 0 0 Enteraccocos feasas (N1700m) 0 0 0 0 Magnésis (mg MpL) 1,5 | Boro (mg B/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | | |
| Calcio (ng Carl.) | Bromato (µg BrO3/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | | |
| Chumbo (µg PbtL) | | 5,0 | | | | | | | | |
| Caneto (yg CNL) | | | | | | | | | | |
| Cobre (mg Cu/L) 2,0 0 0 Cr/min (pg CrL) 50 0 0 Dureza Total (mg CaCO3L) 0 0 0 Enterococos fecais (N/100m) 0 0 0 0 Magnéso (mg Mg/L) 1,5 0 0 0 Magnéso (mg Mg/L) 1,0 0 0 0 Micraín (ug Hg/L) 1,0 0 0 0 Niquel (ug Ni/L) 20 0 0 0 Selénio (ug Se/L) 10 0 0 0 Sodio (mg Na/L) 20 | | | | | | | | | | |
| Crômio (ug CzriL) 50 0 0 1,2-Dictoretano (ug/L) 3,0 0 0 Dureza Total (mg GaCO3AL) 0 0 0 Enterocoos fecalis (N/100ml) 0 0 0 Enterocoos fecalis (N/100ml) 1,5 0 0 Magnésio (mg Mg/L) 0 0 0 Mercirio (ug Hg/L) 1,0 0 0 0 Selénio (ug Selt.) 1,0 0 0 0 Selénio (ug Selt.) 10 0 0 Selénio (ug Selt.) 250 0 0 Sulf | | | | | | | | | | |
| 1,2-Dicloroetano (µgL) Dureza Total (mg CaCO3L) | | | | | | | _ | _ | | |
| Dureza Total (mg CaCO3/L) | | | | | | | | | | |
| Enterococos fecais (N/100ml) Pluoreto (mg F/L) 1,5 | | , | | | | | | | | |
| Fluoreto (mg F/L) Magnésio (mg Mg/L) | | | | | | | | | | |
| Magnésio (ng Mg/L) 0 0 Mercún (μg Hg/L) 1,0 0 0 Niquel (μg Ni/L) 20 0 0 Selénio (μg Se/L) 10 0 0 0 Sobio (ng Na/L) 250 0 0 0 Sodia (ng Na/L) 200 0 0 0 Sulfato (ng SO4/L) 250 0 0 0 Carbono Orgánico Total (mg C/L) Sem alter, anormal 0 0 0 Sama de Tetrackoroeteno e Trickoroeteno (μg/L) 10 0 0 0 Tetrackoroeteno (μg/L) 0 0 0 Tetrackoroeteno (μg/L) | , | | | | | | | | | |
| Mercúnio (ig Hg/L) 1,0 0 0 Niquel (ig Ni/L) 20 0 0 0 Cloreto (ing CILL) 250 0 0 0 Sdóid (ing Na/L) 220 0 0 0 Sulfato (ing SO4/L) 250 0 0 0 Sulfato (ing SO4/L) 250 0 0 0 Sulfato (ing SO4/L) Sem alter, anormal 0 0 0 Soma de Tetracloroeteno (ing/L) 10 0 0 0 Tetracloroeteno (ing/L) 0 0 0 0 | | | | | | | _ | _ | | |
| Niquel (µp Ni/L) | | | | | | | | | | |
| Selénio (µg Se/L) | | | | | | | | | | |
| Cloreto (mg CI/L) | | | | | | | | | | |
| Sulfato (mg SO4/L) 250 0 0 Carbono Orgânico Total (mg C/L) Sem alter. anormal 0 0 Soma de Tetracloroeteno Encidoreteno (µg/L) 10 <td></td> <td>250</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> | | 250 | | | | | 0 | 0 | | |
| Carbono Orgânico Total (mg C/L) Sem alter. anormal | Sódio (mg Na/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | | |
| Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L) 10 <td>Sulfato (mg SO4/L)</td> <td>250</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> | Sulfato (mg SO4/L) | 250 | | | | | 0 | 0 | | |
| Tetracloroeteno (μg/L) Tricloroeteno (μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L) Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(c)fluoranteno | Carbono Orgânico Total (mg C/L) | Sem alter. anormal | | | | | 0 | 0 | | |
| Tricloroeteno (μg/L) | Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L) | 10 | | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policícicos (μg/L) 0,10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | Tetracloroeteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) 0 0 Benzo(k)fluoranteno (µg/L) 0 0 Benzo(ghi)perileno (µg/L) 0 0 Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L) 0 0 Trihalometanos Totais (µg/L) 100 | | | | | | | 0 | | | |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) 0 0 Benzo(ghi)perileno (µg/L) 0 0 Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L) 0 0 Trihalometanos Totais (µg/L) 100 0 0 0 0 0 0 < | | | | | | | | | | |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) 0 0 Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L) 0 0 Trihalometanos Totais (µg/L) 100 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | | | | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L) | | | | | | | | | | |
| Trihalometanos Totais (µg/L) 100 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio (µg/L) 0 0 Bromofórmio (µg/L) 0 0 Bromodiclorometano (µg/L) 0 0 Dibromoclorometano (µg/L) 0 0 Dose Indicativa (mSv/ano) 0,10 0 0 Alfa-total (Bq/L) 0,10 (Nivel verificação) 0 0 8-Total (Bq/L) 1,0 (Nivel verificação) 0 0 Radão (Bq/L) 500 0 0 | | | | | | | | | | |
| Bromofórmio (µg/L) 0 0 Bromodiciorometano (µg/L) 0 0 Dibromoclorometano (µg/L) 0 0 Dose Indicativa (mSv/ano) 0,10 0 0 Alfa-total (Bq/L) 0,10 (Nivel verificação) 0 0 B-Total (Bq/L) 1,0 (Nivel verificação) 0 0 Radão (Bq/L) 500 0 0 | | | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano (µg/L) 0 0 Dibromoclorometano (µg/L) 0 0 Dose Indicativa (mSv/ano) 0,10 0 0 Alfa-total (Bq/L) 0,10 (Nivel verificação) 0 0 B-Total (Bq/L) 1,0 (Nivel verificação) 0 0 Radão (Bq/L) 500 0 0 | | | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano (µg/L) | | | | | | | | | | |
| Dose Indicativa (mSv/ano) 0,10 0 0 Alfa-total (Bq/L) 0,10 (Nivel verificação) 0 0 β-Total (Bq/L) 1,0 (Nivel verificação) 0 0 Radão (Bq/L) 500 0 0 | | | | | | | | | | |
| Alfa-total (Bq/L) 0,10 (Nivel verificação) 0 0 0 | | | | | | | | | | |
| ß-Total (Bq/L) 1,0 (Nível verificação) 0 0 Radão (Bq/L) 500 0 0 | | | | | | | | | | |
| Radão (Bq/L) 500 0 0 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | Pesticidas Totais (µg/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | | |



| Resumo dos parâmetros pesquisados r | na zona de abas | stecimento | : Fontaná | rio de Avinho | ó | | | STRE 2018 60 Setembro |
|--|---|------------|-----------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (V.P.) fixado no DL n.º 152/17 | 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 (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias Coliformes (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfectante residual (mg Cl2/L) | | 0,11 | 0,40 | | | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (µg Al/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | |
| Amónio (mg NH4/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | |
| N.ºColónias 22ºC (N/ml a 22ºC) | Sem alter. anormal | | | | | 0 | 0 | |
| N.ºColónias 36°C (N/ml a 36°C) | Sem alter. anormal | | | | | 0 | 0 | |
| Condutividade (µS/cm, a 20 °C) | 2500 | | | | | 0 | 0 | |
| Clostridium perfringens (N/100ml) | 0 | | | | | 0 | 0 | |
| Cor (mg PtCo/L) | 20 | | | | | 0 | 0 | |
| pH (E. Sorensen) | ≥6,5 e ≤9,5 | | | | | 0 | 0 | |
| Ferro (μg Fe/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | |
| Manganês (μg Mn/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| Nitrato (mg NO3/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| Nitrito (mg NO2/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | |
| Oxidabilidade (mg O2/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Cheiro, a 25°C (Fator de diluição) | 3 | | | | | 0 | 0 | |
| Sabor, a 25°C (Fator de diluição) | 3 | | | | | 0 | 0 | |
| Turvação (UNT) | 4 | | | | | 0 | 0 | |
| Antimónio (µg Sb/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Arsénio (μg As/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Benzo(a)pireno (μg/L) | 0,010 | | | | | 0 | 0 | |
| Boro (mg B/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Bromato (µg BrO3/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | |
| Cádmio (µg Cd/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Cálcio (mg Ca/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Chumbo (µg Pb/L) | 25 | | | | | 0 | 0 | |
| Cianeto (µg CN/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| Cobre (mg Cu/L) | 2,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Crómio (µg Cr/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| 1,2-Dicloroetano (µg/L) | 3,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Dureza Total (mg CaCO3/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Enterococos fecais (N/100ml) | 0 | | | | | 0 | 0 | |
| Fluoreto (mg F/L) | 1,5 | | | | | 0 | 0 | |
| Magnésio (mg Mg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Mercúrio (μg Hg/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Níquel (µg Ni/L) | 20 | | | | | 0 | 0 | |
| Selénio (μg Se/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | |
| Cloreto (mg Cl/L) | 250 | | | | | 0 | 0 | |
| Sódio (mg Na/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | |
| Sulfato (mg SO4/L) | 250 | | | | | 0 | 0 | |
| Carbono Orgânico Total (mg C/L) | Sem alter. anormal | | | | | 0 | 0 | |
| Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L) | 10 | | | | | | | |
| Tetracloroeteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Tricloroeteno (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L) | 0,10 | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Benzo(k)fluoranteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Benzo(ghi)perileno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Trihalometanos Totais (µg/L) | 100 | | | | | | | |
| Clorofórmio (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Bromofórmio (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Bromodiclorometano (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Dibromoclorometano (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Dose Indicativa (mSv/ano) | 0,10 | | | | | 0 | 0 | |
| Alfa-total (Bq/L) | 0,10 (Nível verificação) | | | | | 0 | 0 | |
| ß-Total (Bq/L) | 1,0 (Nível verificação) | | | | | 0 | 0 | |
| Radão (Bq/L) | 500 | | | | | 0 | 0 | |
| Pesticidas Totais (μg/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | |



| Resumo dos parâmetros pesquisados r | na zona de abas | stecimento | : Fontaná | rio de Casais | S | | | STRE 2018 60 Setembro |
|--|---|------------|-----------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (V.P.) fixado no DL n.º 152/17 | 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 (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias Coliformes (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfectante residual (mg Cl2/L) | | 0,51 | 0,75 | | | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (µg Al/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | |
| Amónio (mg NH4/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | |
| N.ºColónias 22ºC (N/ml a 22ºC) | Sem alter. anormal | | | | | 0 | 0 | |
| N.ºColónias 36°C (N/ml a 36°C) | Sem alter. anormal | | | | | 0 | 0 | |
| Condutividade (µS/cm, a 20 °C) | 2500 | | | | | 0 | 0 | |
| Clostridium perfringens (N/100ml) | 0 | | | | | 0 | 0 | |
| Cor (mg PtCo/L) | 20 | | | | | 0 | 0 | |
| pH (E. Sorensen) | ≥6,5 e ≤9,5 | | | | | 0 | 0 | |
| Ferro (µg Fe/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | |
| Manganês (μg Mn/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| Nitrato (mg NO3/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| Nitrito (mg NO2/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | |
| Oxidabilidade (mg O2/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Cheiro, a 25°C (Fator de diluição) | 3 | | | | | 0 | 0 | |
| Sabor, a 25°C (Fator de diluição) | 3 | | | | | 0 | 0 | |
| Turvação (UNT) | 4 | | | | | 0 | 0 | |
| Antimónio (µg Sb/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Arsénio (µg As/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Benzo(a)pireno (μg/L) | 0,010 | | | | | 0 | 0 | |
| Boro (mg B/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Bromato (µg BrO3/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | |
| Cádmio (µg Cd/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Cálcio (mg Ca/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Chumbo (μg Pb/L) | 25 | | | | | 0 | 0 | |
| Cianeto (µg CN/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| Cobre (mg Cu/L) | 2,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Crómio (µg Cr/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| 1,2-Dicloroetano (µg/L) | 3,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Dureza Total (mg CaCO3/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Enterococos fecais (N/100ml) | 0 | | | | | 0 | 0 | |
| Fluoreto (mg F/L) | 1,5 | | | | | 0 | 0 | |
| Magnésio (mg Mg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Mercúrio (μg Hg/L) | 1,0 | - | | | | 0 | 0 | |
| Níquel (µg Ni/L) | 20 | | | | | 0 | 0 | |
| Selénio (μg Se/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | |
| Cloreto (mg Cl/L) | 250 | - | | | | 0 | 0 | |
| Sódio (mg Na/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | |
| Sulfato (mg SO4/L) | 250 | | | | | 0 | 0 | |
| Carbono Orgânico Total (mg C/L) | Sem alter. anormal | | | | | 0 | 0 | |
| Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L) | 10 | | | | | | | |
| Tetracloroeteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Tricloroeteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L) | 0,10 | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Benzo(k)fluoranteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Benzo(ghi)perileno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Trihalometanos Totais (µg/L) | 100 | | | | | | | |
| Clorofórmio (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Bromofórmio (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Bromodiclorometano (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Dibromoclorometano (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Dose Indicativa (mSv/ano) | 0,10 | | | | | 0 | 0 | |
| Alfa-total (Bq/L) | 0,10 (Nível verificação) | | | | | 0 | 0 | |
| ß-Total (Bq/L) | 1,0 (Nível verificação) | | | | | 0 | 0 | |
| Radão (Bq/L) | 500 | | | | | 0 | 0 | |
| Pesticidas Totais (μg/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | |



| Resumo dos parâmetros pesquisados | na zona de abas | tecimento | o: Fontaná | rio de Pinhei | ro de Tavare | S | | STRE 2018 60 Setembro |
|--|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (V.P.) fixado no DL n.º 152/17 | 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 (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias Coliformes (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfectante residual (mg Cl2/L) | | 0,10 | 0,39 | | | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (µg Al/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | |
| Amónio (mg NH4/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | |
| N.ºColónias 22°C (N/ml a 22°C) N.ºColónias 36°C (N/ml a 36°C) | Sem alter, anormal | | | | | 0 | 0 | |
| Condutividade (µS/cm, a 20 °C) | Sem alter. anormal | | | | | 0 | 0 | |
| Clostridium perfringens (N/100ml) | 2500 0 | | | | | 0 | 0 | |
| Cor (mg PtCo/L) | 20 | | | | | 0 | 0 | |
| pH (E. Sorensen) | ≥6,5 e ≤9,5 | | | | | 0 | 0 | |
| Ferro (µg Fe/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | |
| Manganês (µg Mn/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| Nitrato (mg NO3/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| Nitrito (mg NO2/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | |
| Oxidabilidade (mg O2/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Cheiro, a 25°C (Fator de diluição) | 3 | | | | | 0 | 0 | |
| Sabor, a 25°C (Fator de diluição) | 3 | | | | | 0 | 0 | |
| Turvação (UNT) | 4 | | | | | 0 | 0 | |
| Antimónio (μg Sb/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Arsénio (μg As/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Benzo(a)pireno (μg/L) | 0,010 | | | | | 0 | 0 | |
| Boro (mg B/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Bromato (µg BrO3/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | |
| Cádmio (μg Cd/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Cálcio (mg Ca/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Chumbo (μg Pb/L) | 25 | | | | | 0 | 0 | |
| Cianeto (µg CN/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| Cobre (mg Cu/L) | 2,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Crómio (µg Cr/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| 1,2-Dicloroetano (µg/L) | 3,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Dureza Total (mg CaCO3/L) Enterococos fecais (N/100ml) | 0 | | | | | 0 | 0 | |
| Fluoreto (mg F/L) | 1,5 | | | | | 0 | 0 | |
| Magnésio (mg Mg/L) | 1,5 | | | | | 0 | 0 | |
| Mercúrio (µg Hg/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Níquel (µg Ni/L) | 20 | | | | | 0 | 0 | |
| Selénio (µg Se/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | |
| Cloreto (mg Cl/L) | 250 | | | | | 0 | 0 | |
| Sódio (mg Na/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | |
| Sulfato (mg SO4/L) | 250 | | | | | 0 | 0 | |
| Carbono Orgânico Total (mg C/L) | Sem alter. anormal | | | | | 0 | 0 | |
| Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L) | 10 | | | | | | | |
| Tetracloroeteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Tricloroeteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L) | 0,10 | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Benzo(k)fluoranteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Benzo(ghi)perileno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Trihalometanos Totais (μg/L) | 100 | | | | | | | |
| Clorofórmio (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Bromofórmio (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Bromodiclorometano (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Dibromoclorometano (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Dose Indicativa (mSv/ano) | 0,10 | | | | | 0 | 0 | |
| Alfa-total (Bq/L) | 0,10 (Nível verificação) | | | | | 0 | 0 | |
| ß-Total (Bq/L) | 1,0 (Nível verificação) | | | | | 0 | 0 | |
| Radão (Bq/L) | 500 | | | | | 0 | 0 | |
| Pesticidas Totais (μg/L) | 0,50 | | | | | U | U | |



| Resumo dos parâmetros pesquisados | s na zona de abas | tecimento | o: Fontaná | rio de Vila N | ova de Espin | ho | | STRE 2018 0 Setembro |
|---|---|-----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (V.P.) fixado no DL n.º 152/17 | 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 (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias Coliformes (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio (μg Al/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | |
| Amónio (mg NH4/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | |
| N.ºColónias 22ºC (N/ml a 22ºC) | Sem alter. anormal | | | | | 0 | 0 | |
| N.ºColónias 36°C (N/ml a 36°C) | Sem alter. anormal | | | | | 0 | 0 | |
| Condutividade (µS/cm, a 20 °C) | 2500 | | | | | 0 | 0 | |
| Clostridium perfringens (N/100ml) | 0 | | | | | 0 | 0 | |
| Cor (mg PtCo/L) | 20 | | | | | 0 | 0 | |
| pH (E. Sorensen) | ≥6,5 e ≤9,5 | | | | | 0 | 0 | |
| Ferro (µg Fe/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | |
| Manganês (µg Mn/L) Nitrato (mg NO3/L) | 50 50 | | | | | 0 | 0 | |
| Nitrato (mg NO3/L) Nitrito (mg NO2/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | |
| Oxidabilidade (mg O2/L) | 0,50 5,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Cheiro, a 25°C (Fator de diluição) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Sabor, a 25°C (Fator de diluição) | 3 | | | | | 0 | 0 | |
| Turvação (UNT) | 4 | | | | | 0 | 0 | |
| Antimónio (µg Sb/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Arsénio (µg As/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | |
| Benzeno (μg/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Benzo(a)pireno (μg/L) | 0,010 | | | | | 0 | 0 | |
| Boro (mg B/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Bromato (µg BrO3/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | |
| Cádmio (µg Cd/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Cálcio (mg Ca/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Chumbo (µg Pb/L) | 25 | | | | | 0 | 0 | |
| Cianeto (µg CN/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| Cobre (mg Cu/L) | 2,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Crómio (µg Cr/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| 1,2-Dicloroetano (µg/L) | 3,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Dureza Total (mg CaCO3/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Enterococos fecais (N/100ml) | 0 | | | | | 0 | 0 | |
| Fluoreto (mg F/L) | 1,5 | | | | | 0 | 0 | |
| Magnésio (mg Mg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Mercúrio (μg Hg/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Níquel (µg Ni/L) | 20 | | | | | 0 | 0 | |
| Selénio (μg Se/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | |
| Cloreto (mg Cl/L) | 250 | | | | | 0 | 0 | |
| Sódio (mg Na/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | |
| Sulfato (mg SO4/L) | 250 | | | | | 0 | 0 | |
| Carbono Orgânico Total (mg C/L) | Sem alter. anormal | | | | | 0 | 0 | |
| Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | |
| Tetracloroeteno (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Tricloroeteno (µg/L) | | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L) Benzo(b)fluoranteno (μg/L) | 0,10 | | | | | 0 | 0 | |
| Benzo(k)fluoranteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Trihalometanos Totais (µg/L) | 100 | | | | | | | |
| Clorofórmio (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Bromofórmio (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Bromodiclorometano (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Dibromoclorometano (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Dose Indicativa (mSv/ano) | 0,10 | | | | | 0 | 0 | |
| Alfa-total (Bq/L) | 0,10 (Nível verificação) | | | | | 0 | 0 | |
| ß-Total (Bq/L) | 1,0 (Nível verificação) | | | | | 0 | 0 | |
| Radão (Bq/L) | 500 | | | | | 0 | 0 | |
| Pesticidas Totais (µg/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | |



| Resumo dos parâmetros pesquisados | na zona de abas | tecimento | : Fontaná | rio de Vila S | eca | | | STRE 2018 60 Setembro |
|--|---|-----------|-----------|--------------------------------------|-----------------------|---|-------------------------------|--------------------------|
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (V.P.) fixado no DL n.º 152/17 | Mínimo | Máximo | N.º Análises Superiores ao V.P | % Cumprimento do V.P. | | N.º Análises Realizadas | % Análises Realizadas |
| Escherichia Coli (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias Coliformes (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfectante residual (mg Cl2/L) | | 0,11 | 0,20 | | | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (μg Al/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | |
| Amónio (mg NH4/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | |
| N.ºColónias 22ºC (N/ml a 22ºC) N.ºColónias 36ºC (N/ml a 36ºC) | Sem alter, anormal | | | | | 0 | 0 | |
| Condutividade (µS/cm, a 20 °C) | Sem alter, anormal | | | | | 0 | 0 | |
| Clostridium perfringens (N/100ml) | 2500 0 | | | | | 0 | 0 | |
| Cor (mg PtCo/L) | 20 | | | | | 0 | 0 | |
| pH (E. Sorensen) | ≥6,5 e ≤9,5 | | | | | 0 | 0 | |
| Ferro (µg Fe/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | |
| Manganês (µg Mn/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| Nitrato (mg NO3/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| Nitrito (mg NO2/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | |
| Oxidabilidade (mg O2/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Cheiro, a 25°C (Fator de diluição) | 3 | | | | | 0 | 0 | |
| Sabor, a 25°C (Fator de diluição) | 3 | | | | | 0 | 0 | |
| Turvação (UNT) | 4 | | | | | 0 | 0 | |
| Antimónio (µg Sb/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Arsénio (μg As/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | |
| Benzeno (μg/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Benzo(a)pireno (μg/L) | 0,010 | | | | | 0 | 0 | |
| Boro (mg B/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Bromato (μg BrO3/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | |
| Cádmio (µg Cd/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Cálcio (mg Ca/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Chumbo (μg Pb/L) | 25 | | | | | 0 | 0 | |
| Cianeto (µg CN/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| Cobre (mg Cu/L) | 2,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Crómio (µg Cr/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| 1,2-Dicloroetano (µg/L) | 3,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Dureza Total (mg CaCO3/L) Enterococos fecais (N/100ml) | 0 | | | | | 0 | 0 | |
| Fluoreto (mg F/L) | 1,5 | | | | | 0 | 0 | |
| Magnésio (mg Mg/L) | 1,5 | | | | | 0 | 0 | |
| Mercúrio (μg Hg/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Níquel (µg Ni/L) | 20 | | | | | 0 | 0 | |
| Selénio (µg Se/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | |
| Cloreto (mg Cl/L) | 250 | | | | | 0 | 0 | |
| Sódio (mg Na/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | |
| Sulfato (mg SO4/L) | 250 | | | | | 0 | 0 | |
| Carbono Orgânico Total (mg C/L) | Sem alter. anormal | | | | | 0 | 0 | |
| Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L) | 10 | | | | | | | |
| Tetracloroeteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Tricloroeteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L) | 0,10 | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Benzo(k)fluoranteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Benzo(ghi)perileno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Trihalometanos Totais (μg/L) | 100 | | | | | | | |
| Clorofórmio (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Bromofórmio (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Bromodiclorometano (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Dibromoclorometano (μg/L) Dose Indicativa (mSv/ano) | 0,10 | | | | | 0 | 0 | |
| | | | | | | 0 | 0 | |
| Alfa-total (Bq/L) ß-Total (Bq/L) | 0,10 (Nível verificação) 1,0 (Nível verificação) | | | | | 0 | 0 | |
| Radão (Bq/L) | 500 | | | | | 0 | 0 | |
| Pesticidas Totais (μg/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | |
| | 0,00 | | | | | | | |



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Mangualde

3.º TRIMESTRE 2018 01 julho a 30 Setembro

| | | | | | | | OT Junto a S | o Setembro |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------|--------------|--------------------------|
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (V.P.) fixado no DL n.º 152/17 | Mínimo | Máximo | N.º Análises Superiores ao V.P | % Cumprimento do V.P. | Agendadas | | % Análises Realizadas |
| Escherichia Coli (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 9 | 9 | 100% |
| Bactérias Coliformes (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 9 | 9 | 100% |
| Desinfectante residual (mg Cl2/L) | | 0,06 | 0,90 | | 4000/ | 9 | 9 | 100% |
| Alumínio (µg Al/L) | 200 0,50 | 40 <0,050 | 170 <0,050 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% 100% |
| Amónio (mg NH4/L) N.ºColónias 22ºC (N/ml a 22ºC) | s/ alter, anormal | N.D. | N.D. | | 100% | 4 | 4 | 100% |
| N.ºColónias 36°C (N/ml a 36°C) | s/ alter. anormal | N.D. | N.D. | | | 4 | 4 | 100% |
| Condutividade (µS/cm, a 20 °C) | 2500 | 135 | 207 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Clostridium perfringens (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Cor (mg PtCo/L) | 20 | <5 | <5 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| pH (E. Sorensen) | ≥6,5 e ≤9,5 | 7,1 | 7,6 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Ferro (µg Fe/L) | 200 | 43 | 43 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg Mn/L) | 50 | <10 | 11 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Nitrato (mg NO3/L) | 50 | <1,0 <0,020 | <1,0 <0,020 | 0 | 100% 100% | <u>4</u> 1 | 1 | 100% 100% |
| Nitrito (mg NO2/L) Oxidabilidade (mg O2/L) | 0,50 5,0 | <2,0 | 2,4 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Cheiro, a 25°C (Fator de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Sabor, a 25°C (Fator de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Turvação (UNT) | 4 | <0,3 | 0,3 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Antimónio (µg Sb/L) | 5,0 | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg As/L) | 10 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (μg/L) | 1,0 | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <0,002 | <0,002 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg B/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromato (µg BrO3/L) | 10 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg Cd/L) | 5,0 | <1,0 15 | <1,0 15 | <u> </u> | 100% | 1 | 1 | 100% 100% |
| Cálcio (mg Ca/L) Chumbo (μg Pb/L) | 10 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianeto (µg CN/L) | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg Cu/L) | 2,0 | 0,028 | 0,028 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg Cr/L) | 50 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza Total (mg CaCO3/L) | | 42 | 42 | | | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos fecais (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoreto (mg F/L) | 1,5 | 0,11 | 0,11 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg Mg/L) | | 1,2 | 1,2 | | 4000/ | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio (µg Hg/L) Níquel (µg Ni/L) | 1,0 20 | <0,30 10 | <0,30 10 | 0 | 100% 100% | 1 | 1 | 100% 100% |
| Selénio (µg Se/L) | 10 | <0,5 | <0.5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloreto (mg Cl/L) | 250 | 18 | 18 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg Na/L) | 200 | 9,7 | 9,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfato (mg SO4/L) | 250 | 18 | 18 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Carbono Orgânico Total (mg C/L) | Sem alter. anormal | | | | | 0 | 0 | |
| Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L) | 10 | <3 (Maior LQ) | <3 (Maior LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno (μg/L) | | <3 | <3 | | | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroeteno (μg/L) | | <0,5 | <0,5 | | | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L) | 0,10 | <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% |
| Trihalometanos Totais (µg/L) | 100 | 32 | 32 | 0 | 100% | 1 | 1 | 4000/ |
| Clorofórmio (µg/L) Bromofórmio (µg/L) | | 27 <3 | 27 <3 | | | 1 | 1 | 100% 100% |
| Bromodiclorometano (μg/L) | | 5 | 5 | | | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano (μg/L) | | <3 | <3 | | | 1 | 1 | 100% |
| Dose Indicativa (mSv/ano) | 0,10 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alfa-total (Bg/L) | 0,10 (Nível de | | | | | | | |
| ß-Total (Bg/L) | verificação) 1,0 (Nível de | <0,04 | <0,04 | 0 | | 1 | 1 | |
| , , , | verificação) | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500 | <10,0 | <10,0 | l O | 100% | | | 100% |



| Pesticidas Totais (μg/L) | 0,50 | <0,05 (Maior LQ) | <0,05 (Maior LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
|--------------------------|------|---------------------|---------------------|---|------|---|---|------|
| Clorpirifos (µg/L) | 0,10 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride (µg/L) | 0,10 | <0,014 | <0,014 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| MCPA (μg/L) | 0,10 | <0,014 | <0,014 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |



| Resumo dos parâmetros pesquisado | os na zona de abas | stecimento | : Póvoa d | e Cervães | | | _ | STRE 2018 30 Setembro | |
|--|---|------------|-----------|--------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--|
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (V.P.) fixado no DL n.º 152/17 | 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 (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | |
| Bactérias Coliformes (N/100ml) | 0 | 0 | 27 | 1 | 50% | 2 | 2 | 100% | |
| Desinfectante residual (mg Cl2/L) | | <0,05 | 0,21 | | | 2 | 2 | 100% | |
| Alumínio (μg Al/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | | |
| Amónio (mg NH4/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | | |
| N.ºColónias 22ºC (N/ml a 22ºC) | Sem alter. anormal | | | | | 0 | 0 | | |
| N.ºColónias 36ºC (N/ml a 36ºC) | Sem alter. anormal | | | | | 0 | 0 | | |
| Condutividade (µS/cm, a 20 °C) | 2500 | | | | | 0 | 0 | | |
| Clostridium perfringens (N/100ml) | 0 | | | | | 0 | 0 | | |
| Cor (mg PtCo/L) | 20 | | | | | 0 | 0 | | |
| pH (E. Sorensen) | ≥6,5 e ≤9,5 | | | | | 0 | 0 | | |
| Ferro (µg Fe/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | | |
| Manganês (µg Mn/L) | 50 50 | | | | | 0 | 0 | | |
| Nitrato (mg NO3/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | | |
| Nitrito (mg NO2/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | | |
| Oxidabilidade (mg O2/L) Cheiro, a 25°C (Fator de diluição) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | | |
| Sabor, a 25°C (Fator de diluição) | 3 | | | | | 0 | 0 | | |
| Turvação (UNT) | 4 | | | | | 0 | 0 | | |
| Antimónio (µg Sb/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | | |
| Arsénio (µg As/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | | |
| Benzeno (μg/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | | |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | | | | | 0 | 0 | | |
| Boro (mg B/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | | |
| Bromato (µg BrO3/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | | |
| Cádmio (µg Cd/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | | |
| Cálcio (mg Ca/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Chumbo (µg Pb/L) | 25 | | | | | 0 | 0 | | |
| Cianeto (µg CN/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | | |
| Cobre (mg Cu/L) | 2,0 | | | | | 0 | 0 | | |
| Crómio (µg Cr/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | | |
| 1,2-Dicloroetano (µg/L) | 3,0 | | | | | 0 | 0 | | |
| Dureza Total (mg CaCO3/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Enterococos fecais (N/100ml) | 0 | | | | | 0 | 0 | | |
| Fluoreto (mg F/L) | 1,5 | | | | | 0 | 0 | | |
| Magnésio (mg Mg/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Mercúrio (µg Hg/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | | |
| Níquel (µg Ni/L) | 20 | | | | | 0 | 0 | | |
| Selénio (µg Se/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | | |
| Cloreto (mg Cl/L) | 250 | | | | | 0 | 0 | | |
| Sódio (mg Na/L) | 200 250 | | | | | 0 | 0 | | |
| Sulfato (mg SO4/L) Carbono Orgânico Total (mg C/L) | Sem alter, anormal | | | | | 0 | 0 | | |
| Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L) | 10 | | | | | | | | |
| Tetracloroeteno (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Tricloroeteno (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L) | 0,10 | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Benzo(ghi)perileno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Trihalometanos Totais (µg/L) | 100 | | | | | | | | |
| Clorofórmio (μg/L) | | | - | | | 0 | 0 | | |
| Bromofórmio (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Bromodiclorometano (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Dibromoclorometano (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | | |
| Dose Indicativa (mSv/ano) | 0,10 | | | | | 0 | 0 | | |
| Alfa-total (Bq/L) | 0,10 (Nível verificação) | | | | | 0 | 0 | | |
| ß-Total (Bq/L) | 1,0 (Nível verificação) | | | | | 0 | 0 | | |
| Radão (Bq/L) | 500 | | | | | 0 | 0 | | |
| Pesticidas Totais (μg/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | | |
| ZA PE | Data Colheita | Parâmetro | Causas In | cumprimento | Analises Verificação (A.V.) | Medida tomadas ou a implemen | | | |



| Póvoa de Cervães | 19-09-2018 | Bactérias coliformes | # Falha no sistema de tratamento | 03-10-2018 | # Correção do funcionamento do sistema de tratamento |
|------------------|------------|----------------------|----------------------------------|------------|---|
|------------------|------------|----------------------|----------------------------------|------------|---|

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR



| Resumo dos parâmetros pesquisados | s na zona de abas | stecimento | : Quinta d | la Moita | | | | STRE 2018 0 Setembro |
|--|---|------------|------------|--------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (V.P.) fixado no DL n.º 152/17 | 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 (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias Coliformes (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfectante residual (mg Cl2/L) Alumínio (μg Al/L) | 200 | 0,21 | 0,26 | | | 0 | 0 | 100% |
| Amónio (mg NH4/L) | 0,50 | <0.050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| N.ºColónias 22°C (N/ml a 22°C) | s/ alter. anormal | N.D. | N.D. | | | 1 | 1 | 100% |
| N.ºColónias 36°C (N/ml a 36°C) | s/ alter. anormal | 27 | 27 | | | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm, a 20 °C) | 2500 | 94,5 | 94,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens (N/100ml) | 0 | | | | | 0 | 0 | |
| Cor (mg PtCo/L) | 20 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (E. Sorensen) | ≥6,5 e ≤9,5 | 6,2 | 6,2 | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg Fe/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | |
| Manganês (µg Mn/L) | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitrato (mg NO3/L) Nitrito (mg NO2/L) | 50 0,50 | | | | | 0 | 0 | |
| Oxidabilidade (mg O2/L) | 5,0 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25°C (Fator de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25°C (Fator de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (UNT) | 4 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg Sb/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Arsénio (µg As/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | |
| Benzeno (μg/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Benzo(a)pireno (μg/L) | 0,010 | | | | | 0 | 0 | |
| Boro (mg B/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Bromato (µg BrO3/L) | 10 5,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Cádmio (µg Cd/L) Cálcio (mg Ca/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Chumbo (µg Pb/L) | 25 | | | | | 0 | 0 | |
| Cianeto (µg CN/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| Cobre (mg Cu/L) | 2,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Crómio (μg Cr/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| 1,2-Dicloroetano (μg/L) | 3,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Dureza Total (mg CaCO3/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Enterococos fecais (N/100ml) | 0 | | | | | 0 | 0 | |
| Fluoreto (mg F/L) | 1,5 | | | | | 0 | 0 | |
| Magnésio (mg Mg/L) Mercúrio (μg Hg/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Níquel (μg Ni/L) | 20 | | | | | 0 | 0 | |
| Selénio (µg Se/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | |
| Cloreto (mg Cl/L) | 250 | | | | | 0 | 0 | |
| Sódio (mg Na/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | |
| Sulfato (mg SO4/L) | 250 | | | | | 0 | 0 | |
| Carbono Orgânico Total (mg C/L) | Sem alter. anormal | | | | | 0 | 0 | |
| Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L) | 10 | | | | | | | |
| Tetracloroeteno (μg/L) Tricloroeteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L) | 0,10 | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Benzo(k)fluoranteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Trihalometanos Totais (μg/L) | 100 | | | | | | | |
| Clorofórmio (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Bromofórmio (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Bromodiclorometano (μg/L) Dibromoclorometano (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Dose Indicativa (mSv/ano) | 0,10 | | | | | 0 | 0 | |
| Alfa-total (Bg/L) | 0,10 (Nível verificação) | | | | | 0 | 0 | |
| ß-Total (Bq/L) | 1,0 (Nível verificação) | | | | | 0 | 0 | |
| Radão (Bq/L) | 500 | | | | | 0 | 0 | |
| Pesticidas Totais (μg/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | |
| ZA PE | Data Colheita | Parâmetro | Causas In | cumprimento | Analises Verificação (A.V.) | Medida ton | nadas ou a ir | mplementar |



| Quinta da Moita | 10-07-2018 | рН | # Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água | | # Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer) |
|-----------------|------------|----|--|--|--|
|-----------------|------------|----|--|--|--|

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR



| Resumo dos parâmetros pesquisados n | a zona de abas | tecimento | : Santiago | o de Cassurâ | íes | | | STRE 2018 60 Setembro |
|--|---|------------|------------|--------------------------------------|-----------------------|---|-------------------------------|--------------------------|
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (V.P.) fixado no DL n.º 152/17 | Mínimo | Máximo | N.º Análises Superiores ao V.P | % Cumprimento do V.P. | | N.º Análises Realizadas | % Análises Realizadas |
| Escherichia Coli (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Bactérias Coliformes (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Desinfectante residual (mg Cl2/L) Alumínio (µg Al/L) | 200 | 0,18 | 0,68 | | | 0 | 0 | 100% |
| Amónio (mg NH4/L) | 0,50 | <0.050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| N.ºColónias 22ºC (N/ml a 22ºC) | s/ alter, anormal | 2 | 2 | | | 1 | 1 | 100% |
| N.ºColónias 36°C (N/ml a 36°C) | s/ alter. anormal | N.D. | N.D. | | | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm, a 20 °C) | 2500 | 105 | 105 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens (N/100ml) | 0 | | | | | 0 | 0 | |
| Cor (mg PtCo/L) | 20 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (E. Sorensen) | ≥6,5 e ≤9,5 | 6,9 | 6,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg Fe/L) | 200 50 | | | | 100% | 0 | 1 | 1009/ |
| Manganês (µg Mn/L) Nitrato (mg NO3/L) | 50 | <10 6,3 | <10 6,3 | 0 | 100% 100% | 1 | 1 | 100% 100% |
| Nitrato (mg NO3/L) Nitrito (mg NO2/L) | 0,50 | <u> </u> | | | 100% | 0 | 0 | 100% |
| Oxidabilidade (mg O2/L) | 5,0 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25°C (Fator de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25°C (Fator de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (UNT) | 4 | 0,6 | 0,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (μg Sb/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Arsénio (µg As/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg B/L) | 0,010 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Bromato (µg BrO3/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Cádmio (µg Cd/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Cálcio (mg Ca/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Chumbo (μg Pb/L) | 25 | | | | | 0 | 0 | |
| Cianeto (µg CN/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| Cobre (mg Cu/L) | 2,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Crómio (µg Cr/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| 1,2-Dicloroetano (µg/L) | 3,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Dureza Total (mg CaCO3/L) Enterococos fecais (N/100ml) | 0 | | | | | 0 | 0 | |
| Fluoreto (mg F/L) | 1,5 | | | | | 0 | 0 | |
| Magnésio (mg Mg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Mercúrio (μg Hg/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Níquel (µg Ni/L) | 20 | | | | | 0 | 0 | |
| Selénio (µg Se/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | |
| Cloreto (mg Cl/L) | 250 | | | | | 0 | 0 | |
| Sódio (mg Na/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | |
| Sulfato (mg SO4/L) | 250 | | | | | 0 | 0 | |
| Carbono Orgânico Total (mg C/L) Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L) | Sem alter. anormal | | | | | 0 | 0 | |
| Tetracloroeteno (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Tricloroeteno (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L) | 0,10 | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Benzo(k)fluoranteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Benzo(ghi)perileno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Trihalometanos Totais (μg/L) | 100 | | | | | | | |
| Clorofórmio (µg/L) Bromofórmio (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Bromodiclorometano (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Dibromoclorometano (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Dose Indicativa (mSv/ano) | 0,10 | | | | | 0 | 0 | |
| Alfa-total (Bq/L) | 0,10 (Nível verificação) | | | | | 0 | 0 | |
| ß-Total (Bq/L) | 1,0 (Nível verificação) | | | | | 0 | 0 | |
| Radão (Bq/L) | 500 | | | | | 0 | 0 | |
| Pesticidas Totais (μg/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | |



| esumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Travanca de Tavares | | | | | | 3.º TRIMESTRE 2018 01 julho a 30 Setembro | | |
|--|---|--------|--------|--------------------------------------|-----------------------|--|-------------------------------|--------------------------|
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (V.P.) fixado no DL n.º 152/17 | 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 (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias Coliformes (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfectante residual (mg Cl2/L) | | 0,21 | 0,31 | | | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (µg Al/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | |
| Amónio (mg NH4/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | |
| N.ºColónias 22ºC (N/ml a 22ºC) | Sem alter. anormal | | | | | 0 | 0 | |
| N.ºColónias 36°C (N/ml a 36°C) | Sem alter. anormal | | | | | 0 | 0 | |
| Condutividade (µS/cm, a 20 °C) | 2500 | | | | | 0 | 0 | |
| Clostridium perfringens (N/100ml) | 0 | | | | | 0 | 0 | |
| Cor (mg PtCo/L) | 20 | | | | | 0 | 0 | |
| pH (E. Sorensen) | ≥6,5 e ≤9,5 | | | | | 0 | 0 | |
| Ferro (µg Fe/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | |
| Manganês (μg Mn/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| Nitrato (mg NO3/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| Nitrito (mg NO2/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | |
| Oxidabilidade (mg O2/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Cheiro, a 25°C (Fator de diluição) | 3 | | | | | 0 | 0 | |
| Sabor, a 25°C (Fator de diluição) | 3 | | | | | 0 | 0 | |
| Turvação (UNT) | 4 | | | | | 0 | 0 | |
| Antimónio (µg Sb/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Arsénio (μg As/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Benzo(a)pireno (μg/L) | 0,010 | | | | | 0 | 0 | |
| Boro (mg B/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Bromato (µg BrO3/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | |
| Cádmio (µg Cd/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Cálcio (mg Ca/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Chumbo (μg Pb/L) | 25 | | | | | 0 | 0 | |
| Cianeto (µg CN/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| Cobre (mg Cu/L) | 2,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Crómio (µg Cr/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| 1,2-Dicloroetano (µg/L) | 3,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Dureza Total (mg CaCO3/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Enterococos fecais (N/100ml) | 0 | | | | | 0 | 0 | |
| Fluoreto (mg F/L) | 1,5 | | | | | 0 | 0 | |
| Magnésio (mg Mg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Mercúrio (μg Hg/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Níquel (µg Ni/L) | 20 | | | | | 0 | 0 | |
| Selénio (μg Se/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | |
| Cloreto (mg Cl/L) | 250 | | | | | 0 | 0 | |
| Sódio (mg Na/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | |
| Sulfato (mg SO4/L) | 250 | | | | | 0 | 0 | |
| Carbono Orgânico Total (mg C/L) | Sem alter. anormal | | | | | 0 | 0 | |
| Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L) | 10 | | | | | | | |
| Tetracloroeteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Tricloroeteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L) | 0,10 | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Benzo(k)fluoranteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Benzo(ghi)perileno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Trihalometanos Totais (μg/L) | 100 | | | | | | | |
| Clorofórmio (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Bromofórmio (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Bromodiclorometano (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Dibromoclorometano (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Dose Indicativa (mSv/ano) | 0,10 | | | | | 0 | 0 | |
| Alfa-total (Bq/L) | 0,10 (Nível verificação) | | | | | 0 | 0 | |
| ß-Total (Bq/L) | 1,0 (Nível verificação) | | | | | 0 | 0 | |
| Radão (Bq/L) | 500 | | | | | 0 | 0 | |
| Pesticidas Totais (µg/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | |



| Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Vila Cova de Tavares | | | | | | 3.º TRIMESTRE 2018 01 julho a 30 Setembro | | |
|--|---|-------------|------------|--------------------------------------|-----------------------|--|-------------------------------|--------------------------|
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (V.P.) fixado no DL n.º 152/17 | 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 (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias Coliformes (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfectante residual (mg Cl2/L) Alumínio (μg Al/L) | 200 | 0,31 | 0,31 | | | 0 | 0 | 100% |
| Amónio (mg NH4/L) | 0,50 | <0.050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| N.ºColónias 22°C (N/ml a 22°C) | s/ alter, anormal | N.D. | N.D. | | | 1 | 1 | 100% |
| N.ºColónias 36°C (N/ml a 36°C) | s/ alter. anormal | N.D. | N.D. | | | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm, a 20 °C) | 2500 | 108 | 108 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens (N/100ml) | 0 | | | | | 0 | 0 | |
| Cor (mg PtCo/L) | 20 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (E. Sorensen) | ≥6,5 e ≤9,5 | 6,5 | 6,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg Fe/L) | 200 50 | | | | 100% | 0 | 0 | 1009/ |
| Manganês (µg Mn/L) Nitrato (mg NO3/L) | 50 | <10 7,5 | <10 7,5 | 0 | 100% 100% | 1 | 1 | 100% 100% |
| Nitrato (mg NO3/L) Nitrito (mg NO2/L) | 0,50 | <i>1</i> ,5 | | | 100% | 0 | 0 | 100% |
| Oxidabilidade (mg O2/L) | 5,0 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25°C (Fator de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25°C (Fator de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (UNT) | 4 | 0,3 | 0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg Sb/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Arsénio (µg As/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg B/L) | 0,010 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Bromato (µg BrO3/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Cádmio (µg Cd/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Cálcio (mg Ca/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Chumbo (μg Pb/L) | 25 | | | | | 0 | 0 | |
| Cianeto (µg CN/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| Cobre (mg Cu/L) | 2,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Crómio (µg Cr/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| 1,2-Dicloroetano (µg/L) | 3,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Dureza Total (mg CaCO3/L) Enterococos fecais (N/100ml) | 0 | | | | | 0 | 0 | |
| Fluoreto (mg F/L) | 1,5 | | | | | 0 | 0 | |
| Magnésio (mg Mg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Mercúrio (μg Hg/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Níquel (µg Ni/L) | 20 | | | | | 0 | 0 | |
| Selénio (µg Se/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | |
| Cloreto (mg Cl/L) | 250 | | | | | 0 | 0 | |
| Sódio (mg Na/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | |
| Sulfato (mg SO4/L) | 250 | | | | | 0 | 0 | |
| Carbono Orgânico Total (mg C/L) Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L) | Sem alter. anormal | | | | | 0 | 0 | |
| Tetracloroeteno (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Tricloroeteno (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L) | 0,10 | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Benzo(k)fluoranteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Benzo(ghi)perileno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Trihalometanos Totais (μg/L) | 100 | | | | | | | |
| Clorofórmio (µg/L) Bromofórmio (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Bromodiclorometano (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Dibromoclorometano (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Dose Indicativa (mSv/ano) | 0,10 | | | | | 0 | 0 | |
| Alfa-total (Bq/L) | 0,10 (Nível verificação) | | | | | 0 | 0 | |
| ß-Total (Bq/L) | 1,0 (Nível verificação) | | | | | 0 | 0 | |
| Radão (Bq/L) | 500 | | | | | 0 | 0 | |
| Pesticidas Totais (μg/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | |



| Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Vila Mendo de Tavares | | | | | | 3.º TRIMESTRE 2018 01 julho a 30 Setembro | | |
|---|---|---------------|--------|--------------------------------------|-----------------------|--|-------------------------------|--------------------------|
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (V.P.) fixado no DL n.º 152/17 | Mínimo | Máximo | N.º Análises Superiores ao V.P | % Cumprimento do V.P. | | N.º Análises Realizadas | % Análises Realizadas |
| Escherichia Coli (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias Coliformes (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfectante residual (mg Cl2/L) Alumínio (μg Al/L) | 200 | 0,47 | 0,47 | | | 0 | 0 | 100% |
| Amónio (mg NH4/L) | 0,50 | <0.050 | <0,050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| N.ºColónias 22°C (N/ml a 22°C) | s/ alter, anormal | 3 | 3 | | | 1 | 1 | 100% |
| N.ºColónias 36°C (N/ml a 36°C) | s/ alter. anormal | N.D. | N.D. | | | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm, a 20 °C) | 2500 | 33,4 | 33,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens (N/100ml) | 0 | | | | | 0 | 0 | |
| Cor (mg PtCo/L) | 20 | < 5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (E. Sorensen) | ≥6,5 e ≤9,5 | 6,7 | 6,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg Fe/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | |
| Manganês (µg Mn/L) | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitrato (mg NO3/L) Nitrito (mg NO2/L) | 50 0,50 | <1,0 | <1,0 | | 100% | 0 | 0 | 100% |
| Oxidabilidade (mg O2/L) | 5,0 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25°C (Fator de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25°C (Fator de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (UNT) | 4 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (μg Sb/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Arsénio (µg As/L) | 10 | - | | | | 0 | 0 | |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Benzo(a)pireno (μg/L) | 0,010 | | | | | 0 | 0 | |
| Boro (mg B/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Bromato (µg BrO3/L) Cádmio (µg Cd/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Cálcio (mg Ca/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Chumbo (µg Pb/L) | 25 | | | | | 0 | 0 | |
| Cianeto (µg CN/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| Cobre (mg Cu/L) | 2,0 | 1 | | | | 0 | 0 | |
| Crómio (µg Cr/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| 1,2-Dicloroetano (µg/L) | 3,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Dureza Total (mg CaCO3/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Enterococos fecais (N/100ml) | 0 | | | | | 0 | 0 | |
| Fluoreto (mg F/L) Magnésio (mg Mg/L) | 1,5 | | | | | 0 | 0 | |
| Mercúrio (μg Hg/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Níquel (µg Ni/L) | 20 | | | | | 0 | 0 | |
| Selénio (µg Se/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | |
| Cloreto (mg Cl/L) | 250 | | | | | 0 | 0 | |
| Sódio (mg Na/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | |
| Sulfato (mg SO4/L) | 250 | | | | | 0 | 0 | |
| Carbono Orgânico Total (mg C/L) | Sem alter, anormal | | | | | 0 | 0 | |
| Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | |
| Tetracloroeteno (μg/L) Tricloroeteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L) | 0,10 | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Trihalometanos Totais (μg/L) | 100 | | | | | | | |
| Clorofórmio (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Bromofórmio (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Bromodiclorometano (µg/L) Dibromoclorometano (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Dose Indicativa (mSv/ano) | 0,10 | | | | | 0 | 0 | |
| Alfa-total (Bq/L) | 0,10 (Nível verificação) | | | | | 0 | 0 | |
| ß-Total (Bq/L) | 1,0 (Nível verificação) | | | | | 0 | 0 | |
| Radão (Bq/L) | 500 | | | | | 0 | 0 | |
| Pesticidas Totais (µg/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | |
| · | | | | | | | | |

Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L)

Benzo(ghi)perileno (µg/L)

Clorofórmio (µg/L)

Bromofórmio (µg/L)

Alfa-total (Bq/L)

ß-Total (Bq/L)

Indeno(1,2,3-cd)pireno (μg/L) Trihalometanos Totais (μg/L)

Bromodiclorometano (μg/L)

Dibromoclorometano (μg/L)

Dose Indicativa (mSv/ano)

Radão (Bq/L)
Pesticidas Totais (μg/L)



0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

| Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA de S. João | | | | | | | 3.º TRIMESTRE 2018 01 julho a 30 Setembro | |
|---|---|--------|--------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------|--|--------------------------|
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (V.P.) fixado no DL n.º 152/17 | 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 (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias Coliformes (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfectante residual (mg Cl2/L) | | 0,16 | 0,17 | | | 2 | 2 | 100% |
| Alumínio (μg Al/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | |
| Amónio (mg NH4/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | |
| N.ºColónias 22ºC (N/ml a 22ºC) | Sem alter. anormal | | | | | 0 | 0 | |
| N.ºColónias 36ºC (N/ml a 36ºC) | Sem alter. anormal | | | | | 0 | 0 | |
| Condutividade (µS/cm, a 20 °C) | 2500 | | | | | 0 | 0 | |
| Clostridium perfringens (N/100ml) | 0 | | | | | 0 | 0 | |
| Cor (mg PtCo/L) | 20 | | | | | 0 | 0 | |
| pH (E. Sorensen) | ≥6,5 e ≤9,5 | | | | | 0 | 0 | |
| Ferro (µg Fe/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | |
| Manganês (μg Mn/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| Nitrato (mg NO3/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| Nitrito (mg NO2/L) | 0,50 | | | | | 0 | 0 | |
| Oxidabilidade (mg O2/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Cheiro, a 25°C (Fator de diluição) | 3 | | | | | 0 | 0 | |
| Sabor, a 25°C (Fator de diluição) | 3 | | | | | 0 | 0 | |
| Turvação (UNT) | 4 | | | | | 0 | 0 | |
| Antimónio (µg Sb/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Arsénio (µg As/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | | | | | 0 | 0 | |
| Boro (mg B/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Bromato (µg BrO3/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | |
| Cádmio (µg Cd/L) | 5,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Cálcio (mg Ca/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Chumbo (µg Pb/L) | 25 | | | | | 0 | 0 | |
| Cianeto (µg CN/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| Cobre (mg Cu/L) | 2,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Crómio (µg Cr/L) | 50 | | | | | 0 | 0 | |
| | 3,0 | | | | | 0 | 0 | |
| 1,2-Dicloroetano (µg/L) | 3,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Dureza Total (mg CaCO3/L) Enterococos fecais (N/100ml) | | | | | | | | |
| | 0 | | | | | 0 | 0 | |
| Fluoreto (mg F/L) | 1,5 | | | | | | | |
| Magnésio (mg Mg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Mercúrio (µg Hg/L) | 1,0 | | | | | 0 | 0 | |
| Níquel (µg Ni/L) | 20 | | | | | 0 | 0 | |
| Selénio (µg Se/L) | 10 | | | | | 0 | 0 | |
| Cloreto (mg Cl/L) | 250 | | | | | 0 | 0 | |
| Sódio (mg Na/L) | 200 | | | | | 0 | 0 | |
| Sulfato (mg SO4/L) | 250 | | | | | 0 | 0 | |
| Carbono Orgânico Total (mg C/L) | Sem alter. anormal | | | | | 0 | 0 | |
| Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L) | 10 | | | | | | | |
| Tetracloroeteno (µg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Tricloroeteno (μg/L) | | | | | | 0 | 0 | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L) | 0,10 | | | | | | | |
| Danza/h\fluorantana /ug/l\ | | | | | | 0 | 0 | |

100

0,10 (Nível verificação)

1,0 (Nível verificação)

500

0,50