

Nº de Pontos de Amostragem: 140

Período: 2019-04-01/2019-06-30

Total de amostras: 200
N.º de análises realizadas por parâmetro: 4 381
N.º de análises realizadas por espécie: 4 721

Nº de análises > VP: 21

| Parâmetros | Nº de Análises Realizadas | Valor Determinado | | Requisitos Legais DL N.º 152/2017 VP | Nº de Análises > VP |
|---|------------------------------|-------------------|-----------------|--|------------------------|
| | | Máximo | Mínimo | | |
| <u>Parâmetros Controlo de Rotina 1</u> | <u>600</u> | | | | <u>15</u> |
| Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂) | 200 | 0,93 | 0,21 | - | - |
| Coliformes totais (ufc/100 mL) | 200 | 41 | 0 | 0 | 15 |
| <i>E. coli</i> (ufc/100 mL) | 200 | 0 | | 0 | 0 |
| <u>Parâmetros Controlo de Rotina 2</u> | <u>1 408</u> | | | | <u>2</u> |
| Cheiro a 25 °C (Fator dil.) | 123 | <1 | | 3 | 0 |
| Condutividade (µS/cm 20°C) | 200 | 403 | <20,0 | 2500 | 0 |
| Cor (mg/L Pt-Co) | 75 | <2,00 | | 20 | 0 |
| Estreptococos fecais (ufc/100 mL) | 200 | 13 | 0 | 0 | 2 |
| Germes aeróbios totais a 22 °C (ufc/mL) | 200 | 118 | 0 | S/ alteração anormal | - |
| Germes aeróbios totais a 37 °C (ufc/mL) | 200 | 15 | 0 | S/ alteração anormal | - |
| pH (E.Sørensen) | 87 | 8,20 (a 21,4°C) | 7,60 (a 21,6°C) | ≥6,5 e ≤9,5 | 0 |
| Sabor a 25 °C (Fator dil.) | 123 | <1 | | 3 | 0 |
| Turvação (UNT) | 200 | 2,93 | <0,30 | 4 | 0 |
| <u>Parâmetros Controlo de Inspeção</u> | <u>2 373</u> | | | | <u>4</u> |
| Alumínio (µg/L) | 153 | 126 | <20,0 | 200 | 0 |
| Antimónio (µg/L) | 42 | <0,500 | | 5,0 | 0 |
| Arsénio (µg/L) | 42 | 0,97 | <0,500 | 10 | 0 |
| Azoto amoniacal (mg NH ₄ /L) | 134 | <0,070 | | 0,50 | 0 |
| Benzeno (µg/L) | 3 | <0,30 | | 1,0 | 0 |
| Boro (µg/L) | 42 | 25,6 | <20,0 | 1000 | 0 |
| Cádmio (µg/L) | 42 | <0,500 | | 5,0 | 0 |
| Cálcio (mg/L) | 76 | 26,7 | 15,5 | - | - |

Nº de Pontos de Amostragem: 140

Período: 2019-04-01/2019-06-30

Total de amostras: 200
N.º de análises realizadas por parâmetro: 4 381
N.º de análises realizadas por espécie: 4 721

Nº de análises > VP: 21

| Parâmetros | Nº de Análises Realizadas | Valor Determinado | | Requisitos Legais DL N.º 152/2017 VP | Nº de Análises > VP |
|--|------------------------------|-------------------|----------|--|------------------------|
| | | Máximo | Mínimo | | |
| <u>Parâmetros Controlo de Inspeção</u> | <u>2 373</u> | | | | <u>4</u> |
| Carbono orgânico total (mg C/L) | 76 | 1,8 | 0,59 | S/ alteração anormal | - |
| Chumbo (µg/L) | 42 | 0,86 | <0,500 | 10 | 0 |
| Cianetos (µg/L) | 2 | <5,00 | | 50 | 0 |
| Cloratos (µg/L) | 11 | 117 | <30,0 | 700 | 0 |
| Cloretos (mg/L) | 51 | 46 | 10,0 | 250 | 0 |
| Cloritos (µg/L) | 11 | <20,0 | | 700 | 0 |
| <i>Clostridium perfringens</i> (inclui esporos) (ufc/100 mL) | 200 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| Cobre (µg/L) | 42 | 2,74 | 1,09 | 2000 | 0 |
| Crómio (µg/L) | 42 | 2,55 | <1,00 | 50 | 0 |
| 1,2 - Dicloroetano (µg/L) | 3 | <0,10 | | 3,0 | 0 |
| Dureza total (mg CaCO ₃ /L) | 76 | 88 | 49,8 | - | - |
| Epicloridrina (µg/L) | 2 | <0,09 | | 0,10 | 0 |
| Ferro (µg/L) | 153 | 213 | <20,0 | 200 | 1 |
| Fluoretos (µg/L) | 42 | 166 | <100 | 1500 | 0 |
| Magnésio (mg/L) | 76 | 5,90 | 2,70 | - | - |
| Manganês (µg/L) | 153 | 6,7 | <5,00 | 50 | 0 |
| Mercurio (µg/L) | 51 | <0,200 | | 1,0 | 0 |
| Níquel (µg/L) | 42 | 2,80 | <1,00 | 20 | 0 |
| Nitratos (mg/L) | 134 | 2,26 | 1,44 | 50 | 0 |
| Nitritos (mg/L) | 134 | 0,00619 | <0,00500 | 0,50 | 0 |
| Oxidabilidade (mg O ₂ /L) | 200 | 1,89 | <0,60 | 5,0 | 0 |
| Selénio (µg/L) | 42 | <2,00 | | 10 | 0 |
| Sódio (mg/L) | 42 | 65,8 | 7,8 | 200 | 0 |

Nº de Pontos de Amostragem: 140

Período: 2019-04-01/2019-06-30

Total de amostras: 200
N.º de análises realizadas por parâmetro: 4 381
N.º de análises realizadas por espécie: 4 721

Nº de análises > VP: 21

| Parâmetros | Nº de Análises Realizadas | Valor Determinado | | Requisitos Legais DL N.º 152/2017 VP | Nº de Análises > VP |
|---|------------------------------|-------------------|--------|--|------------------------|
| | | Máximo | Mínimo | | |
| <u>Parâmetros Controlo de Inspeção</u> | <u>2 373</u> | | | | <u>4</u> |
| Soma Tricloroeteno e Tetracloroeteno (µg/L) | 85 | < 1,0 | 0,1 | 10 | 0 |
| Tetracloroeteno (µg/L) | 85 | 0,14 | <0,10 | - | - |
| Tricloroeteno (µg/L) | 85 | <1,0 | | - | - |
| Sulfatos (mg/L) | 42 | 41,3 | 13,9 | 250 | 0 |
| Trihalometanos - Total (µg/L) | 85 | 49 | 6 | 80 | 0 |
| Bromodichlorometano (µg/L) | 85 | 15 | 2,1 | - | - |
| Bromofórmio (µg/L) | 85 | 7 | <1,0 | - | - |
| Clorofórmio (µg/L) | 85 | 27 | 2,8 | - | - |
| Dibromoclorometano (µg/L) | 85 | 10 | <1,0 | - | - |