

2º Trimestre 2017

| Zona de Abastecimento | Parâmetro | Valor Paramétrico | Unidades | N.º de Análises Previstas no PCQA | % de Análises realizadas | Valor máximo obtido | Valor mínimo obtido | N.º de análises em incumprimento | % de análises que cumprem a legislação |
|-----------------------|---|-------------------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------|--|
| Vila de Barrancos | <i>Escherichia coli</i> (E. coli) | 0 | N/100ml | 3 | 100% | 0 | 0 | 0 | 100,00% |
| | Bactérias coliformes | 0 | ufc/100 ml | 3 | 100% | 0 | 0 | 0 | 100,00% |
| | Desinfectante residual | 0,2 a 0,6* | mg/l Cl ₂ | 3 | 100% | 0,4 | <0,2 | 0 | 100,00% |
| | Alumínio | 200 | µg/l Al | 1 | 100% | 90 | 90 | 0 | 100,00% |
| | Amónio | 0,50 | mg/l NH | 1 | 100% | <0,05 | <0,05 | 0 | 100,00% |
| | Número de colónias a 22°C | 100* | N/ml | 1 | 100% | <1 | <1 | 0 | 100,00% |
| | Número de colónias a 37°C | 20* | N/ml | 1 | 100% | 1 | 1 | 0 | 100,00% |
| | Condutividade | 2500 | µS/cm a 20°C | 1 | 100% | 427 | 427 | 0 | 100,00% |
| | <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | 1 | 100% | 0 | 0 | 0 | 100,00% |
| | Cor | 20 | mg/l PtCo | 1 | 100% | <5,0 | <5,0 | 0 | 100,00% |
| | pH | ≥ 6,5 e ≤ 9 | unidades de pH | 1 | 100% | 7,9 | 7,9 | 0 | 100,00% |
| | Manganês | 50 | µg/l Mn | 1 | 100% | <15 | <15 | 0 | 100,00% |
| | Oxidabilidade | 5 | mg/l O ₂ | 1 | 100% | 1,9 | 1,9 | 0 | 100,00% |
| | Cheiro a 25°C | 3 | Factor de diluição | 1 | 100% | <1 | <1 | 0 | 100,00% |
| | Sabor a 25°C | 3 | Factor de diluição | 1 | 100% | <1 | <1 | 0 | 100,00% |
| | Turvação | 4 | UNT | 1 | 100% | <0,26 | <0,26 | 0 | 100,00% |
| | Ferro | 200 | µg/l Fe | 0 | 100% | -- | -- | 0 | 100,00% |
| | Nitritos | 0,5 | mg/l NO ₂ | 0 | 100% | -- | -- | 0 | 100,00% |
| | Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | 0 | 100% | -- | -- | 0 | 100,00% |
| | Cálcio | -- | mg/l Ca | 0 | 100% | -- | -- | 0 | 100,00% |
| | Chumbo | 25 | µg/l Pb | 0 | 100% | -- | -- | 0 | 100,00% |
| | Cobre | 2,0 | mg/l Cu | 0 | 100% | -- | -- | 0 | 100,00% |
| | Dureza total | -- | mg/l CaCO ₃ | 0 | 100% | -- | -- | 0 | 100,00% |
| | Enterococos | 0 | N/100ml | 0 | 100% | -- | -- | 0 | 100,00% |
| | Magnésio | -- | mg/l Mg | 0 | 100% | -- | -- | 0 | 100,00% |
| | Níquel | 20 | µg/l Ni | 0 | 100% | -- | -- | 0 | 100,00% |
| | HAP - Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos | 0,10 | µg/l | 0 | 100% | -- | -- | 0 | 100,00% |
| | Benzo(b) fluoranteno | -- | µg/l | 0 | 100% | -- | -- | 0 | 100,00% |
| | Benzo(k) fluoranteno | -- | µg/l | 0 | 100% | -- | -- | 0 | 100,00% |
| | Benzo(ghi) perileno | -- | µg/l | 0 | 100% | -- | -- | 0 | 100,00% |
| | Indeno [1,2,2-cd] pireno | -- | µg/l | 0 | 100% | -- | -- | 0 | 100,00% |
| | THM | 100 | µg/l | 0 | 100% | -- | -- | 0 | 100,00% |
| Clorofórmio | -- | µg/l | 0 | 100% | -- | -- | 0 | 100,00% | |
| Bromofórmio | -- | µg/l | 0 | 100% | -- | -- | 0 | 100,00% | |
| Dibromoclorometano | -- | µg/l | 0 | 100% | -- | -- | 0 | 100,00% | |
| Bromodiclorometano | -- | µg/l | 0 | 100% | -- | -- | 0 | 100,00% | |
| Radão | 500 | Bq/l | 0 | 100% | -- | -- | 0 | 100,00% | |

* Valor recomendado