


Período: 1 de Julho a 30 de Setembro de 2007

Nº de análises realizadas: 25

Ponto de entrega em alta: Paços de Ferreira - Paiva

Nº de análises que ultrapassaram o VP: 0

| Parâmetros | Unidades | Nº análises | Valor determinado | | Valor paramétrico | Nº de análises >VP |
|---|------------|-------------|-------------------|--------|-------------------|--------------------|
| | | | Mínimo | Máximo | VP | |
| DL 243/01 - Controlo de Rotina 1 | | 9 | | | | 0 |
| Bactérias coliformes | N/100 mL | 3 | 0 | | 0 | 0 |
| Cloro residual livre | mg/L Cl2 | 3 | 0,51 | 0,79 | - | - |
| <i>Escherichia coli</i> | N/100 mL | 3 | 0 | | 0 | 0 |
| DL 243/01 - Controlo de Rotina 2 | | 16 | | | | 0 |
| Amónio | mg/L NH4 | 1 | <0,040 | | 0,50 | 0 |
| Cheiro | Factor dil | 1 | 0,0 | | 3 | 0 |
| <i>Clostridium perfringens</i> | N/100 mL | 1 | 0 | | 0 | 0 |
| Condutividade | µS/cm | 2 | 128 | 160 | 2500 | 0 |
| Cor | mg/L Pt-Co | 1 | <1,0 | | 20 | 0 |
| Ferro* | µg/L Fe | 1 | <25 | | 200 | 0 |
| Manganês | µg/L Mn | 1 | <5,0 | | 50 | 0 |
| Nitratos | mg/L NO3 | 2 | 2,1 | 3,0 | 50 | 0 |
| Nº de colónias a 22°C | N/mL | 1 | 0 | | s/ alt an. | 0 |
| Nº de colónias a 37°C | N/mL | 1 | 14 | | s/ alt an. | 0 |
| Oxidabilidade | mg/L O2 | 1 | 1,3 | | 5,0 | 0 |
| pH | Sorensen | 1 | 7,12 | | 6,5-9,0 | 0 |
| Sabor | Factor dil | 1 | 0,0 | | 3 | 0 |
| Turvação | NTU | 1 | <1,0 | | 4 | 0 |

Pontos de Amostragem constantes no relatório:

7149PA655 - Modelos - Paiva

* quando não é usado como coagulante, é contabilizado no controlo de inspeção

A qualidade da água fornecida pelas Águas do Douro e Paiva, SA, é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pelo Instituto Regulador de Águas e Resíduos (IRAR), conforme o Dec-Lei 243/01, de 5 de Setembro e Portaria 1216/03 de 16 de Outubro.