


Período: 1 de Abril a 30 de Junho de 2007

Nº de análises realizadas:

89

Ponto de entrega em alta:

Espinho

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 | | 18 | | | | 0 |
| Bactérias coliformes | N/100 mL | 6 | 0 | | 0 | 0 |
| Cloro residual livre | mg/L Cl ₂ | 6 | 0,60 | 0,84 | - | - |
| <i>Escherichia coli</i> | N/100 mL | 6 | 0 | | 0 | 0 |
| DL 243/01 - Controlo de Rotina 2 | | 36 | | | | 0 |
| Alumínio | µg/L Al | 2 | <10 | 25 | 200 | 0 |
| Amónio | mg/L NH ₄ | 2 | <0,040 | | 0,50 | 0 |
| Cheiro | Factor dil | 2 | 0,0 | | 3 | 0 |
| <i>Clostridium perfringens</i> | N/100 mL | 2 | 0 | | 0 | 0 |
| Condutividade | µS/cm | 6 | 194 | 273 | 2500 | 0 |
| Cor | mg/L Pt-Co | 2 | <1,0 | | 20 | 0 |
| Manganês | µg/L Mn | 2 | <5,0 | | 50 | 0 |
| Nitratos | mg/L NO ₃ | 6 | 4,8 | 8,3 | 50 | 0 |
| Nº de colónias a 22°C | N/mL | 2 | 0 | | s/ alt an. | 0 |
| Nº de colónias a 37°C | N/mL | 2 | 0 | | s/ alt an. | 0 |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 2 | 1,5 | 1,7 | 5,0 | 0 |
| pH | Sorensen | 2 | 6,96 | 7,28 | 6,5-9,0 | 0 |
| Sabor | Factor dil | 2 | 0,0 | | 3 | 0 |
| Turvação | NTU | 2 | <1,0 | | 4 | 0 |
| DL 243/01 - Controlo de Inspeção | | 35 | | | | 0 |
| 1,2-dicloroetano | µg/L | 1 | <0,25 | | 3,0 | 0 |
| Antimónio | µg/L | 1 | <1,0 | | 5,0 | 0 |
| Arsénio | µg/L | 1 | 2,4 | | 10 | 0 |
| Benzeno | µg/L | 1 | <0,25 | | 1,0 | 0 |
| Boro | mg/L B | 1 | <0,10 | | 1,0 | 0 |
| Bromatos | µg/L BrO ₃ | 1 | <5,0 | | 25 | 0 |
| Cádmio | µg/L Cd | 1 | <0,5 | | 5,0 | 0 |
| Cianetos | µg/L CN | 1 | <10 | | 50 | 0 |
| Cloretos | mg/L Cl | 1 | 11 | | 250 | 0 |
| Crómio | µg/L Cr | 1 | <5,0 | | 50 | 0 |
| Fluoretos | mg/L F | 1 | <0,10 | | 1,5 | 0 |
| Mercúrio | µg/L Hg | 1 | <1,0 | | 1,0 | 0 |
| Pesticidas totais | µg/L | 1 | - | | 0,50 | 0 |
| 2,4-D | µg/L | 1 | <0,02 | | 0,10 | 0 |
| Alacloro | µg/L | 1 | <0,02 | | 0,10 | 0 |
| Atrazina | µg/L | 1 | <0,02 | | 0,10 | 0 |
| Bentazona | µg/L | 1 | <0,02 | | 0,10 | 0 |
| Captana | µg/L | 1 | <0,02 | | 0,10 | 0 |
| Cimoxanil | µg/L | 1 | <0,02 | | 0,10 | 0 |
| Desetilterbutilazina | µg/L | 1 | <0,02 | | 0,10 | 0 |
| Destilatrazina | µg/L | 1 | <0,02 | | 0,10 | 0 |
| Dimetoato | µg/L | 1 | <0,02 | | 0,10 | 0 |
| Diurão | µg/L | 1 | <0,02 | | 0,10 | 0 |
| EPTC | µg/L | 1 | <0,02 | | 0,10 | 0 |
| Linurão | µg/L | 1 | <0,02 | | 0,10 | 0 |
| Mancozebe | µg/L | 1 | <0,02 | | 0,10 | 0 |
| Paraquato | µg/L | 1 | <0,02 | | 0,10 | 0 |
| S-metalacloro | µg/L | 1 | <0,02 | | 0,10 | 0 |
| Terbutilazina | µg/L | 1 | <0,02 | | 0,10 | 0 |
| Selénio | µg/L Se | 1 | <2,5 | | 10 | 0 |
| Sódio | mg/L Na | 1 | 7,5 | | 200 | 0 |
| Sulfatos | mg/L SO ₄ | 1 | <5,0 | | 250 | 0 |
| Tetracloroetano e tricloroetano | µg/L | 1 | - | | 10 | 0 |
| Tetracloroetano | µg/L | 1 | <0,50 | | - | - |
| Tricloroetano | µg/L | 1 | <0,50 | | - | - |

Pontos de Amostragem constantes no relatório:

6367PA090 - Espinho

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.