

Período: 1 de Abril a 30 de Junho de 2006

Nº de análises realizadas:

394

Ponto de entrega em alta:

Matosinhos

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 | | 78 | | | | 0 |
| Bactérias coliformes | N/100 mL | 26 | 0 | | 0 | 0 |
| Cloro residual livre | mg/L Cl2 | 26 | 0,60 | 0,95 | - | 0 |
| <i>Escherichia coli</i> | N/100 mL | 26 | 0 | | 0 | 0 |
| DL 243/01 - Controlo de Rotina 2 | | 210 | | | | 0 |
| Alumínio* | µg/L Al | 12 | <10 | 50 | 200 | 0 |
| Amónio | mg/L NH4 | 12 | <0,010 | 0,051 | 0,50 | 0 |
| Cheiro | Factor dil | 12 | 0,0 | | 3 | 0 |
| <i>Clostridium perfringens</i> | N/100 mL | 12 | 0 | | 0 | 0 |
| Condutividade | µS/cm | 34 | 121 | 248 | 2500 | 0 |
| Cor | mg/L Pt-Co | 12 | 1,1 | 3,0 | 20 | 0 |
| Ferro* | µg/L Fe | 2 | <25 | 36 | 200 | 0 |
| Manganês | µg/L Mn | 12 | <5,0 | 10 | 50 | 0 |
| Nitratos | mg/L NO3 | 34 | 4,2 | 12 | 50 | 0 |
| Nº de colónias a 22°C | N/mL | 12 | 0 | 5 | s/ alt an. | 0 |
| Nº de colónias a 37°C | N/mL | 12 | 0 | | s/ alt an. | 0 |
| Oxidabilidade | mg/L O2 | 10 | <1,0 | 3,1 | 5,0 | 0 |
| pH | Sorensen | 12 | 7,0 | 7,5 | 6,5-9,0 | 0 |
| Sabor | Factor dil | 12 | 0,0 | | 3 | 0 |
| Turvação | NTU | 12 | <1,0 | 1,6 | 4 | 0 |
| DL 243/01 - Controlo de Inspeção | | 106 | | | | 0 |
| 1,2-dicloroetano | µg/L | 2 | <0,25 | | 3,0 | 0 |
| Antimónio | µg/L | 2 | <1,0 | | 5,0 | 0 |
| Arsénio | µg/L | 2 | 3,2 | 3,6 | 10 | 0 |
| Benzeno | µg/L | 2 | <0,25 | | 1,0 | 0 |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 2 | <0,0050 | | 0,010 | 0 |
| Boro | mg/L B | 2 | <0,10 | | 1,0 | 0 |
| Bromatos | µg/L BrO3 | 2 | <2,5 | | 25 | 0 |
| Cádmio | µg/L Cd | 2 | <0,5 | | 5,0 | 0 |
| Carbono orgânico total | mg/L C | 2 | <1,0 | | s/ alt an. | 0 |
| Chumbo | µg/L Pb | 2 | <2,0 | | 25 | 0 |
| Cianetos | µg/L CN | 2 | <10 | | 50 | 0 |
| Cloretos | mg/L Cl | 2 | 14 | 16 | 250 | 0 |
| Cobre | mg/L Cu | 2 | <0,0050 | 0,0070 | 2,0 | 0 |
| Crómio | µg/L Cr | 2 | <5,0 | | 50 | 0 |
| Enterococos | N/100 mL | 2 | 0 | | 0 | 0 |
| Fluoretos | mg/L F | 2 | 0,12 | <0,50 | 1,5 | 0 |
| HAPs | µg/L | 2 | - | | 0,10 | 0 |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/L | 2 | <0,0050 | | - | 0 |
| Benzo(g,h,i)perileno | µg/L | 2 | <0,0050 | | - | 0 |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/L | 2 | <0,0050 | | - | 0 |
| Indenopireno | µg/L | 2 | <0,0050 | | - | 0 |
| Mercúrio | µg/L Hg | 2 | <1,0 | | 1,0 | 0 |
| Níquel | µg/L Ni | 2 | <2,0 | | 20 | 0 |
| Nitritos | mg/L NO2 | 2 | <0,010 | | 0,5 | 0 |
| Pesticidas totais | µg/L | 2 | - | 0,02 | 0,50 | 0 |
| 2,4-D | µg/L | 2 | <0,02 | | 0,10 | 0 |
| Alacloro | µg/L | 2 | <0,02 | | 0,10 | 0 |
| Atrazina | µg/L | 2 | <0,02 | | 0,10 | 0 |
| Bentazona | µg/L | 2 | <0,02 | | 0,10 | 0 |
| Captana | µg/L | 2 | <0,02 | | 0,10 | 0 |
| Cimoxanil | µg/L | 2 | <0,02 | | 0,10 | 0 |
| Desetilterbutilazina | µg/L | 2 | <0,02 | | 0,10 | 0 |
| Destilatrazina | µg/L | 2 | <0,02 | | 0,10 | 0 |
| Dimetoato | µg/L | 2 | <0,02 | | 0,10 | 0 |
| Diurão | µg/L | 2 | <0,02 | | 0,10 | 0 |
| EPTC | µg/L | 2 | <0,02 | | 0,10 | 0 |
| Linurão | µg/L | 2 | <0,02 | | 0,10 | 0 |
| Mancozebe | µg/L | 2 | <0,02 | | 0,10 | 0 |
| Paraquato | µg/L | 2 | <0,02 | | 0,10 | 0 |
| S-metalacloro | µg/L | 2 | <0,02 | | 0,10 | 0 |
| Terbutilazina | µg/L | 2 | <0,02 | | 0,10 | 0 |
| Selénio | µg/L Se | 2 | <2,5 | | 10 | 0 |
| Sódio | mg/L Na | 2 | 9,9 | 10 | 200 | 0 |
| Sulfatos | mg/L SO4 | 2 | 26 | 31 | 250 | 0 |
| Tetracloroetano e tricloroetano | µg/L | 2 | - | | 10 | 0 |
| Tetracloroetano | µg/L | 2 | <0,050 | <0,50 | - | 0 |
| Tricloroetano | µg/L | 2 | <0,050 | <0,50 | - | 0 |
| THMs | µg/L | 2 | - | 72,6 | 150 | 0 |
| Bromodiolclorometano | µg/L | 2 | 11 | 19 | - | 0 |
| Bromofórmio | µg/L | 2 | <0,50 | 0,97 | - | 0 |
| Clorofórmio | µg/L | 2 | 27 | 43 | - | 0 |
| Dibromodiolclorometano | µg/L | 2 | 4,1 | 9,6 | - | 0 |



Período: 1 de Abril a 30 de Junho de 2006

Nº de análises realizadas:

394

Ponto de entrega em alta:

Matosinhos

Nº de análises que ultrapassaram o VP:

0

Pontos de amostragem

6246PA440 - Unicer (rotunda)
6246PA450 - Arroiteia
6246PA490 - Padrão
6246PA495 - S. Gens - Custóias
6246PA510 - Cruz de Pau
6247PA535 - Nó de Sendim
6247PA540 - Freixieiro
6247PA541 - Lavra

Município abastecido

Matosinhos
Matosinhos
Matosinhos
Matosinhos
Matosinhos
Matosinhos
Matosinhos
Matosinhos

* 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.