

Período: 1 de Outubro a 31 de Dezembro de 2006

Nº de análises realizadas:

422

Ponto de entrega em alta:

Gaia

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 | | 117 | | | | 0 |
| Bactérias coliformes | N/100 mL | 39 | 0 | | 0 | 0 |
| Cloro residual livre | mg/L Cl2 | 39 | 0,51 | 1,25 | - | 0 |
| <i>Escherichia coli</i> | N/100 mL | 39 | 0 | | 0 | 0 |
| DL 243/01 - Controlo de Rotina 2 | | 216 | | | | 0 |
| Alumínio** | µg/L Al | 11 | <10 | 54 | 200 | 0 |
| Amónio | mg/L NH4 | 11 | <0,040 | 0,088 | 0,50 | 0 |
| Cheiro | Factor dil | 11 | 0,0 | | 3 | 0 |
| <i>Clostridium perfringens</i> | N/100 mL | 11 | 0 | | 0 | 0 |
| Condutividade | µS/cm | 43 | 87 | 268 | 2500 | 0 |
| Cor | mg/L Pt-Co | 11 | <1,0 | 2,9 | 20 | 0 |
| Ferro** | µg/L Fe | 1 | <25 | | 200 | 0 |
| Manganês | µg/L Mn | 11 | <5,0 | 5,5 | 50 | 0 |
| Nitratos | mg/L NO3 | 43 | 2,7 | 9,1 | 50 | 0 |
| Nº de colónias a 22°C | N/mL | 11 | 0 | 15 | s/ alt an. | 0 |
| Nº de colónias a 37°C | N/mL | 11 | 0 | 51 | s/ alt an. | 0 |
| Oxidabilidade | mg/L O2 | 9 | 1,1 | 2,4 | 5,0 | 0 |
| pH | Sorensen | 11 | 6,97 | 7,75 | 6,5-9,0 | 0 |
| Sabor | Factor dil | 11 | 0,0 | | 3 | 0 |
| Turvação | NTU | 11 | <1,0 | | 4 | 0 |
| DL 243/01 - Controlo de Inspeção | | 89 | | | | 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 | <1,0 | | 10 | 0 |
| Benzeno | µg/L | 2 | <0,25 | | 1,0 | 0 |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 1 | <0,0050 | | 0,010 | 0 |
| Boro | mg/L B | 2 | <0,10 | | 1,0 | 0 |
| Bromatos | µg/L BrO3 | 2 | <2,5 | <5,0 | 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 | 1 | <2,0 | | 25 | 0 |
| Cianetos | µg/L CN | 2 | <10 | | 50 | 0 |
| Cloretos | mg/L Cl | 2 | 11 | 13 | 250 | 0 |
| Cobre | mg/L Cu | 1 | <0,0050 | | 2,0 | 0 |
| Crómio | µg/L Cr | 2 | <5,0 | | 50 | 0 |
| Enterococos | N/100 mL | 1 | 0 | | 0 | 0 |
| Fluoretos | mg/L F | 2 | <0,10 | | 1,5 | 0 |
| HAPs | µg/L | 1 | - | | 0,10 | 0 |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/L | 1 | <0,0050 | | - | 0 |
| Benzo(g,h,i)perileno | µg/L | 1 | <0,0050 | | - | 0 |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/L | 1 | <0,0050 | | - | 0 |
| Indenopireno | µg/L | 1 | <0,0050 | | - | 0 |
| Mercúrio | µg/L Hg | 2 | <1,0 | | 1,0 | 0 |
| Níquel | µg/L Ni | 1 | <2,0 | | 20 | 0 |
| Nitritos | mg/L NO2 | 1 | <0,010 | | 0,5 | 0 |
| Pesticidas totais | µg/L | 2 | - | | 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 | 8,0 | 8,9 | 200 | 0 |
| Sulfatos | mg/L SO4 | 2 | 28 | 33 | 250 | 0 |
| Tetracloroetano e tricloroetano | µg/L | 2 | - | | 10 | 0 |
| Tetracloroetano | µg/L | 2 | <0,50 | | - | 0 |
| Tricloroetano | µg/L | 2 | <0,50 | | - | 0 |
| THMs | µg/L | 1 | - | | 150 | 0 |
| Bromodichlorometano | µg/L | 1 | 11 | | - | 0 |
| Bromofórmio | µg/L | 1 | <0,50 | | - | 0 |
| Clorofórmio | µg/L | 1 | 24 | | - | 0 |
| Dibromoclorometano | µg/L | 1 | 4,4 | | - | 0 |



Período: 1 de Outubro a 31 de Dezembro de 2006

Nº de análises realizadas:

422

Ponto de entrega em alta: Gaia

Nº de análises que ultrapassaram o VP:

0

Pontos de Amostragem constantes no relatório:

6341PA005 - Hortas e Portelinha
6345PA025 - S. Miguel-o-Anjo
6349PA060 - Olival - Gaia
6349PA065 - Cabeço e Loureiro
6381PA010 - Rasa - Gaia
6381PA015 - Crestuma
6381PA016 - F.C. Porto
6390PA020 - Alto do Marquinho

Município abastecido:

Vila Nova de Gaia
Vila Nova de Gaia
Vila Nova de Gaia
Vila Nova de Gaia
Vila Nova de Gaia
Vila Nova de Gaia
Vila Nova de Gaia
Vila Nova de Gaia

* resultados ainda não disponíveis

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

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.