

Período: 1 de Janeiro a 31 de Março de 2006

Nº de análises realizadas:

294

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	0,61	1,13	-	0
<i>Escherichia coli</i>	N/100 mL	26	0		0	0
DL 243/01 - Controlo de Rotina 2		144				0
Alumínio*	µg/L Al	7	<10	17	200	0
Amónio	mg/L NH4	7	<0,040		0,50	0
Cheiro	Factor dil	7	0,0	2,0	3	0
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	7	0		0	0
Condutividade	µS/cm	31	204	250	2500	0
Cor	mg/L Pt-Co	7	1,8	2,5	20	0
Manganês	µg/L Mn	7	<5,0	31	50	0
Nitratos	mg/L NO3	31	5,6	7,2	50	0
Nº de colónias a 22°C	N/mL	7	0	4	s/ alt an.	0
Nº de colónias a 37°C	N/mL	7	0	224	s/ alt an.	0
Oxidabilidade	mg/L O2	5	1,4	2,1	5,0	0
pH	Sorensen	7	7,2	7,5	6,5-9,0	0
Sabor	Factor dil	7	0,0	2,0	3	0
Turvação	NTU	7	<1,0	3,0	4	0
DL 243/01 - Controlo de Inspeção		72				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	3,7	3,9	10	0
Benzeno	µg/L	2	<0,25		1,0	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
Cianetos	µg/L CN	2	<10		50	0
Cloretos	mg/L Cl	2	15	17	250	0
Crómio	µg/L Cr	2	<5,0		50	0
Fluoretos	mg/L F	2	<0,50		1,5	0
Mercúrio	µg/L Hg	2	<1,0		1,0	0
Pesticidas totais	µg/L	2	-	0,06	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	0,03	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
Destilatraxina	µg/L	2	<0,02	0,03	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	10	14	200	0
Sulfatos	mg/L SO4	2	26	31	250	0
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	2	-		10	0
Tetracloroetano	µg/L	2	<0,50		-	0
Tricloroetano	µg/L	2	<0,50		-	0

Pontos de amostragem

6246PA440 - Unicer (rotunda)

6246PA450 - Arroteia

6246PA490 - Padrão

6246PA495 - S. Gens - Custóias

6246PA510 - Cruz de Pau

6247PA535 - Nó de Sendim

6247PA540 - Freixeiro

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.