

Período: 1 de Outubro a 31 de Dezembro de 2006

Nº de análises realizadas:

310

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		75				0
Bactérias coliformes	N/100 mL	25	0		0	0
Cloro residual livre	mg/L Cl2	25	0,62	0,93	-	0
<i>Escherichia coli</i>	N/100 mL	25	0		0	0
DL 243/01 - Controlo de Rotina 2		146				0
Alumínio**	µg/L Al	7	10	14	200	0
Amónio	mg/L NH4	7	<0,040	<0,041	0,50	0
Cheiro	Factor dil	7	0,0		3	0
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	7	0		0	0
Condutividade	µS/cm	32	134	263	2500	0
Cor	mg/L Pt-Co	7	1,5	2,9	20	0
Ferro**	µg/L Fe	1	<25		200	0
Manganês	µg/L Mn	7	<5,0	8,0	50	0
Nitratos	mg/L NO3	32	2,2	6,9	50	0
Nº de colónias a 22°C	N/mL	7	0		s/ alt. an.	0
Nº de colónias a 37°C	N/mL	7	0		s/ alt. an.	0
Oxidabilidade	mg/L O2	5	<1,0	2,2	5,0	0
pH	Sorensen	7	7,03	7,79	6,5-9,0	0
Sabor	Factor dil	7	0,0		3	0
Turvação	NTU	7	<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	2,8	3,0	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	12		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
Desetilbutilazina	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	7,1	10	200	0
Sulfatos	mg/L SO4	2	20	22	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
Bromodiolclorometano	µg/L	1	6,4		-	0
Bromofórmio	µg/L	1	<0,50		-	0
Clorofórmio	µg/L	1	25		-	0
Dibromodiolclorometano	µg/L	1	1,4		-	0

**Pontos de Amostragem constantes no relatório:**

6246PA440 - Unicer (rotunda)
6246PA450 - Arrozeia
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

* resultados ainda não disponíveis

** 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.