

Período: 1 de Julho a 30 de Setembro de 2006

Nº de análises realizadas:

354

Ponto de entrega em alta:

Matosinhos

Nº de análises que ultrapassaram o VP:

1

Parâmetros	Unidades	Nº análises	Valor determinado		Valor paramétrico	Nº de análises >VP
			Mínimo	Máximo	VP	
DL 243/01 - Controlo de Rotina 1		81				0
Bactérias coliformes	N/100 mL	27	0		0	0
Cloro residual livre	mg/L Cl2	27	0,47	0,88	-	0
<i>Escherichia coli</i>	N/100 mL	27	0		0	0
DL 243/01 - Controlo de Rotina 2		184				1
Alumínio*	µg/L Al	10	<10	22	200	0
Amónio	mg/L NH4	10	<0,040	0,062	0,50	0
Cheiro	Factor dil	10	0,0		3	0
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	10	0		0	0
Condutividade	µS/cm	33	247	286	2500	0
Cor	mg/L Pt-Co	10	<1,0	2,9	20	0
Ferro*	µg/L Fe	1	<25		200	0
Manganês	µg/L Mn	10	<5,0	15	50	0
Nitratos	mg/L NO3	33	2,5	5,5	50	0
Nº de colónias a 22°C	N/mL	10	0	3	s/ alt. an.	0
Nº de colónias a 37°C	N/mL	10	0		s/ alt. an.	0
Oxidabilidade	mg/L O2	8	<1,0	2,0	5,0	0
pH	Sorensen	10	7,3	7,6	6,5-9,0	0
Sabor	Factor dil	10	0,0		3	0
Turvação	NTU	10	<1,0	5,3	4	1
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	3,8	3,9	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		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	17	20	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	0,12	0,14	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	-	0,02	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	0,02	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	11		200	0
Sulfatos	mg/L SO4	2	32	35	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
Bromodiclorometano	µg/L	1	11		-	0
Bromofórmio	µg/L	1	<0,50		-	0
Clorofórmio	µg/L	1	25		-	0
Dibromoclorometano	µg/L	1	4,2		-	0



Período: 1 de Julho a 30 de Setembro de 2006

Nº de análises realizadas:

354

Ponto de entrega em alta: Matosinhos

Nº de análises que ultrapassaram o VP:

1

Pontos de Amostragem constantes no relatório:

6246PA440 - Unicer (rotunda)

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

6246PA450 - Arroiteia

6246PA490 - Padrão

6246PA495 - S. Gens - Custóias

6246PA510 - Cruz de Pau

6247PA535 - Nó de Sendim

6247PA540 - Freixieiro

6247PA541 - Lavra

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.