

Período: 1 de Abril a 30 de Junho de 2006

Nº de análises realizadas:

900

Ponto de entrega em alta: Porto

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		270				0
Bactérias coliformes	N/100 mL	90	0		0	0
Cloro residual livre	mg/L Cl2	90	0,65	1,02	-	0
<i>Escherichia coli</i>	N/100 mL	90	0		0	0
DL 243/01 - Controlo de Rotina 2		452				0
Alumínio*	µg/L Al	24	<10	74	200	0
Amónio	mg/L NH4	24	<0,040	0,052	0,50	0
Cheiro	Factor dil	24	0,0		3	0
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	24	0		0	0
Condutividade	µS/cm	84	195	263	2500	0
Cor	mg/L Pt-Co	24	<1,0	3,2	20	0
Ferro*	µg/L Fe	2	<25	60	200	0
Manganês	µg/L Mn	24	<5,0	28	50	0
Nitratos	mg/L NO3	84	4,1	8,5	50	0
Nº de colónias a 22°C	N/mL	24	0	3	s/ alt. an.	0
Nº de colónias a 37°C	N/mL	24	0		s/ alt. an.	0
Oxidabilidade	mg/L O2	20	<1,0	2,7	5,0	0
pH	Sorensen	24	7,0	7,6	6,5-9,0	0
Sabor	Factor dil	24	0,0		3	0
Turvação	NTU	24	<1,0	2,7	4	0
DL 243/01 - Controlo de Inspeção		178				0
1,2-dicloroetano	µg/L	4	<0,25		3,0	0
Antimónio	µg/L	4	<1,0		5,0	0
Arsénio	µg/L	4	3,0	4,1	10	0
Benzeno	µg/L	4	<0,25		1,0	0
Benzo(a)pireno	µg/L	2	<0,0050		0,010	0
Boro	mg/L B	4	<0,10		1,0	0
Bromatos	µg/L BrO3	4	<2,5		25	0
Cádmio	µg/L Cd	4	<0,5		5,0	0
Carbono orgânico total	mg/L C	4	<1,0	1,1	s/ alt. an.	0
Chumbo	µg/L Pb	2	<2,0		25	0
Cianetos	µg/L CN	4	<10		50	0
Cloretos	mg/L Cl	4	13	16	250	0
Cobre	mg/L Cu	2	<0,0050	0,017	2,0	0
Crómio	µg/L Cr	4	<5,0		50	0
Enterococos	N/100 mL	2	0		0	0
Fluoretos	mg/L F	4	0,11	<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	4	<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	4	-		0,50	0
2,4-D	µg/L	4	<0,02		0,10	0
Alacloro	µg/L	4	<0,02		0,10	0
Atrazina	µg/L	4	<0,02		0,10	0
Bentazona	µg/L	4	<0,02		0,10	0
Captana	µg/L	4	<0,02		0,10	0
Cimoxanil	µg/L	4	<0,02		0,10	0
Desetilterbutilazina	µg/L	4	<0,02		0,10	0
Destilatrazina	µg/L	4	<0,02		0,10	0
Dimetoato	µg/L	4	<0,02		0,10	0
Diurão	µg/L	4	<0,02		0,10	0
EPTC	µg/L	4	<0,02		0,10	0
Linurão	µg/L	4	<0,02		0,10	0
Mancozebe	µg/L	4	<0,02		0,10	0
Paraquato	µg/L	4	<0,02		0,10	0
S-metalacloro	µg/L	4	<0,02		0,10	0
Terbutilazina	µg/L	4	<0,02		0,10	0
Selénio	µg/L Se	4	<2,5		10	0
Sódio	mg/L Na	4	7,9	10	200	0
Sulfatos	mg/L SO4	4	20	31	250	0
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	4	-		10	0
Tetracloroetano	µg/L	4	<0,50		-	0
Tricloroetano	µg/L	4	<0,50		-	0
THMs	µg/L	2	-	43,6	150	0
Bromodiolclorometano	µg/L	2	12	14	-	0
Bromofórmio	µg/L	2	<0,50	0,59	-	0
Clorofórmio	µg/L	2	26	33	-	0
Dibromodiolclorometano	µg/L	2	4,9	5,0	-	0



Período: 1 de Abril a 30 de Junho de 2006

Nº de análises realizadas:

900

Ponto de entrega em alta: Porto

Nº de análises que ultrapassaram o VP:

0

Pontos de amostragem

6242PA350 - Nova Sintra DN600 (entrada)
6242PA351 - Nova Sintra DN750 (entrada)
6246PA455 - Hospital de S. João
6246PA460 - Instituto de Oncologia
6246PA465 - Amial - Porto
6246PA470 - Amial - Porto - Matosinhos
6246PA485 - Monte dos Burgos
6246PA500 - Rotunda AEP - Zona Industrial
6246PA505 - Fonte da Moura

Município abastecido

Porto
Porto
Porto
Porto
Porto
Porto
Porto
Porto
Porto

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

A qualidade da água fornecida pelas Aguas 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.