

**Período:** 1 de Julho a 30 de Setembro de 2006

**Nº de análises realizadas:**

999

**Ponto de entrega em alta:**

Porto

**Nº de análises que ultrapassaram o VP:**

1

Parâmetros	Unidades	Nº análises	Valor determinado		Valor paramétrico	Nº de análises >VP
			Mínimo	Máximo	VP	
<b>DL 243/01 - Controlo de Rotina 1</b>		<b>273</b>				<b>0</b>
Bactérias coliformes	N/100 mL	91	0		0	0
Cloro residual livre	mg/L Cl2	91	0,52	1,04	-	0
<i>Escherichia coli</i>	N/100 mL	91	0		0	0
<b>DL 243/01 - Controlo de Rotina 2</b>		<b>514</b>				<b>1</b>
Alumínio*	µg/L Al	29	<10	45	200	0
Amónio	mg/L NH4	29	<0,040	0,065	0,50	0
Cheiro	Factor dil	29	0,0		3	0
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	29	0		0	0
Condutividade	µS/cm	85	245	365	2500	0
Cor	mg/L Pt-Co	29	<1,0	7,1	20	0
Ferro*	µg/L Fe	4	<25	37	200	0
Manganês	µg/L Mn	29	<5,0	150	50	1
Nitratos	mg/L NO3	85	2,0	5,8	50	0
Nº de colónias a 22°C	N/mL	29	0	6	s/ alt an.	0
Nº de colónias a 37°C	N/mL	29	0	>300	s/ alt an.	0
Oxidabilidade	mg/L O2	25	<1,0	2,5	5,0	0
pH	Sorensen	29	7,0	7,73	6,5-9,0	0
Sabor	Factor dil	29	0,0		3	0
Turvação	NTU	29	<1,0	2,9	4	0
<b>DL 243/01 - Controlo de Inspeção</b>		<b>212</b>				<b>0</b>
1,2-dicloroetano	µg/L	4	<0,25		3,0	0
Antimónio	µg/L	4	<1,0		5,0	0
Arsénio	µg/L	4	3,7	4,0	10	0
Benzeno	µg/L	4	<0,25		1,0	0
Benzo(a)pireno	µg/L	4	<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		s/ alt. an.	0
Chumbo	µg/L Pb	4	<2,0		25	0
Cianetos	µg/L CN	4	<10		50	0
Cloretos	mg/L Cl	4	17	40	250	0
Cobre	mg/L Cu	4	<0,0050	0,013	2,0	0
Crómio	µg/L Cr	4	<5,0		50	0
Enterococos	N/100 mL	4	0		0	0
Fluoretos	mg/L F	4	<0,10	0,15	1,5	0
HAPs	µg/L	4	-		0,10	0
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	4	<0,0050		-	0
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	4	<0,0050		-	0
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	4	<0,0050		-	0
Indenopireno	µg/L	4	<0,0050		-	0
Mercúrio	µg/L Hg	4	<1,0		1,0	0
Níquel	µg/L Ni	4	<2,0		20	0
Nitritos	mg/L NO2	4	<0,010		0,5	0
Pesticidas totais	µg/L	4	0,02	0,04	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	0,02	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	9,7	11	200	0
Sulfatos	mg/L SO4	4	30	36	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	4	-	67,7	150	0
Bromodiolclorometano	µg/L	4	13	17	-	0
Bromofórmio	µg/L	4	<0,50	1,0	-	0
Clorofórmio	µg/L	4	24	46	-	0
Dibromodiolclorometano	µg/L	4	4,7	7,7	-	0



**Período:** 1 de Julho a 30 de Setembro de 2006

**Nº de análises realizadas:**

999

**Ponto de entrega em alta:** Porto

**Nº de análises que ultrapassaram o VP:**

1

**Pontos de Amostragem constantes no relatório:**

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

\* 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.