

**Período:** 1 de Outubro a 31 de Dezembro de 2006

**Nº de análises realizadas:**

899

**Ponto de entrega em alta:**

Porto

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

2

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>279</b>				<b>2</b>
Bactérias coliformes	N/100 mL	93	0	2	0	2
Cloro residual livre	mg/L Cl2	93	0,53	1,10	-	0
<i>Escherichia coli</i>	N/100 mL	93	0		0	0
<b>DL 243/01 - Controlo de Rotina 2</b>		<b>461</b>				<b>0</b>
Alumínio**	µg/L Al	24	<10	53	200	0
Amónio	mg/L NH4	24	<0,040	0,088	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	88	133	265	2500	0
Cor	mg/L Pt-Co	24	<1,0	3,1	20	0
Ferro**	µg/L Fe	3	<25		200	0
Manganês	µg/L Mn	24	<5,0	19	50	0
Nitratos	mg/L NO3	88	<1,0	7,7	50	0
Nº de colónias a 22°C	N/mL	24	0	38	s/ alt. an.	0
Nº de colónias a 37°C	N/mL	24	0	4	s/ alt. an.	0
Oxidabilidade	mg/L O2	21	<1,0	2,5	5,0	0
pH	Sorensen	24	6,85	7,53	6,5-9,0	0
Sabor	Factor dil	24	0,0		3	0
Turvação	NTU	24	<1,0	1,2	4	0
<b>DL 243/01 - Controlo de Inspeção</b>		<b>159</b>				<b>0</b>
1,2-dicloroetano	µg/L	3	<0,25		3,0	0
Antimónio	µg/L	3	<1,0		5,0	0
Arsénio	µg/L	3	2,8	3,3	10	0
Benzeno	µg/L	3	<0,25		1,0	0
Benzo(a)pireno	µg/L	3	<0,0050		0,010	0
Boro	mg/L B	3	<0,10		1,0	0
Bromatos	µg/L BrO3	3	<2,5	<5,0	25	0
Cádmio	µg/L Cd	3	<0,5		5,0	0
Carbono orgânico total	mg/L C	3	<1,0		s/ alt. an.	0
Chumbo	µg/L Pb	3	<2,0		25	0
Cianetos	µg/L CN	3	<10		50	0
Cloretos	mg/L Cl	3	11	16	250	0
Cobre	mg/L Cu	3	<0,0050		2,0	0
Crómio	µg/L Cr	3	<5,0		50	0
Enterococos	N/100 mL	3	0		0	0
Fluoretos	mg/L F	3	<0,10	0,14	1,5	0
HAPs	µg/L	3	-		0,10	0
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	3	<0,0050		-	0
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	3	<0,0050		-	0
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	3	<0,0050		-	0
Indenopireno	µg/L	3	<0,0050		-	0
Mercúrio	µg/L Hg	3	<1,0		1,0	0
Níquel	µg/L Ni	3	<2,0		20	0
Nitritos	mg/L NO2	3	<0,010		0,5	0
Pesticidas totais	µg/L	3	*	-	0,50	0
2,4-D	µg/L	3	*	<0,02	0,10	0
Alacloro	µg/L	3	*	<0,02	0,10	0
Atrazina	µg/L	3	*	<0,02	0,10	0
Bentazona	µg/L	3	*	<0,02	0,10	0
Captana	µg/L	3	*	<0,02	0,10	0
Cimoxanil	µg/L	3	*	<0,02	0,10	0
Desetilbutilazina	µg/L	3	*	<0,02	0,10	0
Destilatrazina	µg/L	3	*	<0,02	0,10	0
Dimetoato	µg/L	3	*	<0,02	0,10	0
Diurão	µg/L	3	*	<0,02	0,10	0
EPTC	µg/L	3	*	<0,02	0,10	0
Linurão	µg/L	3	*	<0,02	0,10	0
Mancozebe	µg/L	3	*	<0,02	0,10	0
Paraquato	µg/L	3	*	<0,02	0,10	0
S-metalacloro	µg/L	3	*	<0,02	0,10	0
Terbutilazina	µg/L	3	*	<0,02	0,10	0
Selénio	µg/L Se	3	<2,5		10	0
Sódio	mg/L Na	3	7,6	10	200	0
Sulfatos	mg/L SO4	3	21	27	250	0
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	3	-		10	0
Tetracloroetano	µg/L	3	<0,50		-	0
Tricloroetano	µg/L	3	<0,50		-	0
THMs	µg/L	3	-	66,9	150	0
Bromodiolclorometano	µg/L	3	9,1	19	-	0
Bromofórmio	µg/L	3	<0,50	0,97	-	0
Clorofórmio	µg/L	3	23	38	-	0
Dibromodiolclorometano	µg/L	3	2,6	8,9	-	0



**Período:** 1 de Outubro a 31 de Dezembro de 2006

**Nº de análises realizadas:**

899

**Ponto de entrega em alta:** Porto

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

2

**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

**Município abastecido:**

Porto  
Porto  
Porto  
Porto  
Porto  
Porto  
Porto  
Porto  
Porto

\* resultados ainda não disponíveis

\*\* 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.