

Período: 1 de Outubro a 31 de Dezembro de 2007

Nº de análises realizadas:

938

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	
DL 243/01 - Controlo de Rotina 1		273				0
Bactérias coliformes	N/100 mL	91	0		0	0
Cloro residual livre	mg/L Cl2	91	0,51	1,03	-	-
<i>Escherichia coli</i>	N/100 mL	91	0		0	0
DL 243/01 - Controlo de Rotina 2		470				0
Alumínio*	µg/L Al	26	<10	160	200	0
Amónio	mg/L NH4	26	<0,040	0,15	0,50	0
Cheiro	Factor dil	26	0,0		3	0
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	26	0		0	0
Condutividade	µS/cm	81	108	268	2500	0
Cor	mg/L Pt-Co	26	1,0	2,4	20	0
Ferro*	µg/L Fe	3	<25		200	0
Manganês	µg/L Mn	26	<5,0		50	0
Nitratos	mg/L NO3	81	3,9	8,1	50	0
Nº de colónias a 22°C	N/mL	26	0		s/ alt an.	0
Nº de colónias a 37°C	N/mL	26	0		s/ alt an.	0
Oxidabilidade	mg/L O2	22	<1,0	1,5	5,0	0
pH	Sorensen	26	7,19	7,64	6,5-9,0	0
Sabor	Factor dil	26	0,0		3	0
Turvação	NTU	26	<1,0	1,2	4	0
DL 243/01 - Controlo de Inspeção		195				1
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	3,5	10	0
Benzeno	µg/L	4	<0,25		1,0	0
Benzo(a)pireno	µg/L	3	<0,0050		0,010	0
Boro	mg/L B	4	<0,10		1,0	0
Bromatos	µg/L BrO3	4	<5,0		25	0
Cádmio	µg/L Cd	4	<0,50		5,0	0
Carbono orgânico total	mg/L C	4	<1,0	3,2	s/ alt an.	0
Chumbo	µg/L Pb	3	<2,0		25	0
Cianetos	µg/L CN	4	<10		50	0
Cloretos	mg/L Cl	4	16	18	250	0
Cobre	mg/L Cu	3	<0,0050		2,0	0
Crómio	µg/L Cr	4	<5,0		50	0
Enterococos	N/100 mL	3	0		0	0
Fluoretos	mg/L F	4	<0,10	0,12	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
Mercurio	µg/L Hg	4	<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	4	0,05	0,17	0,50	0
2,4-D	µg/L	4	<0,05		0,10	0
Alacloro	µg/L	4	<0,05		0,10	0
Atrazina	µg/L	4	0,05	0,12	0,10	1
Bentazona	µg/L	4	<0,05		0,10	0
Captana	µg/L	4	<0,05		0,10	0
Cimoxanil	µg/L	4	<0,05		0,10	0
Desetilterbutilazina	µg/L	4	<0,05		0,10	0
Destilatraxina	µg/L	4	<0,05		0,10	0
Dimetoato	µg/L	4	<0,05		0,10	0
Diurão	µg/L	4	<0,05		0,10	0
EPTC	µg/L	4	<0,05		0,10	0
Linurão	µg/L	4	<0,05		0,10	0
Mancozebe	µg/L	4	<0,1		0,10	0
Paraquato	µg/L	4	<0,1		0,10	0
S-metalacloro	µg/L	4	<0,05		0,10	0
Terbutilazina	µg/L	4	<0,05		0,10	0
Selénio	µg/L Se	4	<2,5		10	0
Sódio	mg/L Na	4	9,9	13	200	0
Sulfatos	mg/L SO4	4	27	34	250	0
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	4	-		10	0
Tetracloroetano	µg/L	4	<0,50		-	-
Tricloroetano	µg/L	4	<0,50		-	-
THMs	µg/L	3	-	-	150	0
Bromodichlorometano	µg/L	3	2,1	11	-	-
Bromofórmio	µg/L	3	<0,50	0,63	-	-
Clorofórmio	µg/L	3	9,7	68	-	-
Dibromoclorometano	µg/L	3	2,8	16	-	-



Período: 1 de Outubro a 31 de Dezembro de 2007

Nº de análises realizadas:

938

Ponto de entrega em alta: Porto

Nº de análises que ultrapassaram o VP:

1

* 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.

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