



Período: 1 de Julho a 30 de Setembro de 2007

Nº de análises realizadas:

957

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		282				0
Bactérias coliformes	N/100 mL	94	0		0	0
Cloro residual livre	mg/L Cl2	94	0,31	1,05	-	-
<i>Escherichia coli</i>	N/100 mL	94	0		0	0
DL 243/01 - Controlo de Rotina 2		480				0
Alumínio**	µg/L Al	27	<10	80	200	0
Amónio	mg/L NH4	27	<0,040	0,072	0,50	0
Cheiro	Factor dil	27	0,0		3	0
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	27	0		0	0
Condutividade	µS/cm	80	245	302	2500	0
Cor	mg/L Pt-Co	27	1,0	1,6	20	0
Ferro**	µg/L Fe	3	<25		200	0
Manganês	µg/L Mn	27	<5,0	5,5	50	0
Nitratos	mg/L NO3	80	4,2	8,1	50	0
Nº de colónias a 22°C	N/mL	27	0	11	s/ alt. an.	0
Nº de colónias a 37°C	N/mL	27	0	48	s/ alt. an.	0
Oxidabilidade	mg/L O2	23	1,0	1,8	5,0	0
pH	Sorensen	27	6,83	7,71	6,5-9,0	0
Sabor	Factor dil	27	0,0		3	0
Turvação	NTU	27	<1,0	1,1	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	2,9	3,0	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	<0,5		5,0	0
Carbono orgânico total	mg/L C	4	<1,0	3,0	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	15	20	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		-	-
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	3	<0,0050		-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	3	<0,0050		-	-
Indenopireno	µg/L	3	<0,0050		-	-
Mercúrio	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	*	0,15	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	*	0,15	0,10	1
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
Desetilbutilazina	µg/L	4	*	<0,05	0,10	0
Destilatrazina	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	7,8	10	200	0
Sulfatos	mg/L SO4	4	27	32	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	-	51,0	150	0
Bromodiolclorometano	µg/L	3	8,0	14	-	-
Bromofórmio	µg/L	3	<0,50	0,82	-	-
Clorofórmio	µg/L	3	18	30	-	-
Dibromodiolclorometano	µg/L	3	3,1	6,4	-	-



Período: 1 de Julho a 30 de Setembro de 2007

Nº de análises realizadas:

957

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

* 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.