

Período: 1 de Julho a 30 de Setembro de 2007

Nº de análises realizadas:

490

Ponto de entrega em alta: Gaia

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		117				0
Bactérias coliformes	N/100 mL	39	0		0	0
Cloro residual livre	mg/L Cl2	39	0,78	1,20	-	-
<i>Escherichia coli</i>	N/100 mL	39	0		0	0
DL 243/01 - Controlo de Rotina 2		231				0
Alumínio**	µg/L Al	13	<10	49	200	0
Amónio	mg/L NH4	13	<0,040	0,11	0,50	0
Cheiro	Factor dil	13	0,0		3	0
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	13	0		0	0
Condutividade	µS/cm	39	245	307	2500	0
Cor	mg/L Pt-Co	13	<1,0	1,3	20	0
Ferro**	µg/L Fe	2	<25		200	0
Manganês	µg/L Mn	13	<5,0		50	0
Nitratos	mg/L NO3	39	4,2	7,5	50	0
Nº de colónias a 22°C	N/mL	13	0	10	s/ alt. an.	0
Nº de colónias a 37°C	N/mL	13	0		s/ alt. an.	0
Oxidabilidade	mg/L O2	10	<1,0	2,4	5,0	0
pH	Sorensen	13	6,85	7,62	6,5-9,0	0
Sabor	Factor dil	13	0,0		3	0
Turvação	NTU	13	<1,0		4	0
DL 243/01 - Controlo de Inspeção		142				1
1,2-dicloroetano	µg/L	3	<0,25		3,0	0
Antimónio	µg/L	3	<1,0		5,0	0
Arsénio	µg/L	3	1,6	2,2	10	0
Benzeno	µg/L	3	<0,25		1,0	0
Benzo(a)pireno	µg/L	2	<0,0050		0,010	0
Boro	mg/L B	3	<0,10		1,0	0
Bromatos	µg/L BrO3	3	<5,0		25	0
Cádmio	µg/L Cd	3	<0,50		5,0	0
Carbono orgânico total	mg/L C	3	<1,0	2,9	s/ alt. an.	0
Chumbo	µg/L Pb	2	<2,0		25	0
Cianetos	µg/L CN	3	<10		50	0
Cloretos	mg/L Cl	3	14	16	250	0
Cobre	mg/L Cu	2	<0,0050		2,0	0
Crómio	µg/L Cr	3	<5,0		50	0
Enterococos	N/100 mL	2	0		0	0
Fluoretos	mg/L F	3	<0,10	0,11	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		-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	2	<0,0050		-	-
Indenopireno	µg/L	2	<0,0050		-	-
Mercúrio	µg/L Hg	3	<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	3	*	0,18	0,50	0
2,4-D	µg/L	3	*	<0,05	0,10	0
Alacloro	µg/L	3	*	<0,05	0,10	0
Atrazina	µg/L	3	*	0,13	0,10	1
Bentazona	µg/L	3	*	<0,05	0,10	0
Captana	µg/L	3	*	<0,05	0,10	0
Cimoxanil	µg/L	3	*	<0,05	0,10	0
Desetilbutilazina	µg/L	3	*	<0,05	0,10	0
Destilatrazina	µg/L	3	*	0,05	0,10	0
Dimetoato	µg/L	3	*	<0,05	0,10	0
Diurão	µg/L	3	*	<0,05	0,10	0
EPTC	µg/L	3	*	<0,05	0,10	0
Linurão	µg/L	3	*	<0,05	0,10	0
Mancozebe	µg/L	3	*	<0,1	0,10	0
Paraquato	µg/L	3	*	<0,1	0,10	0
S-metalacloro	µg/L	3	*	<0,05	0,10	0
Terbutilazina	µg/L	3	*	<0,05	0,10	0
Selénio	µg/L Se	3	<2,5		10	0
Sódio	mg/L Na	3	9,0	10	200	0
Sulfatos	mg/L SO4	3	33	36	250	0
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	3	-		10	0
Tetracloroetano	µg/L	3	<0,50		-	-
Tricloroetano	µg/L	3	<0,50		-	-
THMs	µg/L	2	-	21,2	150	0
Bromodiolclorometano	µg/L	2	6,0	8,2	-	-
Bromofórmio	µg/L	2	<0,50	0,66	-	-
Clorofórmio	µg/L	2	11	18	-	-
Dibromodiolclorometano	µg/L	2	3,5	3,6	-	-



Período: 1 de Julho a 30 de Setembro de 2007

Nº de análises realizadas:

490

Ponto de entrega em alta: Gaia

Nº de análises que ultrapassaram o VP:

1

Pontos de Amostragem constantes no relatório:

6341PA005 - Hortas e Portelinha

6381PA015 - Crestuma

6345PA025 - S. Miguel-o-Anjo

6381PA016 - F.C.Porto

6349PA060 - Olival - Gaia

6381PA017 - Seixo Alvo - Portela

6349PA065 - Cabeço e Loureiro

6390PA020 - Alto do Marquinho

6381PA010 - Rasa - Gaia

* resultados ainda não disponíveis

** 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.