

Período: 1 de Abril a 30 de Junho de 2006

Nº de análises realizadas:

473

Ponto de entrega em alta: Gaia

Nº de análises que ultrapassaram o VP:

0

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	0,55	1,08	-	0
<i>Escherichia coli</i>	N/100 mL	39	0		0	0
DL 243/01 - Controlo de Rotina 2		250				0
Alumínio*	µg/L Al	14	20	120	200	0
Amónio	mg/L NH4	14	<0,040	0,075	0,50	0
Cheiro	Factor dil	14	0,0		3	0
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	14	0		0	0
Condutividade	µS/cm	42	172	257	2500	0
Cor	mg/L Pt-Co	14	<1,0	1,1	20	0
Ferro*	µg/L Fe	2	<25		200	0
Manganês	µg/L Mn	14	<5,0		50	0
Nitratos	mg/L NO3	42	<1,0	9,8	50	0
Nº de colónias a 22°C	N/mL	14	0		s/ alt an.	0
Nº de colónias a 37°C	N/mL	14	0		s/ alt an.	0
Oxidabilidade	mg/L O2	12	1,0	3,2	5,0	0
pH	Sorensen	14	6,7	7,5	6,5-9,0	0
Sabor	Factor dil	14	0,0		3	0
Turvação	NTU	14	<1,0	1,3	4	0
DL 243/01 - Controlo de Inspeção		106				0
1,2-dicloroetano	µg/L	2	<0,25		3,0	0
Antimónio	µg/L	2	<1,0		5,0	0
Arsénio	µg/L	2	<1,0		10	0
Benzeno	µg/L	2	<0,25		1,0	0
Benzo(a)pireno	µg/L	2	<0,0050		0,010	0
Boro	mg/L B	2	<0,10		1,0	0
Bromatos	µg/L BrO3	2	<2,5		25	0
Cádmio	µg/L Cd	2	<0,5		5,0	0
Carbono orgânico total	mg/L C	2	<1,0		s/ alt an.	0
Chumbo	µg/L Pb	2	<2,0		25	0
Cianetos	µg/L CN	2	<10		50	0
Cloretos	mg/L Cl	2	12	13	250	0
Cobre	mg/L Cu	2	<0,0050		2,0	0
Crómio	µg/L Cr	2	<5,0		50	0
Enterococos	N/100 mL	2	0		0	0
Fluoretos	mg/L F	2	<0,10	<0,50	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		-	0
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	2	<0,0050		-	0
Indenopireno	µg/L	2	<0,0050		-	0
Mercúrio	µg/L Hg	2	<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	2	-		0,50	0
2,4-D	µg/L	2	<0,02		0,10	0
Alacloro	µg/L	2	<0,02		0,10	0
Atrazina	µg/L	2	<0,02		0,10	0
Bentazona	µg/L	2	<0,02		0,10	0
Captana	µg/L	2	<0,02		0,10	0
Cimoxanil	µg/L	2	<0,02		0,10	0
Desetilterbutilazina	µg/L	2	<0,02		0,10	0
Destilatrazina	µg/L	2	<0,02		0,10	0
Dimetoato	µg/L	2	<0,02		0,10	0
Diurão	µg/L	2	<0,02		0,10	0
EPTC	µg/L	2	<0,02		0,10	0
Linurão	µg/L	2	<0,02		0,10	0
Mancozebe	µg/L	2	<0,02		0,10	0
Paraquato	µg/L	2	<0,02		0,10	0
S-metalacloro	µg/L	2	<0,02		0,10	0
Terbutilazina	µg/L	2	<0,02		0,10	0
Selénio	µg/L Se	2	<2,5		10	0
Sódio	mg/L Na	2	7,2	8,2	200	0
Sulfatos	mg/L SO4	2	29	30	250	0
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	2	-		10	0
Tetracloroetano	µg/L	2	<0,50		-	0
Tricloroetano	µg/L	2	<0,50		-	0
THMs	µg/L	2	29,9	45,0	150	0
Bromodiolclorometano	µg/L	2	7,9	9,9	-	0
Bromofórmio	µg/L	2	0,73	0,88	-	0
Clorofórmio	µg/L	2	16	29	-	0
Dibromodiolclorometano	µg/L	2	5,2	5,3	-	0



Período: 1 de Abril a 30 de Junho de 2006

Nº de análises realizadas:

473

Ponto de entrega em alta: Gaia

Nº de análises que ultrapassaram o VP:

0

Pontos de amostragem

6341PA005 - Hortas e Portelinha
6345PA025 - S. Miguel-o-Anjo
6349PA065 - Cabeço e Loureiro
6381PA010 - Rasa - Gaia
6381PA015 - Crestuma
6381PA016 - F.C. Porto
6390PA020 - Alto do Marquinho

Município abastecido

Vila Nova de Gaia
Vila Nova de Gaia
Vila Nova de Gaia
Vila Nova de Gaia
Vila Nova de Gaia
Vila Nova de Gaia
Vila Nova de Gaia

* 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.