

**Período:** 1 de Outubro a 31 de Dezembro de 2007

**Nº de análises realizadas:**

448

**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	
<b>DL 243/01 - Controlo de Rotina 1</b>		<b>123</b>				<b>0</b>
Bactérias coliformes	N/100 mL	41	0		0	0
Cloro residual livre	mg/L Cl2	41	0,75	1,15	-	-
<i>Escherichia coli</i>	N/100 mL	41	0		0	0
<b>DL 243/01 - Controlo de Rotina 2</b>		<b>236</b>				<b>0</b>
Alumínio*	µg/L Al	13	<10	<25	200	0
Amónio	mg/L NH4	13	<0,040	0,044	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	41	230	269	2500	0
Cor	mg/L Pt-Co	13	<1,0	6,8	20	0
Ferro*	µg/L Fe	1	<25		200	0
Manganês	µg/L Mn	13	<5,0	7,0	50	0
Nitratos	mg/L NO3	41	3,9	6,5	50	0
Nº de colónias a 22°C	N/mL	13	0	9	s/ alt an.	0
Nº de colónias a 37°C	N/mL	13	0	54	s/ alt an.	0
Oxidabilidade	mg/L O2	11	1,0	1,4	5,0	0
pH	Sorensen	13	7,26	7,48	6,5-9,0	0
Sabor	Factor dil	13	0,0		3	0
Turvação	NTU	13	<1,0		4	0
<b>DL 243/01 - Controlo de Inspeção</b>		<b>89</b>				<b>0</b>
1,2-dicloroetano	µg/L	2	<0,25		3,0	0
Antimónio	µg/L	2	<1,0		5,0	0
Arsénio	µg/L	2	2,0	2,7	10	0
Benzeno	µg/L	2	<0,25		1,0	0
Benzo(a)pireno	µg/L	1	<0,0050		0,010	0
Boro	mg/L B	2	<0,10		1,0	0
Bromatos	µg/L BrO3	2	<5,0		25	0
Cádmio	µg/L Cd	2	<0,50		5,0	0
Carbono orgânico total	mg/L C	2	<1,0	1,1	s/ alt an.	0
Chumbo	µg/L Pb	1	<2,0		25	0
Cianetos	µg/L CN	2	<10		50	0
Cloretos	mg/L Cl	2	18	19	250	0
Cobre	mg/L Cu	1	<0,0050		2,0	0
Crómio	µg/L Cr	2	<5,0		50	0
Enterococos	N/100 mL	1	0		0	0
Fluoretos	mg/L F	2	<0,10	0,12	1,5	0
HAPs	µg/L	1	-		0,10	0
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	<0,0050		-	-
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	1	<0,0050		-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	1	<0,0050		-	-
Indenopireno	µg/L	1	<0,0050		-	-
Mercurio	µg/L Hg	2	<1,0		1,0	0
Níquel	µg/L Ni	1	<2,0		20	0
Nitritos	mg/L NO2	1	<0,010		0,5	0
Pesticidas totais	µg/L	2	0,05	0,06	0,50	0
2,4-D	µg/L	2	<0,05		0,10	0
Alacloro	µg/L	2	<0,05		0,10	0
Atrazina	µg/L	2	0,05	0,06	0,10	0
Bentazona	µg/L	2	<0,05		0,10	0
Captana	µg/L	2	<0,05		0,10	0
Cimoxanil	µg/L	2	<0,05		0,10	0
Desetilterbutilazina	µg/L	2	<0,05		0,10	0
Destilatrazina	µg/L	2	<0,05		0,10	0
Dimetoato	µg/L	2	<0,05		0,10	0
Diurão	µg/L	2	<0,05		0,10	0
EPTC	µg/L	2	<0,05		0,10	0
Linurão	µg/L	2	<0,05		0,10	0
Mancozebe	µg/L	2	<0,1		0,10	0
Paraquato	µg/L	2	<0,1		0,10	0
S-metalacloro	µg/L	2	<0,05		0,10	0
Terbutilazina	µg/L	2	<0,05		0,10	0
Selénio	µg/L Se	2	<2,5		10	0
Sódio	mg/L Na	2	11	13	200	0
Sulfatos	mg/L SO4	2	36	39	250	0
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	2	-		10	0
Tetracloroetano	µg/L	2	<0,50		-	-
Tricloroetano	µg/L	2	<0,50		-	-
THMs	µg/L	1			150	0
Bromodichlorometano	µg/L	1	6,4		-	-
Bromofórmio	µg/L	1	<0,50		-	-
Clorofórmio	µg/L	1	20		-	-
Dibromoclorometano	µg/L	1	2,7		-	-



**Período:** 1 de Outubro a 31 de Dezembro de 2007

**Nº de análises realizadas:**

448

**Ponto de entrega em alta:** Gaia

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

0

\* 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:**

6341PA005 - Hortas e Portelinha

6349PA060 - Olival - Gaia

6349PA065 - Cabeço e Loureiro

6381PA010 - Rasa - Gaia

6381PA015 - Crestuma

6381PA017 - Seixo Alvo - Portela

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