

**Período:** 1 de Outubro a 31 de Dezembro de 2006

**Nº de análises realizadas:**

205

**Ponto de entrega em alta:**

Maia

**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>51</b>				<b>0</b>
Bactérias coliformes	N/100 mL	17	0		0	0
Cloro residual livre	mg/L Cl2	17	0,54	0,86	-	0
<i>Escherichia coli</i>	N/100 mL	17	0		0	0
<b>DL 243/01 - Controlo de Rotina 2</b>		<b>101</b>				<b>0</b>
Alumínio*	µg/L Al	6	<10	18	200	0
Amónio	mg/L NH4	6	<0,040	0,071	0,50	0
Cheiro	Factor dil	6	0,0		3	0
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	6	0		0	0
Condutividade	µS/cm	15	136	266	2500	0
Cor	mg/L Pt-Co	6	1,2	2,4	20	0
Ferro*	µg/L Fe	1	<25		200	0
Manganês	µg/L Mn	6	<5,0	5,8	50	0
Nitratos	mg/L NO3	15	1,5	7,0	50	0
Nº de colónias a 22°C	N/mL	6	0		s/ alt an.	0
Nº de colónias a 37°C	N/mL	6	0		s/ alt an.	0
Oxidabilidade	mg/L O2	5	1,0	1,8	5,0	0
pH	Sorensen	6	7,21	7,63	6,5-9,0	0
Sabor	Factor dil	6	0,0		3	0
Turvação	NTU	6	<1,0		4	0
<b>DL 243/01 - Controlo de Inspeção</b>		<b>53</b>				<b>0</b>
1,2-dicloroetano	µg/L	1	<0,25		3,0	0
Antimónio	µg/L	1	<1,0		5,0	0
Arsénio	µg/L	1	3,3		10	0
Benzeno	µg/L	1	<0,25		1,0	0
Benzo(a)pireno	µg/L	1	<0,0050		0,010	0
Boro	mg/L B	1	<0,10		1,0	0
Bromatos	µg/L BrO3	1	<2,5		25	0
Cádmio	µg/L Cd	1	<0,5		5,0	0
Carbono orgânico total	mg/L C	1	<1,0		s/ alt an.	0
Chumbo	µg/L Pb	1	<2,0		25	0
Cianetos	µg/L CN	1	<10		50	0
Cloretos	mg/L Cl	1	16		250	0
Cobre	mg/L Cu	1	<0,0050		2,0	0
Crómio	µg/L Cr	1	<5,0		50	0
Enterococos	N/100 mL	1	0		0	0
Fluoretos	mg/L F	1	0,15		1,5	0
HAPs	µg/L	1	-		0,10	0
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	<0,0050		-	0
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	1	<0,0050		-	0
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	1	<0,0050		-	0
Indenopireno	µg/L	1	<0,0050		-	0
Mercúrio	µg/L Hg	1	<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	1	-		0,50	0
2,4-D	µg/L	1	<0,02		0,10	0
Alacloro	µg/L	1	<0,02		0,10	0
Atrazina	µg/L	1	<0,02		0,10	0
Bentazona	µg/L	1	<0,02		0,10	0
Captana	µg/L	1	<0,02		0,10	0
Cimoxanil	µg/L	1	<0,02		0,10	0
Desetilterbutilazina	µg/L	1	<0,02		0,10	0
Destilatrazina	µg/L	1	<0,02		0,10	0
Dimetoato	µg/L	1	<0,02		0,10	0
Diurão	µg/L	1	<0,02		0,10	0
EPTC	µg/L	1	<0,02		0,10	0
Linurão	µg/L	1	<0,02		0,10	0
Mancozebe	µg/L	1	<0,02		0,10	0
Paraquato	µg/L	1	<0,02		0,10	0
S-metalacloro	µg/L	1	<0,02		0,10	0
Terbutilazina	µg/L	1	<0,02		0,10	0
Selénio	µg/L Se	1	<2,5		10	0
Sódio	mg/L Na	1	9,5		200	0
Sulfatos	mg/L SO4	1	27		250	0
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	1	-		10	0
Tetracloroetano	µg/L	1	<0,50		-	0
Tricloroetano	µg/L	1	<0,50		-	0
THMs	µg/L	1	72,1		150	0
Bromodiolclorometano	µg/L	1	19		-	0
Bromofórmio	µg/L	1	1,1		-	0
Clorofórmio	µg/L	1	43		-	0
Dibromodiolclorometano	µg/L	1	9,0		-	0

**Pontos de Amostragem constantes no relatório:**

6291PA433 - Pedrouços - Maia

**Município abastecido:**

Maia

\* 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.