

**Período:** 1 de Janeiro a 31 de Março de 2007

**Nº de análises realizadas:**

81

**Ponto de entrega em alta:**

Paredes Paiva

**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>15</b>				<b>0</b>
Bactérias coliformes	N/100 mL	5	0		0	0
Cloro residual livre	mg/L Cl2	5	0,71	1,20	-	-
<i>Escherichia coli</i>	N/100 mL	5	0		0	0
<b>DL 243/01 - Controlo de Rotina 2</b>		<b>30</b>				<b>0</b>
Amónio	mg/L NH4	2	<0,040		0,50	0
Cheiro	Factor dil	2	0,0		3	0
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	2	0		0	0
Condutividade	µS/cm	3	96,2	114	2500	0
Cor	mg/L Pt-Co	2	1,7	2,3	20	0
Ferro*	µg/L Fe	2	<25	76	200	0
Manganês	µg/L Mn	2	<5,0		50	0
Nitratos	mg/L NO3	3	2,2	3,4	50	0
Nº de colónias a 22°C	N/mL	2	0		s/ alt an.	0
Nº de colónias a 37°C	N/mL	2	0		s/ alt an.	0
Oxidabilidade	mg/L O2	2	<1,0	1,5	5,0	0
pH	Sorensen	2	7,66	8,03	6,5-9,0	0
Sabor	Factor dil	2	0,0		3	0
Turvação	NTU	2	<1,0		4	0
<b>DL 243/01 - Controlo de Inspeção</b>		<b>36</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	<1,0		10	0
Benzeno	µg/L	1	<0,25		1,0	0
Boro	mg/L B	1	<0,10		1,0	0
Bromatos	µg/L BrO3	1	<5,0		25	0
Cádmio	µg/L Cd	1	<0,5		5,0	0
Cianetos	µg/L CN	1	<10		50	0
Cloretos	mg/L Cl	1	8,2		250	0
Crómio	µg/L Cr	1	<5,0		50	0
Fluoretos	mg/L F	1	<0,10		1,5	0
Mercúrio	µg/L Hg	1	<1,0		1,0	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
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
Metaxil	µg/L	1	<0,02		0,10	0
Metidatão	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
Tirame	µg/L	1	<0,02		0,10	0
Selénio	µg/L Se	1	<2,5		10	0
Sódio	mg/L Na	1	<5,0		200	0
Sulfatos	mg/L SO4	1	<5,0		250	0
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	1	-		10	0
Tetracloroetano	µg/L	1	<0,50		-	-
Tricloroetano	µg/L	1	<0,50		-	-

**Pontos de Amostragem constantes no relatório:**

\* quando não é usado como coagulante, é contabilizado no controlo de inspeção

7144PA630 - Cête

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.