

**Período:** 1 de Janeiro a 31 de Março de 2006

**Nº de análises realizadas:**

60

**Ponto de entrega em alta:**

S. João da Madeira

**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>9</b>				<b>0</b>
Bactérias coliformes	N/100 mL	3	0		0	0
Cloro residual livre	mg/L Cl2	3	0,55	0,61	-	0
<i>Escherichia coli</i>	N/100 mL	3	0		0	0
<b>DL 243/01 - Controlo de Rotina 2</b>		<b>16</b>				<b>0</b>
Alumínio*	µg/L Al	1	<10		200	0
Amónio	mg/L NH4	1	<0,040		0,50	0
Cheiro	Factor dil	1	1,0		3	0
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	1	0		0	0
Condutividade	µS/cm	2	251	267	2500	0
Cor	mg/L Pt-Co	1	2,5		20	0
Manganês	µg/L Mn	1	<5,0		50	0
Nitratos	mg/L NO3	2	7,5	8,2	50	0
Nº de colónias a 22°C	N/mL	1	30		s/ alt an.	0
Nº de colónias a 37°C	N/mL	1	0		s/ alt an.	0
Oxidabilidade	mg/L O2	1	<1,0		5,0	0
pH	Sorensen	1	7,3		6,5-9,0	0
Sabor	Factor dil	1	1,0		3	0
Turvação	NTU	1	<1,0		4	0
<b>DL 243/01 - Controlo de Inspeção</b>		<b>35</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	<2,5		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	18		250	0
Crómio	µg/L Cr	1	<5,0		50	0
Fluoretos	mg/L F	1	<0,50		1,5	0
Mercúrio	µg/L Hg	1	<1,0		1,0	0
Pesticidas totais	µg/L	1	0,04		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	0,04		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	13		200	0
Sulfatos	mg/L SO4	1	42		250	0
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	1	-		10	0
Tetracloroetano	µg/L	1	<0,50		-	0
Tricloroetano	µg/L	1	<0,50		-	0

**Pontos de amostragem**

6354PA140 - Zona Alta - S. João da Madeira

**Município abastecido**

S. João da Madeira

\* 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.