



Ponto de entrega em alta:

S. João da Madeira

Nº de determinações realizadas:

66

Período:

1 de Outubro a 31 de Dezembro de 2008

Nº de determinações &gt; VP:

0

Parâmetros	Unidades	Nº análises		% análises realizadas	Valor determinado		Valor paramétrico VP	Nº de análises >VP	% análises conforme (DL 306/07)
		Previstas no PCQA	Realizadas		Mínimo	Máximo			
<b>DL 306/07 - Controlo de Rotina 1</b>									
Bactérias coliformes	N/100 mL	5	5	100%	0		0	0	100%
Cloro residual livre	mg/L Cl <sub>2</sub>	5	5	100%	0,77	0,90	-	-	-
<i>Escherichia coli</i>	N/100 mL	5	5	100%	0		0	0	100%
<b>DL 306/07 - Controlo de Rotina 2</b>									
Alumínio <sup>(1)</sup>	µg/L Al	2	2	100%	<10	12	200	0	100%
Amónio	mg/L NH <sub>4</sub>	2	2	100%	<0,040		0,50	0	100%
Cheiro, a 25°C	Factor dil.	2	2	100%	0,0		3	0	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	2	2	100%	0		0	0	100%
Condutividade	µS/cm	2	2	100%	263	304	2500	0	100%
Cor	mg/L Pt-Co	2	2	100%	<1,0		20	0	100%
Manganês	µg/L Mn	2	2	100%	<5,0		50	0	100%
Nitratos	mg/L NO <sub>3</sub>	5	5	100%	3,9	4,4	50	0	100%
Nº de colónias a 22°C	N/mL	2	2	100%	3	7	s/ alt an.	-	-
Nº de colónias a 37°C	N/mL	2	2	100%	0		s/ alt an.	-	-
Oxidabilidade	mg/L O <sub>2</sub>	2	2	100%	<1,0		5	0	100%
pH	Sorensen	2	2	100%	7,53	7,87	6,5-9	0	100%
Sabor, a 25°C	Factor dil.	2	2	100%	0,0		3	0	100%
Turvação	NTU	2	2	100%	<1,0		4	0	100%
<b>DL 306/07 - Controlo de Inspeção</b>									
1,2-dicloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,25		3,0	0	100%
Antimónio	µg/L Sb	1	1	100%	<1,0		5,0	0	100%
Arsénio	µg/L As	1	1	100%	2,1		10	0	100%
Benzeno	µg/L	1	1	100%	<0,25		1,0	0	100%
Boro	mg/L B	1	1	100%	<0,10		1,0	0	100%
Bromatos	µg/L BrO <sub>3</sub>	1	1	100%	<5,0		25	0	100%
Cádmio	µg/L Cd	1	1	100%	<0,50		5,0	0	100%
Cianetos	µg/L CN	1	1	100%	<10		50	0	100%
Cloretos	mg/L Cl	1	1	100%	20		250	0	100%
Crómio	µg/L Cr	1	1	100%	<5,0		50	0	100%
Fluoretos	mg/L F	1	1	100%	<0,10		1,5	0	100%
Mercurio	µg/L Hg	1	1	100%	<1,0		1	0	100%
Pesticidas totais	µg/L	1	1	100%	<0,05		0,50	0	100%
Cimoxanil	µg/L	1	1	100%	<0,05		0,10	0	100%
Selénio	µg/L Se	1	1	100%	<2,5		10	0	100%
Sódio	mg/L Na	1	1	100%	12		200	0	100%
Sulfatos	mg/L SO <sub>4</sub>	1	1	100%	39		250	0	100%
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,50		10	0	100%
Tetracloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,50		-	-	-
Tricloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,50		-	-	-

<sup>(1)</sup> 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 306/07, de 27 de Agosto de 2007.

**Pontos de Amostragem constantes no relatório:**  
6354PA140 - Zona Alta - S. João da Madeira