



Ponto de entrega em alta: S.João da Madeira Nº de determinações realizadas: 44
 Período: 1 de Outubro a 31 de Dezembro de 2010 Nº de determinações > 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			
DL 306/07 - Controlo de Rotina 1									
Bactérias coliformes	N/100 mL	5	5	100%	0		0	0	100%
Cloro residual livre	mg/L Cl ₂	5	5	100%	0,66	0,83	-	-	-
<i>Escherichia coli</i>	N/100 mL	5	5	100%	0		0	0	100%
DL 306/07 - Controlo de Rotina 2									
Alumínio ⁽¹⁾	µg/L Al	2	2	100%	10		200	0	100%
Amónio	mg/L NH ₄	2	2	100%	<0,040		0,50	0	100%
Cheiro, a 25°C	Factor dil.	2	2	100%	<1	2,0	3	0	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	2	2	100%	0		0	0	100%
Condutividade	µS/cm	2	2	100%	178	268	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 ₃	3	3	100%	4,7	5,0	50	0	100%
Nº de colónias a 22°C	N/mL	2	2	100%	0		s/ alt an.	-	-
Nº de colónias a 37°C	N/mL	2	2	100%	0		s/ alt an.	-	-
Oxidabilidade	mg/L O ₂	2	2	100%	<1,0		5	0	100%
pH	Sorensen	2	2	100%	7,40	7,44	6,5-9	0	100%
Sabor, a 25°C	Factor dil.	2	2	100%	1,0		3	0	100%
Turvação	NTU	2	2	100%	<1,0		4	0	100%

⁽¹⁾ 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 pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR), 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