



Ponto de entrega em alta:

Espinho

Nº de determinações realizadas:

72

Período:

1 de Outubro a 31 de Dezembro de 2009

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	6	6	100%	0	0	0	0	100%
Cloro residual livre	mg/L Cl ₂	6	6	100%	0,67	0,87	-	-	-
<i>Escherichia coli</i>	N/100 mL	6	6	100%	0	0	0	0	100%
DL 306/07 - Controlo de Rotina 2									
Alumínio ⁽¹⁾	µg/L Al	2	2	100%	<10	13	200	0	100%
Amónio	mg/L NH ₄	2	2	100%	<0,040	0,041	0,50	0	100%
Cheiro, a 25°C	Factor dil.	2	2	100%	0,0	0,0	3	0	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	2	2	100%	0	0	0	0	100%
Condutividade	µS/cm	2	2	100%	139	274	2500	0	100%
Cor	mg/L Pt-Co	2	2	100%	<1,0	1,5	20	0	100%
Manganês	µg/L Mn	2	2	100%	<5,0	8,0	50	0	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	6	6	100%	3,4	5,1	50	0	100%
Nº de colónias a 22°C	N/mL	2	2	100%	0	0	s/ alt an.	-	-
Nº de colónias a 37°C	N/mL	2	2	100%	0	0	s/ alt an.	-	-
Oxidabilidade	mg/L O ₂	2	2	100%	<1,0	1,0	5	0	100%
pH	Sorensen	2	2	100%	6,92	7,15	6,5-9	0	100%
Sabor, a 25°C	Factor dil.	2	2	100%	0,0	0,0	3	0	100%
Turvação	NTU	2	2	100%	<1,0	1,0	4	0	100%
DL 306/07 - Controlo de Inspeção									
1,2-dicloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,25	0,25	3,0	0	100%
Antimónio	µg/L Sb	1	1	100%	<1,0	1,0	5,0	0	100%
Arsénio	µg/L As	1	1	100%	2,1	2,1	10	0	100%
Benzeno	µg/L	1	1	100%	<0,26	0,26	1,0	0	100%
Boro	mg/L B	1	1	100%	<0,10	0,10	1,0	0	100%
Bromatos	µg/L BrO ₃	1	1	100%	<5,0	5,0	10	0	100%
Cádmio	µg/L Cd	1	1	100%	<0,50	0,50	5,0	0	100%
Cianetos	µg/L CN	1	1	100%	<10	10	50	0	100%
Cloretos	mg/L Cl	1	1	100%	11	11	250	0	100%
Crómio	µg/L Cr	1	1	100%	<5,0	5,0	50	0	100%
Fluoretos	mg/L F	1	1	100%	<0,10	0,10	1,5	0	100%
Merúrio	µg/L Hg	1	1	100%	<0,1	0,1	1	0	100%
Pesticidas totais	µg/L	2	2	100%	< 0,1	<0,4	0,50	0	100%
Cimoxanil	µg/L	1	1	100%	< 0,1	0,1	0,10	0	100%
Ditiocarbamatos	µg/L	1	1	100%	<0,4	0,4	0,50	0	100%
Selénio	µg/L Se	1	1	100%	<2,5	2,5	10	0	100%
Sódio	mg/L Na	1	1	100%	6,8	6,8	200	0	100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	1	1	100%	18	18	250	0	100%
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,50	0,50	10	0	100%
Tetracloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,48	0,48	-	-	-
Tricloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,50	0,50	-	-	-

⁽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 Águas e Resíduos (ERSAR), conforme o Dec-Lei 306/07, de 27 de Agosto de 2007.

Pontos de Amostragem constantes no relatório:
6367PA090 - Espinho