



Ponto de entrega em alta:

Espinho

Nº de determinações realizadas:

75

Período:

1 de Abril a 30 de Junho 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	6	6	100%	0	0	0	0	100%
Cloro residual livre	mg/L Cl2	6	6	100%	0,54	0,77	-	-	-
<i>Escherichia coli</i>	N/100 mL	6	6	100%	0	0	0	0	100%
<b>DL 306/07 - Controlo de Rotina 2</b>									
Alumínio <sup>(1)</sup>	µg/L Al	2	2	100%	<10	200	200	0	100%
Amónio	mg/L NH4	2	2	100%	<0,040	0,50	0,50	0	100%
Cheiro, a 25°C	Factor dil.	2	2	100%	0,0	3	3	0	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	2	2	100%	0	0	0	0	100%
Condutividade	µS/cm	2	2	100%	220	222	2500	0	100%
Cor	mg/L Pt-Co	2	2	100%	<1,0	20	20	0	100%
Manganês	µg/L Mn	2	2	100%	<5,0	50	50	0	100%
Nitratos	mg/L NO3	7	7	100%	5,0	7,0	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 O2	2	2	100%	<1,0	5	5	0	100%
pH	Sorensen	2	2	100%	7,02	7,29	6,5-9	0	100%
Sabor, a 25°C	Factor dil.	2	2	100%	0,0	3	3	0	100%
Turvação	NTU	2	2	100%	<1,0	4	4	0	100%
<b>DL 306/07 - Controlo de Inspeção</b>									
1,2-dicloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,25	3,0	3,0	0	100%
Antimónio	µg/L Sb	1	1	100%	<1,0	5,0	5,0	0	100%
Arsénio	µg/L As	1	1	100%	2,0	10	10	0	100%
Benzeno	µg/L	1	1	100%	<0,25	1,0	1,0	0	100%
Boro	mg/L B	1	1	100%	<0,10	1,0	1,0	0	100%
Bromatos	µg/L BrO3	1	1	100%	<5,0	25	25	0	100%
Cádmio	µg/L Cd	1	1	100%	<0,50	5,0	5,0	0	100%
Cianetos	µg/L CN	1	1	100%	<10	50	50	0	100%
Cloretos	mg/L Cl	1	1	100%	20	250	250	0	100%
Crómio	µg/L Cr	1	1	100%	<5,0	50	50	0	100%
Fluoretos	mg/L F	1	1	100%	0,23	1,5	1,5	0	100%
Merúrio	µg/L Hg	1	1	100%	<1,0	1	1	0	100%
Pesticidas totais	µg/L	2	2	100%	-	0,50	0,50	0	100%
Cimoxanil	µg/L	2	2	100%	<0,05	0,10	0,10	0	100%
Dimetoato	µg/L	2	2	100%	<0,05	0,10	0,10	0	100%
Selénio	µg/L Se	1	1	100%	<2,5	10	10	0	100%
Sódio	mg/L Na	1	1	100%	10	200	200	0	100%
Sulfatos	mg/L SO4	1	1	100%	43	250	250	0	100%
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	1	1	100%	-	10	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:**

6367PA090 - Espinho