



Ponto de entrega em alta:

Castelo de Paiva

Nº de determinações realizadas:

35

Período:

1 de Janeiro a 31 de Março de 2009

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	0	100%
Cloro residual livre	mg/L Cl2	5	5	100%	0,68	1,04	-	-	-
<i>Escherichia coli</i>	N/100 mL	5	5	100%	0	0	0	0	100%
<b>DL 306/07 - Controlo de Rotina 2</b>									
Amónio	mg/L NH4	1	1	100%	<0,040	0,50	0,50	0	100%
Cheiro, a 25°C	Factor dil.	1	1	100%	0,0	3	3	0	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	1	1	100%	0	0	0	0	100%
Condutividade	µS/cm	1	1	100%	111	2500	2500	0	100%
Cor	mg/L Pt-Co	1	1	100%	1,4	20	20	0	100%
Ferro <sup>(1)</sup>	µg/L Fe	1	1	100%	82	200	200	0	100%
Manganês	µg/L Mn	1	1	100%	<5,0	50	50	0	100%
Nitratos	mg/L NO3	5	5	100%	1,4	2,1	50	0	100%
Nº de colónias a 22°C	N/mL	1	1	100%	0	s/ alt an.	s/ alt an.	-	-
Nº de colónias a 37°C	N/mL	1	1	100%	0	s/ alt an.	s/ alt an.	-	-
Oxidabilidade	mg/L O2	1	1	100%	<1,0	5	5	0	100%
pH	Sorensen	1	1	100%	7,63	6,5-9	6,5-9	0	100%
Sabor, a 25°C	Factor dil.	1	1	100%	0,0	3	3	0	100%
Turvação	NTU	1	1	100%	<1,0	4	4	0	100%
<b>DL 306/07 - Controlo de Inspeção</b>									
Pesticidas totais	µg/L	1	1	100%	-	0,50	0,50	0	100%
Ditiocarbamatos	µg/L	1	1	100%	<0,10	0,10	0,10	0	100%

<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:**

7155PA770 - Fontela

7155PA774 - Oliveira do Arda

7157PA600 - Facho