



Ponto de entrega em alta:

Castelo de Paiva

Nº de determinações realizadas:

42

Período:

1 de Abril a 30 de Junho de 2008

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	0	100%
Cloro residual livre	mg/L Cl2	5	5	100%	0,71	0,94	-	-	-
<i>Escherichia coli</i>	N/100 mL	5	5	100%	0	0	0	0	100%
DL 306/07 - Controlo de Rotina 2									
Amónio	mg/L NH4	1	1	100%	0,054	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%	93,0	2500	2500	0	100%
Cor	mg/L Pt-Co	1	1	100%	1,6	20	20	0	100%
Ferro ⁽¹⁾	µg/L Fe	1	1	100%	25	200	200	0	100%
Manganês	µg/L Mn	1	1	100%	<5,0	50	50	0	100%
Nitratos	mg/L NO3	4	4	100%	1,6	2,2	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%	7,69	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%
DL 306/07 - Controlo de Inspeção									
Pesticidas totais	µg/L	3	3	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%
Tirame	µg/L	3	3	100%	<0,10	0,10	0,10	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 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
 7155PA771 - Garagem
 7155PA774 - Oliveira do Arda
 7155PA776 - Pedrido
 7157PA600 - Facho