



Ponto de entrega em alta:

Arouca

Nº de determinações realizadas:

43

Período:

1 de Janeiro a 31 de Março 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	4	4	100%	0	0	0	0	100%
Cloro residual livre	mg/L Cl2	4	4	100%	0,68	0,84	-	-	-
<i>Escherichia coli</i>	N/100 mL	4	4	100%	0	0	0	0	100%
DL 306/07 - Controlo de Rotina 2									
Alumínio ⁽¹⁾	µg/L Al	2	2	100%	<10	20	200	0	100%
Amónio	mg/L NH4	2	2	100%	<0,040	0,042	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%	222	235	2500	0	100%
Cor	mg/L Pt-Co	2	2	100%	<1,0	0	20	0	100%
Manganês	µg/L Mn	2	2	100%	<5,0	0	50	0	100%
Nitratos	mg/L NO3	3	3	100%	4,8	7,1	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 O2	2	2	100%	<1,0	0	5	0	100%
pH	Sorensen	2	2	100%	7,72	7,92	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	0	4	0	100%
DL 306/07 - Controlo de Inspeção									
Pesticidas totais	µg/L	1	1	100%	-	0	0,50	0	100%
Ditiocarbamatos	µg/L	1	1	100%	<0,10	0	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:

6373PA057 - Forcada
 6373PA058 - Moldes
 6393PA045 - Abelheira
 6394PA054 - Provizende