



Ponto de entrega em alta: **Arouca** Nº de determinações realizadas: **41**  
 Período: **1 de Janeiro a 31 de Março 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			
<b>DL 306/07 - Controlo de Rotina 1</b>									
Bactérias coliformes	N/100 mL	4	4	100%	0		0	0	100%
Cloro residual livre	mg/L Cl <sub>2</sub>	4	4	100%	0,50	0,79	-	-	-
<i>Escherichia coli</i>	N/100 mL	4	4	100%	0		0	0	100%
<b>DL 306/07 - Controlo de Rotina 2</b>									
Alumínio <sup>(1)</sup>	µg/L Al	2	2	100%	14	20	200	0	100%
Amónio	mg/L NH <sub>4</sub>	2	2	100%	<0,040		0,50	0	100%
Cheiro, a 25°C	Factor dil.	2	2	100%	0,0		3	0	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	2	2	100%	0		0	0	100%
Condutividade	µS/cm	2	2	100%	229	243	2500	0	100%
Cor	mg/L Pt-Co	2	2	100%	<1,0		20	0	100%
Manganês	µg/L Mn	2	2	100%	<5,0		50	0	100%
Nitratos	mg/L NO <sub>3</sub>	3	3	100%	5,6	6,2	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 O <sub>2</sub>	2	2	100%	<1,0	1,3	5	0	100%
pH	Sorensen	2	2	100%	6,60	8,01	6,5-9	0	100%
Sabor, a 25°C	Factor dil.	2	2	100%	0,0		3	0	100%
Turvação	NTU	2	2	100%	<1,0		4	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:**

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