


**Período:** 1 de Julho a 30 de Setembro de 2007

**Nº de análises realizadas:** 25

**Ponto de entrega em alta:** Arouca

**Nº de análises que ultrapassaram o VP:** 0

Parâmetros	Unidades	Nº análises	Valor determinado		Valor paramétrico	Nº de análises >VP
			Mínimo	Máximo	VP	
<b>DL 243/01 - Controlo de Rotina 1</b>		<b>9</b>				<b>0</b>
Bactérias coliformes	N/100 mL	3	0		0	0
Cloro residual livre	mg/L Cl <sub>2</sub>	3	0,70	0,80	-	-
<i>Escherichia coli</i>	N/100 mL	3	0		0	0
<b>DL 243/01 - Controlo de Rotina 2</b>		<b>16</b>				<b>0</b>
Alumínio*	µg/L Al	1	130		200	0
Amónio	mg/L NH <sub>4</sub>	1	<0,040		0,50	0
Cheiro	Factor dil	1	0,0		3	0
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	1	0		0	0
Condutividade	µS/cm	2	297	349	2500	0
Cor	mg/L Pt-Co	1	<1,0		20	0
Manganês	µg/L Mn	1	<5,0		50	0
Nitratos	mg/L NO <sub>3</sub>	2	4,6	5,2	50	0
Nº de colónias a 22°C	N/mL	1	0		s/ alt an.	0
Nº de colónias a 37°C	N/mL	1	0		s/ alt an.	0
Oxidabilidade	mg/L O <sub>2</sub>	1	1,2		5,0	0
pH	Sorensen	1	7,33		6,5-9,0	0
Sabor	Factor dil	1	0,0		3	0
Turvação	NTU	1	<1,0		4	0

**Pontos de Amostragem constantes no relatório:**

6373PA055 - Souto Redondo - Arouca

6373PA058 - Moldes

6393PA045 - Abelheira

\* 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 243/01, de 5 de Setembro e Portaria 1216/03 de 16 de Outubro.