



Aguas do Douro e Paiva SA
O novo ciclo da água

Relatório da Qualidade da Água

MOD



SGI - Qualidade, Ambiente e Segurança

0701 R02

Relatório Trimestral Abril - Junho 2005

Zona de abastecimento: Lever-Sul

Ponto de entrega em alta: Oliveira de Azeméis

Nº de pontos de amostragem: 5

Data: 20-Ago-05

Tipos de parâmetros	Parâmetro	Análises internas	Análises externas	Total	Unidades	Mínimo	Máximo	Dec-Lei nº 243/01		
								VP	>VP	% >VP
Parâmetros obrigatórios										
Microbiológicos										
	<i>Escherichia coli</i>	-	5	5	N/100 mL	0		0	0	0
Total		0	5	5					0	0
Químicos										
	Cloro residual livre	5	-	5	mg/L Cl2	0,05	0,67	-	-	-
	Nitratos	-	4	4	mg/L NO3	5,6	7,8	50	-	0
	Nitritos	-	2	2	mg/L NO2	<0,010		0,5	0	0
Total		5	6	11					0	0
Total - Parâmetros Obrigatórios		5	11	16					0	0
Parâmetros indicadores										
Microbiológicos										
	Bactérias coliformes	-	5	5	N/100 mL	0		0	0	0
	<i>Clostridium perfringens</i>	-	2	2	N/100 mL	0		0	0	0
	Nº de colónias a 22°C	-	2	2	N/mL	0		s/ alt. an.	0	0
	Nº de colónias a 37°C	-	2	2	N/mL	0		s/ alt. an.	0	0
Total		0	11	11					0	0
Organolépticos										
	Cor	-	2	2	mg/L Pt-Co	2,1	2,2	20	0	0
	Cheiro	-	2	2	Factor dil	1,0		3	0	0
	Sabor	-	2	2	Factor dil	1,0		3	0	0
	Turvação	-	2	2	NTU	0,63	0,83	4	0	0
Total		0	8	8					0	0
Físico-químicos										
	Alumínio	-	2	2	µg/L Al	4,7	41	200	0	0
	Amónio	-	2	2	mg/L NH4	<0,010	0,017	0,50	0	0
	Condutividade	-	4	4	µS/cm	264	298	2500	0	0
	Ferro	-	2	2	µg/L Fe	<16		200	0	0
	Manganês	-	2	2	µg/L Mn	6,0	14	50	0	0
	Oxidabilidade	-	2	2	mg/L O2	1,2		5,0	0	0
	pH	-	2	2	Sorensen	7,7	7,8	6,5-9,0	0	0
Total		0	16	16					0	0
Total - Parâmetros Indicadores		0	35	35					0	0
TOTAL		5	46	51					0	0

Pontos de Amostragem constantes no relatório:

- 6356PA175 - Casal Novo do Couto
- 6356PA180 - Cucujães
- 6356PA185 - Costa
- 6356PA200 - Loureiro
- 6384PA156 - Milheirós de Poiares - Cesar

Município abastecido:

- Oliveira de Azeméis
- Oliveira de Azeméis
- Oliveira de Azeméis
- Oliveira de Azeméis
- Oliveira de Azeméis