

Período: 1 de Abril a 30 de Junho de 2006

Nº de análises realizadas:

111

Ponto de entrega em alta:

Oliveira de Azeméis

Nº de análises que ultrapassaram o VP:

0

Parâmetros	Unidades	Nº análises	Valor determinado		Valor paramétrico	Nº de análises >VP
			Mínimo	Máximo	VP	
DL 243/01 - Controlo de Rotina 1		18				0
Bactérias coliformes	N/100 mL	6	0		0	0
Cloro residual livre	mg/L Cl2	6	0,05	0,46	-	0
<i>Escherichia coli</i>	N/100 mL	6	0		0	0
DL 243/01 - Controlo de Rotina 2		58				0
Alumínio*	µg/L Al	4	<10	100	200	0
Amónio	mg/L NH4	4	<0,040		0,50	0
Cheiro	Factor dil	4	0,0		3	0
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	4	0		0	0
Condutividade	µS/cm	5	219	259	2500	0
Cor	mg/L Pt-Co	4	<1,0	1,1	20	0
Manganês	µg/L Mn	4	<5,0		50	0
Nitratos	mg/L NO3	5	4,9	9,8	50	0
Nº de colónias a 22°C	N/mL	4	0	8	s/ alt an.	0
Nº de colónias a 37°C	N/mL	4	0	16	s/ alt an.	0
Oxidabilidade	mg/L O2	4	<1,0	2,2	5,0	0
pH	Sorensen	4	7,4	8,2	6,5-9,0	0
Sabor	Factor dil	4	0,0		3	0
Turvação	NTU	4	<1,0		4	0
DL 243/01 - Controlo de Inspeção		35				0
1,2-dicloroetano	µg/L	1	<0,25		3,0	0
Antimónio	µg/L	1	<1,0		5,0	0
Arsénio	µg/L	1	<1,0		10	0
Benzeno	µg/L	1	<0,25		1,0	0
Boro	mg/L B	1	<0,10		1,0	0
Bromatos	µg/L BrO3	1	<2,5		25	0
Cádmio	µg/L Cd	1	<0,5		5,0	0
Cianetos	µg/L CN	1	<10		50	0
Cloretos	mg/L Cl	1	14		250	0
Crómio	µg/L Cr	1	<5,0		50	0
Fluoretos	mg/L F	1	<0,10		1,5	0
Mercúrio	µg/L Hg	1	<1,0		1,0	0
Pesticidas totais	µg/L	1	-		0,50	0
2,4-D	µg/L	1	<0,02		0,10	0
Alacloro	µg/L	1	<0,02		0,10	0
Atrazina	µg/L	1	<0,02		0,10	0
Bentazona	µg/L	1	<0,02		0,10	0
Captana	µg/L	1	<0,02		0,10	0
Cimoxanil	µg/L	1	<0,02		0,10	0
Desetilterbutilazina	µg/L	1	<0,02		0,10	0
Destilatrazina	µg/L	1	<0,02		0,10	0
Dimetoato	µg/L	1	<0,02		0,10	0
Diurão	µg/L	1	<0,02		0,10	0
EPTC	µg/L	1	<0,02		0,10	0
Linurão	µg/L	1	<0,02		0,10	0
Mancozebe	µg/L	1	<0,02		0,10	0
Paraquato	µg/L	1	<0,02		0,10	0
S-metalacloro	µg/L	1	<0,02		0,10	0
Terbutilazina	µg/L	1	<0,02		0,10	0
Selénio	µg/L Se	1	<2,5		10	0
Sódio	mg/L Na	1	8,4		200	0
Sulfatos	mg/L SO4	1	30		250	0
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	1	-		10	0
Tetracloroetano	µg/L	1	<0,50		-	0
Tricloroetano	µg/L	1	<0,50		-	0

Pontos de amostragem

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

* 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.