

Período: 1 de Julho a 30 de Setembro de 2007

Nº de análises realizadas:

67

Ponto de entrega em alta:

Felgueiras - Sameiro

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		12				0
Bactérias coliformes	N/100 mL	4	0		0	0
Cloro residual livre	mg/L Cl2	4	0,62	1,11	-	-
<i>Escherichia coli</i>	N/100 mL	4	0		0	0
DL 243/01 - Controlo de Rotina 2		18				0
Amónio	mg/L NH4	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	3	173	224	2500	0
Cor	mg/L Pt-Co	1	<1,0		20	0
Ferro**	µg/L Fe	1	<25		200	0
Manganês	µg/L Mn	1	<5,0		50	0
Nitratos	mg/L NO3	3	4,2	6,0	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 O2	1	<1,0		5,0	0
pH	Sorensen	1	8,58		6,5-9,0	0
Sabor	Factor dil	1	0,0		3	0
Turvação	NTU	1	<1,0		4	0
DL 243/01 - Controlo de Inspeção		37				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	2,3		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	<5,0		25	0
Cádmio	µg/L Cd	1	<0,50		5,0	0
Cianetos	µg/L CN	1	<10		50	0
Cloretos	mg/L Cl	1	15		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	*		0,10	0
Alacloro	µg/L	1	*		0,10	0
Atrazina	µg/L	1	*		0,10	0
Bentazona	µg/L	1	*		0,10	0
Cimoxanil	µg/L	1	*		0,10	0
Desetilterbutilazina	µg/L	1	*		0,10	0
Destilatrazina	µg/L	1	*		0,10	0
Dimetoato	µg/L	1	*		0,10	0
Diurão	µg/L	1	*		0,10	0
EPTC	µg/L	1	*		0,10	0
Linurão	µg/L	1	*		0,10	0
Metalaxil	µg/L	1	*		0,10	0
Metidatão	µg/L	1	*		0,10	0
Paraquato	µg/L	1	*		0,10	0
Pendimetalina	µg/L	1	*		0,10	0
S-metalacloro	µg/L	1	*		0,10	0
Terbutilazina	µg/L	1	*		0,10	0
Tirame	µg/L	1	*		0,10	0
Selénio	µg/L Se	1	<2,5		10	0
Sódio	mg/L Na	1	10		200	0
Sulfatos	mg/L SO4	1	17		250	0
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	1	-		10	0
Tetracloroetano	µg/L	1	<0,50		-	-
Tricloroetano	µg/L	1	<0,50		-	-

Pontos de Amostragem constantes no relatório:

7349PA730 - Varziela-Felgueiras (entrada Felgueiras)

7351PA720 - Ladário

7355PA760 - Barrosas

* resultados ainda não disponíveis

** 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.