


Período: 1 de Julho a 30 de Setembro de 2006

Nº de análises realizadas:

157

Ponto de entrega em alta:

Feira

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		21				0
Bactérias coliformes	N/100 mL	7	0		0	0
Cloro residual livre	mg/L Cl ₂	7	0,19	0,72	-	0
<i>Escherichia coli</i>	N/100 mL	7	0		0	0
DL 243/01 - Controlo de Rotina 2		64				0
Alumínio*	µg/L Al	4	65	76	200	0
Amónio	mg/L NH ₄	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	9	262	457	2500	0
Cor	mg/L Pt-Co	4	<1,0	2,0	20	0
Manganês	µg/L Mn	4	<5,0		50	0
Nitratos	mg/L NO ₃	9	3,1	5,8	50	0
Nº de colónias a 22°C	N/mL	4	0	1	s/ alt an.	0
Nº de colónias a 37°C	N/mL	4	0	1	s/ alt an.	0
Oxidabilidade	mg/L O ₂	2	1,1	1,9	5,0	0
pH	Sorensen	4	7,43	7,85	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		72				0
1,2-dicloroetano	µg/L	2	<0,25		3,0	0
Antimónio	µg/L	2	<1,0		5,0	0
Arsénio	µg/L	2	<1,0		10	0
Benzeno	µg/L	2	<0,25		1,0	0
Boro	mg/L B	2	<0,10		1,0	0
Bromatos	µg/L BrO ₃	2	<2,5		25	0
Cádmio	µg/L Cd	2	<0,5		5,0	0
Carbono orgânico total	mg/L C	2	<1,0		s/ alt. an.	0
Cianetos	µg/L CN	2	<10		50	0
Cloretos	mg/L Cl	2	5,2	18	250	0
Crómio	µg/L Cr	2	<5,0		50	0
Fluoretos	mg/L F	2	<0,10	0,12	1,5	0
Mercúrio	µg/L Hg	2	<1,0		1,0	0
Pesticidas totais	µg/L	2	-	0,02	0,50	0
2,4-D	µg/L	2	<0,02		0,10	0
Alacloro	µg/L	2	<0,02		0,10	0
Atrazina	µg/L	2	<0,02		0,10	0
Bentazona	µg/L	2	<0,02		0,10	0
Captana	µg/L	2	<0,02		0,10	0
Cimoxanil	µg/L	2	<0,02		0,10	0
Desetilterbutilazina	µg/L	2	<0,02	0,02	0,10	0
Destilatrizona	µg/L	2	<0,02		0,10	0
Dimetoato	µg/L	2	<0,02		0,10	0
Diurão	µg/L	2	<0,02		0,10	0
EPTC	µg/L	2	<0,02		0,10	0
Linurão	µg/L	2	<0,02		0,10	0
Mancozebe	µg/L	2	<0,02		0,10	0
Paraquato	µg/L	2	<0,02		0,10	0
S-metalacloro	µg/L	2	<0,02		0,10	0
Terbutilazina	µg/L	2	<0,02		0,10	0
Selénio	µg/L Se	2	<2,5		10	0
Sódio	mg/L Na	2	9,4	11	200	0
Sulfatos	mg/L SO ₄	2	5,0		250	0
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	2	-		10	0
Tetracloroetano	µg/L	2	<0,50		-	0
Tricloroetano	µg/L	2	<0,50		-	0

Pontos de Amostragem constantes no relatório:

6346PA030 - Vila Maior

6350PA095 - Chouza de Cima

6350PA105 - Lamas

6350PA110 - Paços de Brandão e Rio Meão

6353PA130 - Carvalhosa

6354PA135 - Arrifana

6354PA150 - Gaiate

6356PA170 - Mosteirô

6360PA230 - Vila Nova

6360PA235 - Fornos

6363PA255 - Calvário

6363PA260 - Sto. André

6365PA075 - Moselos

6382PA080 - Nogueira da Regedoura

6383PA120 - S. João de Ver

6391PA125 - Souto Redondo

* 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.