

Período: 1 de Janeiro a 31 de Março de 2007

Nº de análises realizadas:

97

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		18				0
Bactérias coliformes	N/100 mL	6	0		0	0
Cloro residual livre	mg/L Cl2	6	0,45	0,77	-	-
<i>Escherichia coli</i>	N/100 mL	6	0		0	0
DL 243/01 - Controlo de Rotina 2		43				0
Alumínio*	µg/L Al	2	<10	37	200	0
Amónio	mg/L NH4	2	<0,040	0,076	0,50	0
Cheiro	Factor dil	2	0,0		3	0
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	2	0		0	0
Condutividade	µS/cm	10	163	215	2500	0
Cor	mg/L Pt-Co	2	<1,0		20	0
Manganês	µg/L Mn	2	<5,0		50	0
Nitratos	mg/L NO3	10	5,2	6,8	50	0
Nº de colónias a 22°C	N/mL	2	0		s/ alt. an.	0
Nº de colónias a 37°C	N/mL	2	0		s/ alt. an.	0
Oxidabilidade	mg/L O2	1	1,7		5,0	0
pH	Sorensen	2	7,16	7,23	6,5-9,0	0
Sabor	Factor dil	2	0,0		3	0
Turvação	NTU	2	<1,0		4	0
DL 243/01 - Controlo de Inspeção		36				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	<5,0		25	0
Cádmio	µg/L Cd	1	<0,5		5,0	0
Carbono orgânico total	mg/L C	1	<1,0		s/ alt. an.	0
Cianetos	µg/L CN	1	<10		50	0
Cloretos	mg/L Cl	1	12		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
Destilatrizona	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	8,0		200	0
Sulfatos	mg/L SO4	1	21		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:

* quando não é usado como coagulante, é contabilizado no controlo de inspeção

6354PA135 - Arrifãna
 6363PA255 - Calvário
 6350PA095 - Chouza de Cima
 6360PA235 - Fornos
 6350PA105 - Lamas
 6365PA075 - Moselos
 6382PA080 - Nogueira da Regedoura
 6391PA125 - Souto Redondo
 6346PA030 - Vila Maior
 6360PA230 - Vila Nova

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.