

Período: 1 de Julho a 30 de Setembro de 2007

Nº de análises realizadas:

79

Ponto de entrega em alta: Ovar

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		9				0
Bactérias coliformes	N/100 mL	3	0		0	0
Cloro residual livre	mg/L Cl2	3	0,50	0,62	-	-
<i>Escherichia coli</i>	N/100 mL	3	0		0	0
DL 243/01 - Controlo de Rotina 2		18				0
Alumínio**	µg/L Al	1	36		200	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	266	290	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	4,7	8,8	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	7,63		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		52				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	2,1		10	0
Benzeno	µg/L	1	<0,25		1,0	0
Benzo(a)pireno	µg/L	1	<0,0050		0,010	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
Chumbo	µg/L Pb	1	<2,0		25	0
Cianetos	µg/L CN	1	<10		50	0
Cloretos	mg/L Cl	1	16		250	0
Cobre	mg/L Cu	1	<0,0050		2,0	0
Crómio	µg/L Cr	1	<5,0		50	0
Enterococos	N/100 mL	1	0		0	0
Fluoretos	mg/L F	1	<0,10		1,5	0
HAPs	µg/L	1	-		0,10	0
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	<0,0050		-	0
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	1	<0,0050		-	0
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	1	<0,0050		-	0
Indenopireno	µg/L	1	<0,0050		-	0
Mercurio	µg/L Hg	1	<1,0		1,0	0
Níquel	µg/L Ni	1	<2,0		20	0
Nitritos	mg/L NO2	1	0,010		0,5	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
Captana	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
Mancozebe	µg/L	1	*		0,10	0
Paraquato	µg/L	1	*		0,10	0
S-metalacloro	µg/L	1	*		0,10	0
Terbutilazina	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	35		250	0
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	1	-		10	0
Tetracloroetano	µg/L	1	<0,50		-	-
Tricloroetano	µg/L	1	<0,50		-	-
THMs	µg/L	1	44,7		150	0
Bromodiolometano	µg/L	1	13		-	-
Bromofórmio	µg/L	1	0,58		-	-
Clorofórmio	µg/L	1	25		-	-
Dibromodiolometano	µg/L	1	6,1		-	-



Período: 1 de Julho a 30 de Setembro de 2007

Nº de análises realizadas:

79

Ponto de entrega em alta: Ovar

Nº de análises que ultrapassaram o VP:

0

Pontos de Amostragem constantes no relatório:

6363PA265 - Arada

* resultados ainda não disponíveis

6364PA210 - Maceda

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

6364PA215 - Gondezende

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.