

Resultados Obtidos no concelho de Matosinhos - Ano 2010

Parâmetro de Qualidade (unidades)	VP- Valor paramétrico (segundo o Anexo I do D.L. n°306/2007)	Nº Análises do PCQA				% Análises realizadas				Valor mínimo				Valor máximo				Nº resultados acima do VP			
		JFM	AMJ	JAS	OND	JFM	AMJ	JAS	OND	JFM	AMJ	JAS	OND	JFM	AMJ	JAS	OND	JFM	AMJ	JAS	OND
Escherichia coli (N/100ml)	0	96	101			100%	100%			0	0			0	1			0	1		
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	96	101			100%	100%			0	0			1	5			1	3		
Desinfectante residual (mg/l)	...	96	101			100%	100%			0,05	<0,05			0,93	0,86			...	...		
Alumínio (ug/l)	200	34	34			100%	100%			<10	<10			43	26			0	0		
Amónio (mg/l)	0,5	34	34			100%	100%			<0,04	<0,04			0,05	0,1			0	0		
Cor (mg/l Pt/Co)	20	34	34			100%	100%			1	<1			4	3			0	0		
Condutividade (uS/cm)	2500	34	34			100%	100%			145	178			218	270			0	0		
Clostridium perfringens (N/100 ml)	0	34	34			100%	100%			0	0			0	0			0	0		
pH (unidades de pH)	6,5-9,0	34	34			100%	100%			6,26	6,77			7,23	8,75			1	0		
Cheiro 25°C (factor de diluição)	3	34	34			100%	100%			1	0			1	1			0	0		
Sabor 25°C (factor diluição)	3	34	34			100%	100%			1	0			1	1			0	0		
Número de colónias 22° C (N/ml)	...	34	34			100%	100%			0	0			3	1			...	...		
Número de colónias 37° C (N/ml)	...	34	34			100%	100%			0	0			8	2			...	...		
Turvação (UNT)	4	34	34			100%	100%			<1	<1			<1	<1			0	0		
Manganês (ug/l)	50	34	34			100%	100%			<5,0	<5,0			24	<5			0	0		
Nitratos (mg/l) *	50	0	0																		
Oxidabilidade (mg/l)	5	34	34			100%	100%			<1	<1			1	1			0	0		
Antimónio (ug/l)*	5	0	0																		
Arsénio (ug/l)*	10	0	0																		
Benzeno (ug/l)*	1	0	0																		
Benzo(a)pireno (ug/l)	0,01	2	2			100%	100%			<0,005	<0,005			<0,005	<0,005			0	0		
Boro (mg/l)*	1	0	0																		
Bromatos (ug/l)*	25	0	0																		
Cádmio (ug/l)*	5	0	0																		
Chumbo (mg/l)	25	2	2			100%	100%			2	<2			5	2			0	0		
Cianetos (ug/l)*	50	0	0																		
Cloretos (mg/l)*	250	0	0																		
Cobre (mg/l)	2	2	2			100%	100%			0,036	<0,005			0,054	0,026			0	0		
Crómio (ug/l)*	50	0	0																		
Ferro (ug/l)	200	2	2			100%	100%			<25	<25			<25	<25			0	0		
Enterococos (N/100 ml)	0	2	2			100%	100%			0	0			0	0			0	0		
Fluoretos (mg/l)*	1,5	0	0																		
Merúrio (ug/l)*	1	0	0																		
Níquel (ug/l)	20	2	2			100%	100%			9	<2			18	17			0	0		
Nitritos (mg/l)	0,5	2	2			100%	100%			<0,010	<0,010			<0,01	<0,01			0	0		
Hidrocarbonetos arom. poli. (ug/l)	0,1	2	2			100%	100%			<0,01	<0,01			<0,01	<0,01			0	0		
Pesticidas - Total (ug/l)*	0,5	0	0																		
Selénio (ug/l)*	10	0	0																		
Tetracloroetano e tricloroetano (ug/l)*	10	0	0																		
1,2-dicloroetano (ug/l)*	3	0	0																		
Trihalometanos (ug/l)	100	2	2			100%	100%			21	29			43	31			0	0		
Sódio (mg/l)*	200	0	0																		
Sulfatos (mg/l)*	250	0	0																		
Magnésio (mg/l)	...	2	2			100%	100%			4	5			4	7			...	...		
Cálcio (mg/l)	...	2	2			100%	100%			16	21			19	29			...	...		
Dureza total (mg/l)	...	2	2			100%	100%			56	72			56	100			...	...		
Carbono orgânico total (mg/l)	...	2	2			100%	100%			<1,0	<1,0			1	2			...	...		

JFM- Janeiro, Fevereiro e Março  
AMJ - Abril, Maio e Junho

JAS - Julho, Agosto e Setembro  
OND - Outubro, Novembro e Dezembro

\* Parâmetros conservativos cujo controlo é dispensado nas zonas abastecidas exclusivamente por água adquirida à empresa Águas do Douro e Paiva.

% Conformidade			
JFM	AMJ	JAS	OND
100,00%	99,00%		
99,00%	97,00%		
...	...		
100%	100%		
100%	100%		
100%	100%		
100%	100%		
100%	100%		
97%	97%		
100%	100%		
100%	100%		
...	...		
...	...		
100%	100%		
100%	100%		
100%	100%		
100%	100%		
100%	100%		
100%	100%		
100%	100%		
100%	100%		
...	...		
...	...		
...	...		
...	...		