



EDITAL DA ZONA DE ABASTECIMENTO DE MONTE DA VELHA 2º TRIMESTRE

PARÂMETROS	EXPRESSÃO DOS RESULTADOS	Limite fixado pelo Dec. Lei nº 306/2007	Nº DE ANÁLISES					Observações
			Valor Paramétrico	Nº Análises previstas/ano	% das análises realizadas	Valor mínimo	Valor máximo	
R1								
- Escherichia Coli (E. coli)	N.º/100 ml	0	6	50%	0	1	50%	
- Bactérias Coliformes	N.º/100 ml	0	6	50%	2	11	0%	
- Desinfectante Residual	mg/l	-	6	50%		<0.05	-	
R2								
- Alumínio	µg/l Al	200	-	-	-	-	-	
- Amónio	Mg/l NH ₄	0.50	2	50%		<0.05	100%	
- Número de colónias a 22 ° C	N/ml	-	2	50%		>300	-	
- Número de colónias a 37 ° C	N/ml	-	2	50%		>300	-	
- Condutividade	µS/cm a 20° C	2500	2	50%		102	100%	
- Clostridium perfringens	N/100 ml	0	-	-	-	-	-	
- Cor	Mg/l PtCo	20	2	50%		61	0%	
- PH	Unidades de pH	≥6.5 e ≤9	2	50%		7.1	100%	
- Manganês	µg/l Mn	50	2	50%		9	100%	
- Nitratos	Mg/l NO ₃	50	2	50%		2.9	100%	
- Oxidabilidade	Mg/l O ₂	5	2	50%		1.8	100%	
- Cheiro a 25 ° C	Factor de diluição	3	2	50%		0	100%	
- Sabor a 25 ° C	Factor de diluição	3	2	50%		0	100%	
- Turvação	UNT	4	2	50%		20	0%	
Controlo de Inspeção								
- Alumínio	µg/l Al	200	1	100%		234*10	100%	
- Clostridium perfringens	N/100 ml	0	1	100%		1	0%	
- Ferro	µg/l Fe	200	1	100%		392	0%	
- Nitritos	Mg/l NO ₂	0.5	1	100%		<0.3	100%	
- Antimónio	µg/l Sb	5.0	1	100%		<3	100%	
- Arsénio	µg/As	10	1	100%		3	100%	
- Benzeno	µg/l	1.0	1	100%		<0.5	100%	
- Benzo(a)pireno	µg/l	0.010	1	100%		<0.005	100%	
- Boro	mg/l B	1.0	1	100%		<0.2	100%	
- Bromatos	µg/l BrO ₃	25	1	100%		<2	100%	
- Cádmio	µg/l Cd	5.0	1	100%		<0.8	100%	
- Cálcio	Mg/l Ca ⁴	-	1	100%		13.7	-	
- Chumbo	µg/l Pb	25	1	100%		<5	100%	
- Cianetos	µg/l Cn	50	1	100%		<40	100%	
- Cobre	Mg/l Cu	2.0	1	100%		<0.2	100%	
- Crómio	µg/l Cr	50	1	100%		0.8	100%	
- 1,2 - Dicloroetano	µg/l	3.0	1	100%		<0.5	100%	
- Dureza total	Mg/l CaCO ₃	-	1	100%		37.4	-	
- Enterococos	N/250 ml	0	1	100%		6	0%	
- Fluoretos	Mg/l F	1.5	1	100%		<0.4	100%	
- Magnésio	Mg/l Mg	-	1	100%		0.78	-	
- Mercúrio	µg/l Hg	1	1	100%		<0.1	100%	
- Níquel	µg/l Ni	20	1	100%		<3	100%	
-Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAP)	µg/l	0.10	1	100%	<0.005	<0.010	100%	
- Selénio	µg/l Se	10	1	100%		<3	100%	
- Cloretos	mg/l Cl	250	1	100%		6.4	100%	
- Tetracloroetano e tricloroetano	µg/l	10	1	100%		<0.5	100%	
- Trihalometanos	µg/l	150	1	100%		<10	100%	
- Sódio	mg/l Na ⁴	200	1	100%		6.1	100%	
- Sulfatos	mg/l SO ²	250	1	100%		2.6	100%	

