



## EDITAL DA ZONA DE ABASTECIMENTO DE MONTE DA VELHA

### 4º 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	
<b>R1</b>								
- Escherichia Coli ( E. coli )	N.º/100 ml	0	6	100%	0	0	100%	
- Bactérias Coliformes	N.º/100 ml	0	6	100%	0	0	100%	
- Desinfectante Residual	mg/l	-	6	100%	0.10	0.10	-	
<b>R2</b>								
- Alumínio	µg/l Al	200	-	-	-	-	-	
- Amónio	Mg/l NH4	0.50	2	100%		<0.05	100%	
- Número de colónias a 22 ° C	N/ml	-	2	100%		0	-	
- Número de colónias a 37 ° C	N/ml	-	2	100%		0	-	
- Condutividade	µS/cm a 20° C	2500	2	100%		94.4	100%	
- Clostridium perfringens	N/100 ml	0	-	-	-	-	-	
- Cor	Mg/l PtCo	20	2	100%		<5.0	100%	
- PH	Unidades de pH	≥6.5 e ≤9	2	100%		7.7	100%	
- Manganês	µg/l Mn	50	2	100%		7	100%	
- Nitratos	Mg/l NO <sub>3</sub>	50	2	100%		<1	100%	
- Oxidabilidade	Mg/l O <sub>2</sub>	5	2	100%		1	100%	
- Cheiro a 25 ° C	Factor de diluição	3	2	100%		0	100%	
- Sabor a 25 ° C	Factor de diluição	3	2	100%		0	100%	
- Turvação	UNT	4	2	100%		0.21	100%	
<b>Controlo de Inspeção</b>								
- Alumínio	µg/l Al	200	1	100%				
- Clostridium perfringens	N/100 ml	0	1	100%				
- Ferro	µg/l Fe	200	1	100%				
- Nitritos	Mg/l NO <sub>2</sub>	0.5	1	100%				
- Antimónio	µg/l Sb	5.0	1	100%				
- Arsénio	µg/As	10	1	100%				
- Benzeno	µg/l	1.0	1	100%				
- Benzo(a)pireno	µg/l	0.010	1	100%				
- Boro	mg/l B	1.0	1	100%				
- Bromatos	µg/l BrO <sub>3</sub>	25	1	100%				
- Cádmio	µg/l Cd	5.0	1	100%				
- Cálcio	Mg/l Ca <sup>4</sup>	-	1	100%			-	
- Chumbo	µg/l Pb	25	1	100%				
- Cianetos	µg/l Cn	50	1	100%				
- Cobre	Mg/l Cu	2.0	1	100%				
- Crómio	µg/l Cr	50	1	100%				
- 1,2 - Dicloroetano	µg/l	3.0	1	100%				
- Dureza total	Mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	1	100%			-	
- Enterococos	N/250 ml	0	1	100%				
- Fluoretos	Mg/l F	1.5	1	100%				
- Magnésio	Mg/l Mg	-	1	100%			-	
- Mercúrio	µg/l Hg	1	1	100%				
- Níquel	µg/l Ni	20	1	100%				
-Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAP)	µg/l	0.10	1	100%				
- Selénio	µg/l Se	10	1	100%				
- Cloretos	mg/l Cl	250	1	100%				
- Tetracloroetano e tricloroetano	µg/l	10	1	100%				
- Trihalometanos	µg/l	150	1	100%				
- Sódio	mg/l Na <sup>4</sup>	200	1	100%				
- Sulfatos	mg/l SO <sup>2</sup>	250	1	100%				

