



**EDITAL DA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALMEIDA DO 1º TRIMESTRE,
SEGUNDO O Nº 1 DO ARTIGO 17 DO DECRETO-LEI Nº 306/2007, DE 27 DE AGOSTO**

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	24	25%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	N.º/100 ml	0	24	25%	0	0	100%	
Desinfetante Residual	mg/l	-	24	25%	0.15	0.63	-	
R2								
Alumínio	µg/l Al	200	13	23%	123	260	66.7%	
Amónio	Mg/l NH ₄	0.50	13	23%	<0.05	<0.05	100%	
Número de colónias a 22 ° C	N/ml	-	13	23%	0	0	-	
Número de colónias a 37 ° C	N/ml	-	13	23%	0	0	-	
Condutividade	µS/cm a 20° C	2500	13	23%	83.8	114	100%	
Clostridium perfringens	N/100 ml	0	13	23%	0	0	100%	
Cor	Mg/l PtCo	20	13	23%	<5	<5	100%	
PH	Unidades de pH	≥6.5 e ≤9	13	23%	7.2	7.6	100%	
Manganês	µg/l Mn	50	13	23%	16.8	23.8	100%	
Nitratos	Mg/l NO ₃	50	-	23%	-	-	-	
Oxidabilidade	Mg/l O ₂	5	13	23%	<0.8	0.9	100%	
Cheiro a 25 ° C	Factor de diluição	3	13	23%	1	1	100%	
Sabor a 25 ° C	Factor de diluição	3	13	23%	1	1	100%	
Turvação	UNT	4	13	23%	<0.2	0.34	100%	
Controlo de Inspeção								
Alumínio	µg/l Al	200	-	-	-	-	-	
Clostridium perfringens	N/100 ml	0	-	-	-	-	-	
Ferro	µg/l Fe	200	2	50%	-	25	100%	
Nitritos	Mg/l NO ₂	0.5	2	50%	-	<0.3	100%	
Antimónio	µg/l Sb	5.0	-	-	-	-	-	
Arsénio	µg/As	10	-	-	-	-	-	
Benzeno	µg/l	1.0	-	-	-	-	-	
Benzo(a)pireno	µg/l	0.010	2	50%	-	<0.005	100%	
Boro	mg/l B	1.0	-	-	-	-	-	
Bromatos	µg/l BrO ₃	25	-	-	-	-	-	
Cádmio	µg/l Cd	5.0	-	-	-	-	-	
Cálcio	Mg/l Ca ⁴	-	2	50%	-	14.8	100%	
Chumbo	µg/l Pb	25	2	50%	-	<1.5	100%	
Cianetos	µg/l Cn	50	-	-	-	-	-	
Cobre	Mg/l Cu	2.0	2	50%	-	<0.004	100%	
Crómio	µg/l Cr	50	-	-	-	-	-	
1,2 - Dicloroetano	µg/l	3.0	-	-	-	-	-	
Dureza total	Mg/l CaCO ₃	-	2	50%	-	40.7	100%	
Enterococos	N/250 ml	0	2	50%	-	0	100%	
Fluoretos	Mg/l F	1.5	-	-	-	-	-	
Magnésio	Mg/l Mg	-	2	50%	-	0.9	100%	
Mercurio	µg/l Hg	1	-	-	-	-	-	
Níquel	µg/l Ni	20	2	50%	-	<2.3	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAP)	µg/l	0.10	2	50%	<0.005	<0.010	100%	
Selénio	µg/l Se	10	-	-	-	-	-	
Cloretos	mg/l Cl	250	-	-	-	-	-	
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/l	10	-	-	-	-	-	
Trihalometanos	µg/l	150	2	50%	-	<10	100%	
Sódio	mg/l Na ⁴	200	-	-	-	-	-	
Sulfatos	mg/l SO ²	250	-	-	-	-	-	