



**EDITAL DA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALMEIDA DO 4º 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	
<b>R1</b>								
Escherichia Coli ( E. coli )	N.º/100 ml	0	24	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	N.º/100 ml	0	24	100%	0	0	100%	
Desinfetante Residual	mg/l	-	24	100%	0.11	0.65	-	
<b>R2</b>								
Alumínio	µg/l Al	200	10	100%	133	430	66.7%	
Amónio	Mg/l NH <sub>4</sub>	0.50	10	100%	<0.05	<0.05	100%	
Número de colónias a 22 ° C	N/ml	-	10	100%	0	0	-	
Número de colónias a 37 ° C	N/ml	-	10	100%	0	0	-	
Condutividade	µS/cm a 20° C	2500	10	100%	105	125	100%	
Clostridium perfringens	N/100 ml	0	10	100%	0	0	100%	
Cor	Mg/l PtCo	20	10	100%	<5	<5	100%	
PH	Unidades de pH	≥6.5 e ≤9	10	100%	7.4	7.9	100%	
Manganês	µg/l Mn	50	10	100%	9.3	23.1	100%	
Nitratos	Mg/l NO <sub>3</sub>	50	-	100%	-	-	-	
Oxidabilidade	Mg/l O <sub>2</sub>	5	10	100%	0.9	1.1	100%	
Cheiro a 25 ° C	Factor de diluição	3	10	100%	1	1	100%	
Sabor a 25 ° C	Factor de diluição	3	10	100%	1	1	100%	
Turvação	UNT	4	10	100%	0.34	0.43	100%	
<b>Controlo de Inspeção</b>								
Alumínio	µg/l Al	200	-	-	-	-	-	
Clostridium perfringens	N/100 ml	0	-	-	-	-	-	
Ferro	µg/l Fe	200	2	100%	-	-	-	
Nitritos	Mg/l NO <sub>2</sub>	0.5	2	100%	-	-	-	
Antimónio	µg/l Sb	5.0	-	-	-	-	-	
Arsénio	µg/As	10	-	-	-	-	-	
Benzeno	µg/l	1.0	-	-	-	-	-	
Benzo(a)pireno	µg/l	0.010	2	100%	-	-	-	
Boro	mg/l B	1.0	-	-	-	-	-	
Bromatos	µg/l BrO <sub>3</sub>	25	-	-	-	-	-	
Cádmio	µg/l Cd	5.0	-	-	-	-	-	
Cálcio	Mg/Ca <sup>4</sup>	-	2	100%	-	-	-	
Chumbo	µg/l Pb	25	2	100%	-	-	-	
Cianetos	µg/l Cn	50	-	-	-	-	-	
Cobre	Mg/l Cu	2.0	2	100%	-	-	-	
Crómio	µg/l Cr	50	-	-	-	-	-	
1,2 - Dicloroetano	µg/l	3.0	-	-	-	-	-	
Dureza total	Mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	2	100%	-	-	-	
Enterococos	N/250 ml	0	2	100%	-	-	-	
Fluoretos	Mg/l F	1.5	-	-	-	-	-	
Magnésio	Mg/l Mg	-	2	100%	-	-	-	
Mercurio	µg/l Hg	1	-	-	-	-	-	
Níquel	µg/l Ni	20	2	100%	-	-	-	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAP)	µg/l	0.10	2	100%	-	-	-	
Selénio	µg/l Se	10	-	-	-	-	-	
Cloretos	mg/l Cl	250	-	-	-	-	-	
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/l	10	-	-	-	-	-	
Trihalometanos	µg/l	150	2	100%	-	-	-	
Sódio	mg/l Na <sup>4</sup>	200	-	-	-	-	-	
Sulfatos	mg/l SO <sup>2</sup>	250	-	-	-	-	-	