



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