



EDITAL DA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PORTO DE OVELHA DO 3º TRIMESTRE, SEGUNDO O N.º 1 DO ARTIGO 17 DO DECRETO-LEI N.º 306/2007, DE 27 DE AGOSTO

PARÂMETROS	EXPRESSÃO DOS RESULTADOS	Limite fixado pelo Dec. Lei n.º 306/2007	N.º DE ANÁLISES					Observações
			Valor Paramétrico	N.º Análises previstas/ano	% das análises realizadas	Valor mínimo	Valor máximo	
R1								
Escherichia Coli (E. coli)	N.º/100 ml	0	6	66.66%	0	1	0%	
Bactérias Coliformes	N.º/100 ml	0	6	66.66%	0	1	0%	
Desinfetante Residual	mg/l	-	6	66.66%	0.11	0.11	-	
R2								
Alumínio	µg/l Al	200	-	-	-	-	-	
Amónio	Mg/l NH ₄	0.50	2	100%	<0.05	<0.05	100%	
Numero de colónias a 22° C	N/ml	-	2	100%	>300	>300	0%	
Numero de colónias a 37° C	N/ml	-	2	100%	>300	>300	0%	
Condutividade	µS/cm a 20° C	2500	2	100%	75.1	75.1	100%	
Clostridium perfringens	N/100 ml	0	2	100%	0	0	100%	
Cor	Mg/l PtCo	20	2	100%	19	19	100%	
PH	Unidades de pH	≥6.5 e ≤9	2	100%	7.0	7.0	100%	
Manganês	µg/l Mn	50	2	100%	60.5	60.5	0%	
Nitratos	Mg/l NO ₃	50	2	100%	<1.0	<1.0	100%	
Oxidabilidade	Mg/l O ₂	5	2	100%	1.3	1.3	100%	
Cheiro a 25 ° C	Factor de diluição	3	2	100%	1.0	1.0	100%	
Sabor a 25 ° C	Factor de diluição	3	2	100%	1.0	1.0	100%	
Turvação	UNT	4	2	100%	0.81	0.81	100%	
Controlo de Inspeção								
Alumínio	µg/l Al	200	1	100%	<20.5	<20.5	100%	
Clostridium perfringens	N/100 ml	0	-	-	-	-	-	
Ferro	µg/l Fe	200	1	100%	15.6	15.6	100%	
Nitritos	Mg/l NO ₂	0.5	1	100%	<0.3	<0.3	100%	
Antimónio	µg/l Sb	5.0	1	100%	<1.0	<1.0	100%	
Arsénio	µg/As	10	1	100%	9.8	9.8	100%	
Benzeno	µg/l	1.0	1	100%	<0.5	<0.5	100%	
Benzo(a)pireno	µg/l	0.010	1	100%	<0.005	<0.005	100%	
Boro	mg/l B	1.0	1	100%	<0.018	<0.018	100%	
Bromatos	µg/l BrO ₃	25	1	100%	<2.0	<2.0	100%	
Cádmio	µg/l Cd	5.0	1	100%	<0.8	<0.8	100%	
Cálcio	Mg/l Ca ⁴	-	1	100%	5.4	5.4	-	
Chumbo	µg/l Pb	25	1	100%	2.0	2.0	100%	
Cianetos	µg/l Cn	50	1	100%	<40	<40	100%	
Cobre	Mg/l Cu	2.0	1	100%	0.042	0.042	100%	
Crómio	µg/l Cr	50	1	100%	<1.1	<1.1	100%	
1,2 - Dicloroetano	µg/l	3.0	1	100%	<0.5	<0.5	100%	
Dureza total	Mg/l CaCO ₃	-	1	100%	19.7	19.7	-	
Enterococos	N/250 ml	0	1	100%	5	5	0%	
Fluoretos	Mg/l F	1.5	1	100%	<0.4	<0.4	100%	
Magnésio	Mg/l Mg	-	1	100%	1.5	1.5		
Mercúrio	µg/l Hg	1	1	100%	<0.1	<0.1	100%	
Níquel	µg/l Ni	20	1	100%	<2.3	<2.3	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAP)	µg/l	0.10	1	100%	<0.005	<0.010	100%	
Selénio	µg/l Se	10	1	100%	<2.8	<2.8	100%	
Cloretos	mg/l Cl	250	1	100%	6.7	6.7	100%	
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/l	10	1	100%	<0.5	<0.5	100%	
Trihalometanos	µg/l	150	1	100%	<10	<10	100%	
Sódio	mg/l Na ⁴	200	1	100%	5.7	5.7	100%	
Sulfatos	mg/l SO ²	250	1	100%	1.5	1.5	100%	