



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO - SISTEMAS DE ABASTECIMENTO EM BAIXA

Informação resultante da implementação do Plano de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR) e em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.
3º TRIMESTRE DE 2018

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	Zona de Abastecimento Bela Vista					Zona Abastecimento Faralhão					Zona de Abastecimento Pinheirinhos					Zona de Abastecimento Farol da Azeda/Brançanês					Zona de Abastecimento São Pedro/Portela					Zona de Abastecimento Bassaqueira/Vendas/São Domingos					Zona de Abastecimento São Gonçalo					Zona de Abastecimento Vale de Mulatas									
		N.º Análises Previstas	% Análises Realizadas	Valores obtidos		% Análises Conformes	N.º Análises Previstas	% Análises Realizadas	Valores obtidos		% Análises Conformes	N.º Análises Previstas	% Análises Realizadas	Valores obtidos		% Análises Conformes	N.º Análises Previstas	% Análises Realizadas	Valores obtidos		% Análises Conformes	N.º Análises Previstas	% Análises Realizadas	Valores obtidos		% Análises Conformes	N.º Análises Previstas	% Análises Realizadas	Valores obtidos		% Análises Conformes	N.º Análises Previstas	% Análises Realizadas	Valores obtidos		% Análises Conformes										
				V _{max}	V _{min}				V _{max}	V _{min}				V _{max}	V _{min}				V _{max}	V _{min}				V _{max}	V _{min}				V _{max}	V _{min}				V _{max}	V _{min}		V _{max}	V _{min}	V _{max}	V _{min}	V _{max}	V _{min}	V _{max}	V _{min}	V _{max}	V _{min}
CONTROLO DE ROTINA 1																																														
Cloro residual (mg/l)	-	20	100	0,3	0,1	-	6	100	0,3	0,2	-	29	100	0,4	0,1	-	12	100	0,3	0,1	-	1	100	0,3	0,3	-	13	100	0,4	0,2	-	1	100	0,2	0,2	-	1	100	0,3	0,3	-					
Escherichia coli (UFC/100ml)	0	20	100	0	0	100	6	100	0	0	100	29	100	0	0	100	12	100	0	0	100	1	100	0	0	100	13	100	0	0	100	1	100	0	0	100	1	100	0	0	100	1	100	0	0	100
Bactérias coliformes (UFC/100ml)	0	20	100	0	0	100	6	100	0	0	100	29	100	0	0	100	12	100	0	0	100	1	100	0	0	100	13	100	0	0	100	1	100	0	0	100	1	100	0	0	100	1	100	0	0	100
CONTROLO DE ROTINA 2																																														
Amónio (mg/l NH4)	0,5	6	100	0,05	0,02	100	3	100	0,02	0,02	100	7	100	0,04	0,02	100	6	100	0,02	0,02	100	0	-	-	-	-	7	100	0,02	0,02	100	0	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-				
N.º colónias a 22°C (UFC/ 1ml)	-	6	100	74	0	-	3	100	3	0	-	7	100	>300	0	-	6	100	30	0	-	0	-	-	-	-	7	100	231	0	-	0	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-				
N.º colónias a 37°C (UFC/ 1ml)	-	6	100	68	0	-	3	100	0	0	-	7	100	98	0	-	6	100	12	0	-	0	-	-	-	-	7	100	95	0	-	0	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-				
Condutividade (mS/cm a 20°C)	2500	6	100	250	220	100	3	100	190	180	100	7	100	270	260	100	6	100	280	240	100	0	-	-	-	-	7	100	290	270	100	0	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-				
Cor (mg/l PtCo)	20	6	100	2	2	100	3	100	2	2	100	7	100	7	2	100	6	100	2	2	100	0	-	-	-	-	7	100	2	2	100	0	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-				
pH (unidades de pH)	6,5<pH<9,0	6	100	7,1	6,8	100	3	100	6,7	6,4	66,7	7	100	8	7,3	100	6	100	7,8	7,3	100	0	-	-	-	-	7	100	7,6	7,1	100	0	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-				
Manganês (µg/l Mn)	50	6	100	15	15	100	3	100	15	15	100	7	100	31	15	100	6	100	15	15	100	0	-	-	-	-	7	100	15	15	100	0	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-				
Nitratos (mg/l NO ₃)	50	6	100	18	10	100	3	100	23	12	100	7	100	10	10	100	6	100	15	10	100	0	-	-	-	-	7	100	40	10	100	0	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-				
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5	6	100	1	1	100	3	100	1,4	1	100	7	100	1,2	1	100	6	100	1,2	1	100	0	-	-	-	-	7	100	1	1	100	0	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-				
Cheiro a 25°C	3	6	100	1	1	100	3	100	1	1	100	7	100	1	1	100	6	100	1	1	100	0	-	-	-	-	7	100	1	1	100	0	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-				
Sabor a 25°C	3	6	100	1	1	100	3	100	1	1	100	7	100	1	1	100	6	100	1	1	100	0	-	-	-	-	7	100	2	1	100	0	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-				
Turvação (UNT)	4	6	100	0,7	0,5	100	3	100	0,5	0,5	100	7	100	1,4	0,5	100	6	100	0,5	0,5	100	0	-	-	-	-	7	100	0,5	0,5	100	0	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-				
CONTROLO DE INSPEÇÃO																																														
Alumínio (µg/l Al)	200	1	100	30	30	100	1	100	30	30	100	1	100	97	97	100	1	100	30	30	100	0	-	-	-	-	1	100	35	35	100	0	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-				
Antimónio (µg/l Sb)	5	1	100	3,5	3,5	100	1	100	3,5	3,5	100	1	100	3,5	3,5	100	1	100	3,5	3,5	100	0	-	-	-	-	1	100	3,5	3,5	100	0	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-				
Arsénio (µg/l As)	10	1	100	3	3	100	1	100	3	3	100	1	100	4	4	100	1	100	10	10	100	0	-	-	-	-	1	100	3	3	100	0	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-				
Benzeno (µg/l)	1	1	100	0,26	0,26	100	1	100	0,5	0,5	100	1	100	0,26	0,26	100	1	100	0,26	0,26	100	0	-	-	-	-	1	100	0,26	0,26	100	0	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-				
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	1	100	0,005	0,005	100	1	100	0,005	0,005	100	1	100	0,005	0,005	100	1	100	0,005	0,005	100	0	-	-	-	-	1	100	0,005	0,005	100	0	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-				
Boro (mg/l B)	1	1	100	0,3	0,3	100	1	100	0,3	0,3	100	1	100	0,3	0,3	100	1	100	0,3	0,3	100	0	-	-	-	-	1	100	0,3	0,3	100	0	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-				
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10	1	100	5	5	100	1	100	5	5	100	1	100	5	5	100	1	100	5	5	100	0	-	-	-	-	1	100	5	5	100	0	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-				
Cádmio (µg/l Cd)	5	1	100	1	1	100	1	100	1	1	100	1	100	1	1	100	1	100	1	1	100	0	-	-	-	-	1	100	1	1	100	0	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-				
Cálcio (mg/l Ca)	-	1	100	17	17	100	1	100	5	5	100	1	100	16	16	100	1	100	22	22	100	0	-	-	-	-	1	100	32	32	100	0	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-				
Chumbo (µg Pb/l)	25	1	100	5	5	100	1	100	3	3	100	1	100	5	5	100	1	100	5	5	100	0	-	-	-	-	1	100	5	5	100	0	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-				
Cianetos (µg/l Cn)	50	1	100	15	15	100	1	100	15	15	100	1	100	15	15	100	1	100	15	15	100	0	-	-	-	-	1	100	15	15	100	0	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-				
Cloretos (mg/l Cl)	250	1	100	13	13	100	1	100	45	45	100	1	100	27	27	100	1	100	23	23	100	0	-	-	-	-	1	100	33	33	100	0	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-				
Clostridium perfringens (incl. esporos) (UFC/100ml)	0	1	100	0	0	100	1	100	0	0	100	1	100	0	0	100	1	100	0	0	100	0	-	-	-	-	1	100	0	0	100	0	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-				
Cobre (mg/l Cu)	2	1	100	0,0013	0,0013	100	1	100	0,0028	0,0028	100	1	100	0,0028	0,0028	100	1	100	0,002	0,002	100	0	-	-	-	-	1	100	0,0046	0,0046	100	0	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-				
Crómio (µg/l Cr)	50	1	100	2	2	100	1	100	2	2	100	1	100	2	2	100	1	100	2	2	100	0	-	-	-	-	1	100	2	2	100	0	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-				
1,2-dicloroetano (µg/l)	3	1	100	0,5	0,5	100	1	100	0,5	0,5	100	1	100	0,25	0,25	100	1	100	0,5	0,5	100	0	-	-	-	-	1	100	0,25	0,25	100	0	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-				
Dureza Total (mg/l CaCO ₃)	-	1	100	63	63	100	1	100	27	27	100	1	100	58	58	100	1	100	76	76	100	0	-	-	-	-	1	100	95	95	100	0	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-				
Enterococos (UFC/100ml)	0	1	100	0	0	100	1																																							