



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.

ABRIL DE 2018

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	Zona de Abastecimento Bela Vista					Zona Abastecimento Faralhão					Zona de Abastecimento Pinheirinhos					Zona de Abastecimento Farol da Azeda/Brançanes					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}		
CONTROLO DE ROTINA 1		18	100			100	6	100			100	27	100			100	12	100			100	3	100			100	12	100			91,7	3	100			100	3	100			100	
Cloro residual (mg/l)	-	6	100	0,4	0,2	-	2	100	0,3	0,3	-	9	100	0,4	0,2	-	4	100	0,4	0,2	-	1	100	0,1	0,1	-	4	100	0,3	0,2	-	1	100	0,2	0,2	-	1	100	0,4	0,4	-	
Escherichia coli (UFC/100ml)	0	6	100	0	0	100	2	100	0	0	100	9	100	0	0	100	4	100	0	0	100	1	100	0	0	100	4	100	0	0	100	1	100	0	0	100	1	100	0	0	100	
Bactérias coliformes (UFC/100ml)	0	6	100	0	0	100	2	100	0	0	100	9	100	0	0	100	4	100	0	0	100	1	100	0	0	100	4	100	29	0	75	1	100	0	0	100	1	100	0	0	100	
CONTROLO DE ROTINA 2		24	100			100	0				100	36	100			100	24	100			100	0				100	24	100			100	0					100	0				
Amónio (mg/l NH4)	0,5	2	100	0,02	0,02	100	0	-	-	-	-	3	100	0,02	0,02	100	2	100	0,02	0,02	100	0	-	-	-	-	2	100	0,02	0,02	100	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
N.º colónias a 22°C (UFC/ 1ml)	-	2	100	0	0	-	0	-	-	-	-	3	100	66	5	-	2	100	123	2	-	0	-	-	-	-	2	100	0	0	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
N.º colónias a 37°C (UFC/ 1ml)	-	2	100	0	0	-	0	-	-	-	-	3	100	56	0	-	2	100	>300	4	-	0	-	-	-	-	2	100	0	0	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Condutividade (mS/cm a 20°C)	2500	2	100	250	240	100	0	-	-	-	-	3	100	270	250	100	2	100	280	270	100	0	-	-	-	-	2	100	280	280	100	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Cor (mg/l PtCo)	20	2	100	6,7	2,4	100	0	-	-	-	-	3	100	6,9	2	100	2	100	2	2	100	0	-	-	-	-	2	100	6,7	2	100	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
pH (unidades de pH)	6,5<pH<9,0	2	100	7,1	7	100	0	-	-	-	-	3	100	7,7	7,3	100	2	100	7,8	7,6	100	0	-	-	-	-	2	100	7,2	7,1	100	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Manganês (µg/l Mn)	50	2	100	15	15	100	0	-	-	-	-	3	100	15	15	100	2	100	15	15	100	0	-	-	-	-	2	100	15	15	100	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Nitratos (mg/l NO ₃)	50	2	100	10	10	100	0	-	-	-	-	3	100	10	10	100	2	100	10	10	100	0	-	-	-	-	2	100	12	10	100	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5	2	100	1	1	100	0	-	-	-	-	3	100	1	1	100	2	100	1	1	100	0	-	-	-	-	2	100	1	1	100	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Cheiro a 25°C	3	2	100	1	1	100	0	-	-	-	-	3	100	1	1	100	2	100	1	1	100	0	-	-	-	-	2	100	1	1	100	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Sabor a 25°C	3	2	100	1	1	100	0	-	-	-	-	3	100	1	1	100	2	100	1	1	100	0	-	-	-	-	2	100	1	1	100	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Turvação (UNT)	4	2	100	2,3	0,5	100	0	-	-	-	-	3	100	0,85	0,5	100	2	100	0,55	0,5	100	0	-	-	-	-	2	100	0,5	0,5	100	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
CONTROLO DE INSPEÇÃO		0					0					0					34	100			100	0				34	100			100	0						100	0				
Alumínio (µg/l Al)	200	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	1	100	68	68	100	0	-	-	-	-	1	100	30	30	100	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Antimónio (µg/l Sb)	5	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	1	100	3,5	3,5	100	0	-	-	-	-	1	100	3,5	3,5	100	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Arsénio (µg/l As)	10	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	1	100	3	3	100	0	-	-	-	-	1	100	3	3	100	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Benzeno (µg/l)	1	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	1	100	0,26	0,26	100	0	-	-	-	-	1	100	0,26	0,26	100	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	1	100	0,005	0,005	100	0	-	-	-	-	1	100	0,005	0,005	100	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Boro (mg/l B)	1	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	1	100	0,3	0,3	100	0	-	-	-	-	1	100	0,3	0,3	100	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	1	100	5	5	100	0	-	-	-	-	1	100	5	5	100	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Cádmio (µg/l Cd)	5	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	1	100	1	1	100	0	-	-	-	-	1	100	1	1	100	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Cálcio (mg/l Ca)	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	1	100	22	22	-	0	-	-	-	-	1	100	42	42	100	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Chumbo (µg Pb/l)	25	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	1	100	3	3	100	0	-	-	-	-	1	100	3	3	100	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Cianetos (µg/l Cn)	50	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	1	100	15	15	100	0	-	-	-	-	1	100	15	15	100	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Cloretos (mg/l Cl)	250	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	1	100	30	30	100	0	-	-	-	-	1	100	31	31	100	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Clostridium perfringens(incl. esporos) (UFC/100ml)	0	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	1	100	0	0	100	0	-	-	-	-	1	100	0	0	100	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Cobre (mg/l Cu)	2	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	1	100	0,01	0,01	100	0	-	-	-	-	1	100	0,01	0,01	100	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Crómio (µg/l Cr)	50	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	1	100	2	2	100	0	-	-	-	-	1	100	2	2	100	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
1,2-dicloroetano (µg/l)	3	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	1	100	0,9	0,9	100	0	-	-	-	-	1	100	0,9	0,9	100	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Dureza Total (mg/l CaCO ₃)	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	1	100	76	76	-	0	-	-	-	-	1	100	120	120	100	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Enterococos (UFC/100ml)	0	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	1	100	0	0	100	0	-	-	-	-	1	100	0	0	1											