



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.

JANEIRO DE 2018

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	Zona de Abastecimento Bela Vista				Zona Abastecimento Faralhão				Zona de Abastecimento Pinheirinhos				Zona de Abastecimento Farol da Azeda/Brancales				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}
CONTROLO DE ROTINA 1		15	100			100	6	100			100	30	100			100	12	100			100	0			12	100			100	0			0				
Cloro residual (mg/l)	-	5	100	0,5	0,4	-	2	100	0,4	0,3	-	10	100	0,4	0,3	-	4	100	0,4	0,3	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Escherichia coli (UFC/100ml)	0	5	100	0	0	100	2	100	0	0	100	10	100	0	0	100	4	100	0	0	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bactérias coliformes (UFC/100ml)	0	5	100	0	0	100	2	100	0	0	100	10	100	0	0	100	4	100	0	0	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CONTROLO DE ROTINA 2		24	100			100	12	100			100	36	100			100	24	100			100	0			24	100			100	0			0				
Amónio (mg/l NH4)	0,5	2	100	0,02	0,02	100	1	100	0,02	0,02	100	3	100	0,02	0,02	100	2	100	0,02	0,02	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
N.º colónias a 22°C (UFC/ 1ml)	-	2	100	15	5	-	1	100	1	1	-	3	100	8	0	-	2	100	26	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
N.º colónias a 37°C (UFC/ 1ml)	-	2	100	13	0	-	1	100	4	4	-	3	100	16	0	-	2	100	3	2	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Condutividade (mS/cm a 20°C)	2500	2	100	250	240	100	1	100	260	260	100	3	100	270	250	100	2	100	280	280	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cor (mg/l PtCo)	20	2	100	3,3	2	100	1	100	3,1	3,1	100	3	100	6,4	2	100	2	100	3,7	3	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
pH (unidades de pH)	6,5<pH<9,0	2	100	7,2	7,2	100	1	100	7,5	7,5	100	3	100	7,8	7,6	100	2	100	7,9	7,8	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Manganês (µg/l Mn)	50	2	100	15	15	100	1	100	15	15	100	3	100	15	15	100	2	100	15	15	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nitratos (mg/l NO ₃)	50	2	100	10	10	100	1	100	10	10	100	3	100	10	10	100	2	100	10	10	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5	2	100	1	1	100	1	100	1	1	100	3	100	1	1	100	2	100	1	1	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cheiro a 25°C	3	2	100	1	1	100	1	100	1	1	100	3	100	1	1	100	2	100	1	1	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sabor a 25°C	3	2	100	1	1	100	1	100	1	1	100	3	100	1	1	100	2	100	1	1	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Turvação (UNT)	4	2	100	0,65	0,5	100	1	100	0,5	0,5	100	3	100	0,5	0,5	100	2	100	0,7	0,5	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CONTROLO DE INSPEÇÃO		0					34	100			100	0				100	34	100			100	0			0				0				0				
Alumínio (µg/l Al)	200	0	-	-	-	-	1	100	30	30	100	0	-	-	-	1	100	43	43	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Antimónio (µg/l Sb)	5	0	-	-	-	-	1	100	3,5	3,5	100	0	-	-	-	1	100	3,5	3,5	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Arsénio (µg/l As)	10	0	-	-	-	-	1	100	4	4	100	0	-	-	-	1	100	3	3	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Benzeno (µg/l)	1	0	-	-	-	-	1	100	0,26	0,26	100	0	-	-	-	1	100	0,26	0,26	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	0	-	-	-	-	1	100	0,005	0,005	100	0	-	-	-	1	100	0,005	0,005	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Boro (mg/l B)	1	0	-	-	-	-	1	100	0,3	0,3	100	0	-	-	-	1	100	0,3	0,3	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10	0	-	-	-	-	1	100	5	5	100	0	-	-	-	1	100	5	5	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cádmio (µg/l Cd)	5	0	-	-	-	-	1	100	1	1	100	0	-	-	-	1	100	1	1	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cálcio (mg/l Ca)	-	0	-	-	-	-	1	100	19	19	-	0	-	-	-	1	100	18	18	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chumbo (µg Pb/l)	25	0	-	-	-	-	1	100	3	3	100	0	-	-	-	1	100	3	3	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cianetos (µg/l Cn)	50	0	-	-	-	-	1	100	15	15	100	0	-	-	-	1	100	15	15	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cloretos (mg/l Cl)	250	0	-	-	-	-	1	100	35	35	100	0	-	-	-	1	100	35	35	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Clostridium perfringens(incl. esporos) (UFC/100ml)	0	0	-	-	-	-	1	100	0	0	100	0	-	-	-	1	100	0	0	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cobre (mg/l Cu)	2	0	-	-	-	-	1	100	0,02	0,02	100	0	-	-	-	1	100	0,02	0,02	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Crómio (µg/l Cr)	50	0	-	-	-	-	1	100	2	2	100	0	-	-	-	1	100	2	2	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-dicloroetano (µg/l)	3	0	-	-	-	-	1	100	0,9	0,9	100	0	-	-	-	1	100	0,9	0,9	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dureza Total (mg/l CaCO ₃)	-	0	-	-	-	-	1	100	78	78	-	0	-	-	-	1	100	74	74	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Enterococos (UFC/100ml)	0	0	-	-	-	-	1	100	0	0	100	0	-	-	-	1	100	0	0	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ferro (µg/l Fe)	200	0	-	-	-	-	1	100	50	50	100	0	-	-	-	1	100	50	50	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0	-	-	-	-	1	100	0,4	0,4	100	0	-	-	-	1	100	0,4	0,4	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Magnésio (mg/l)	-	0	-	-	-	-	1	100	7,3	7,3	-	0	-	-	-	1	100	7	7	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Mercurio (µg/l Hg)	1	0	-	-	-	-	1	100	0,2	0,2	100	0	-	-	-	1	100	0,2	0,2	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Níquel (µg/l Ni)	20	0	-	-	-	-	1	100	5	5	100	0	-	-	-	1	100	5	5	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	0	-	-	-	-	1	100	0,02</																												