



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.

MAIO 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}	V _{min}	V _{max}	V _{min}	
CONTROLO DE ROTINA 1		21	100			100	6	100			100	33	100			97	12	100			0					12	100			100	0					0					0
Cloro residual (mg/l)	-	7	100	0,5	0,2	-	2	100	0,4	0,4	-	11	100	0,9	0,2	-	4	100	0,3	0,2	-	0	-	-	-	-	4	100	0,4	0,2	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Escherichia coli (UFC/100ml)	0	7	100	0	0	100	2	100	0	0	100	11	100	0	0	100	4	100	0	0	100	0	-	-	-	-	4	100	0	0	100	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Bactérias coliformes (UFC/100ml)	0	7	100	0	0	100	2	100	0	0	100	11	100	84	0	90,9	4	100	0	0	100	0	-	-	-	-	4	100	0	0	100	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
CONTROLO DE ROTINA 2		36	100			100	12				100	36	100			100	24	100			0					24	100			100	0								0		
Amónio (mg/l NH4)	0,5	3	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	-	-	-	-	2	100	0,02	0,02	100	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
N.º colónias a 22°C (UFC/ 1ml)	-	3	100	>300	1	-	1	100	2	2	-	3	100	0	0	-	2	100	22	0	-	0	-	-	-	-	2	100	2	0	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
N.º colónias a 37°C (UFC/ 1ml)	-	3	100	31	3	-	1	100	0	0	-	3	100	0	0	-	2	100	21	0	-	0	-	-	-	-	2	100	2	0	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Condutividade (mS/cm a 20°C)	2500	3	100	250	240	100	1	100	260	260	100	3	100	260	260	100	2	100	280	270	100	0	-	-	-	-	2	100	280	270	100	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Cor (mg/l PtCo)	20	3	100	2	2	100	1	100	2	2	100	3	100	2	2	100	2	100	2	2	100	0	-	-	-	-	2	100	2	2	100	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
pH (unidades de pH)	6,5<pH<9,0	3	100	7	6,8	100	1	100	7	7	100	3	100	8	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	3	100	15	15	100	1	100	15	15	100	3	100	15	15	100	2	100	15	15	100	0	-	-	-	-	2	100	15	15	100	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Nitratos (mg/l NO ₃)	50	3	100	11	10	100	1	100	10	10	100	3	100	10	10	100	2	100	10	10	100	0	-	-	-	-	2	100	10	10	100	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5	3	100	1	1	100	1	100	1	1	100	3	100	1	1	100	2	100	1	1	100	0	-	-	-	-	2	100	1,3	1	100	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Cheiro a 25°C	3	3	100	1	1	100	1	100	1	1	100	3	100	1	1	100	2	100	1	1	100	0	-	-	-	-	2	100	1	1	100	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Sabor a 25°C	3	3	100	1	1	100	1	100	1	1	100	3	100	1	1	100	2	100	1	1	100	0	-	-	-	-	2	100	1	1	100	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Turvação (UNT)	4	3	100	0,5	0,5	100	1	100	0,5	0,5	100	3	100	0,5	0,5	100	2	100	0,5	0,5	100	0	-	-	-	-	2	100	0,5	0,5	100	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
CONTROLO DE INSPEÇÃO		0					0				0					0					0					0					0									0	
Alumínio (µg/l Al)	200	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Antimónio (µg/l Sb)	5	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Arsénio (µg/l As)	10	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Benzeno (µg/l)	1	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Boro (mg/l B)	1	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Cádmio (µg/l Cd)	5	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Cálcio (mg/l Ca)	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Chumbo (µg Pb/l)	25	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Cianetos (µg/l Cn)	50	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Cloretos (mg/l Cl)	250	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Clostridium perfringens(incl. esporos) (UFC/100ml)	0	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Cobre (mg/l Cu)	2	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Crómio (µg/l Cr)	50	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
1,2-dicloroetano (µg/l)	3	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Dureza Total (mg/l CaCO ₃)	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Enterococos (UFC/100ml)	0	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Ferro (µg/l Fe)	200	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0	-	-	-	-	0	-	-																																