

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	Ponto Entrega Gâmbia (CMP)					Ponto Entrega Vila Amélia (CMP)					Ponto Entrega Contador Casais da Serra (CMS)				
		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}	
CONTROLO DE ROTINA 1		3	100			100	3	100			100	3	100			100
Cloro residual (mg/l)	-	1	100	0,3	0,3	-	1	100	0,4	0,4	-	1	100	0,4	0,4	-
Escherichia coli (UFC/100ml)	0	1	100	0	0	100	1	100	0	0	100	1	100	0	0	100
Bactérias coliformes (UFC/100ml)	0	1	100	0	0	100	1	100	0	0	100	1	100	0	0	100
CONTROLO DE ROTINA 2		9	100			88,9	9	100			88,9	9	100			100
N.º colónias a 22°C (UFC/1ml)	-	1	100	1	1	-	1	100	2	2	-	1	100	1	1	-
N.º colónias a 37°C (UFC/1ml)	-	1	100	4	4	-	1	100	1	1	-	1	100	1	1	-
Condutividade (mS/cm a 20°C)	2500	1	100	370	370	100	1	100	300	300	100	1	100	300	300	100
Cor (mg/l PtCo)	20	1	100	2	2	100	1	100	2	2	100	1	100	2	2	100
pH (unidades de pH)	6,5 < pH < 9,0	1	100	5,8	5,8	0	1	100	7,5	7,5	100	1	100	7,5	7,5	100
Enterococos (UFC/100ml)	0	1	100	0	0	100	1	100	0	0	100	1	100	0	0	100
Cheiro a 25°C	3	1	100	1	1	100	1	100	1	1	100	1	100	1	1	100
Sabor a 25°C	3	1	100	1	1	100	1	100	1	1	100	1	100	1	1	100
Turvação (UNT)	4	1	100	0,5	0,5	100	1	100	11	11	0	1	100	0,5	0,5	100
CONTROLO DE INSPEÇÃO		0					0					0				
Alumínio (µg/l Al)	200	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Antimónio (µg/l Sb)	5	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Manganês (µg)	50	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Nitratos (mg/l)	50	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Arsénio (µg/l As)	10	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Benzeno (µg/l)	1	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,01	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Boro (mg/l B)	1	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Cádmio (µg/l Cd)	5	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Cálcio (mg/l Ca)	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Chumbo (µg Pb/l)	25	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Cianetos (µg/l Cn)	50	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Cloretos (mg/l Cl)	250	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Clostridium perfringens (incl. esporos) (UFC/100ml)	0	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Cobre (mg/l Cu)	2	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Crómio (µg/l Cr)	50	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
1,2-dicloroetano (µg/l)	3	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Dureza Total (mg/l CaCO ₃)	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Enterococos (UFC/100ml)	0	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Ferro (µg/l Fe)	200	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Fluoretos (mg/l F)	1,5	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Magnésio (mg/l)	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Mercúrio (µg/l Hg)	1	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Níquel (µg/l Ni)	20	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Oxidabilidade (mg/l)	5	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l) ⁽¹⁾	0,1	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Selénio (µg/l Se)	10	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Sódio (mg/l Na)	200	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/l)	10	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Trihalometanos total (µg/l) ⁽²⁾	100	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Radão (Bq/l)	500	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Dose Indicativa Total (mSv)	0,1	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Alpha Total (Bq)	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Beta Total (Bq)	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-

Valor Paramétrico - valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros de acordo com o D.L. 306/2007 de 27 de agosto, incluindo alterações introduzidas pelo D.L. 152/2017 de 7 de dezembro; **N.º de Análises Previstas** - relativas ao Plano Controlo Qualidade da Água (PCQA); **% de Análises Realizadas** - relativas ao PCQA aprovado; **V_{max}** e **V_{min}** - valores máximo e mínimo obtidos nas análises realizadas; **% Análises Conformes** - que cumprem a legislação; **xx** - valor que corresponde ao limite de quantificação do método analítico; **CMP** - Câmara Municipal de Palmela; **CMS** - Câmara Municipal de Sesimbra.

Informação complementar: Das 36 análises realizadas, 94,4% apresentaram resultados conformes. Os dois incumprimentos foram um de pH e um de turvação. O valor de pH detetado, ligeiramente abaixo do valor paramétrico, resulta das condições hidrogeológicas da zona de captação e não representa risco para a saúde, conforme parecer da Autoridade Concelhia de Saúde. Relativamente à turvação, o valor detetado esteve associado à pouca utilização da torneira de amostragem, comprovado na amostra de repetição. Os resultados apresentados demonstram assim a boa qualidade da água distribuída no Concelho de Setúbal.

Responsável:


(Ana Marques)

Data de publicação no Website :

04/03/2019