

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	Ponto Entrega Gâmbia (CMP)					Ponto Entrega Vila Amélia (CMP)					Ponto Entrega Contador Casas 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	0,2	0,2	-	1	100	0,3	0,3	-	1	100	0,3	0,3	-
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		12	100			100	12	100			100	12	100			100
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5	1	100	0,02	0,02	100	1	100	0,02	0,02	100	1	100	0,02	0,02	100
N.º colónias a 22°C (UFC/ 1ml)	-	1	100	0	0	-	1	100	6	6	-	1	100	0	0	-
N.º colónias a 37°C (UFC/ 1ml)	-	1	100	0	0	-	1	100	0	0	-	1	100	0	0	-
Condutividade (mS/cm a 20°C)	2500	1	100	280	280	100	1	100	280	280	100	1	100	79	79	100
Cor (mg/l PtCo)	20	1	100	6,2	6,2	100	1	100	7,6	7,6	100	1	100	6,6	6,6	100
pH (unidades de pH)	6,5<pH<9,0	1	100	7,4	7,4	100	1	100	7,4	7,4	100	1	100	6,6	6,6	100
Manganês (µg/l Mn)	50	1	100	15	15	100	1	100	15	15	100	1	100	15	15	100
Nitratos (mg/l NO ₃)	50	1	100	10	10	100	1	100	10	10	100	1	100	11	11	100
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5	1	100	1	1	100	1	100	1	1	100	1	100	1	1	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	0,6	0,6	100	1	100	0,5	0,5	100
CONTROLO DE INSPEÇÃO		34	100			100	34	100			100	34	100			100
Alumínio (µg/l Al)	200	1	100	30	30	100	1	100	30	30	100	1	100	30	30	100
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
Arsénio (µg/l As)	10	1	100	3	3	100	1	100	3	3	100	1	100	3	3	100
Benzeno (µg/l)	1	1	100	0,26	0,26	100	1	100	0,26	0,26	100	1	100	0,26	0,26	100
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
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
Bromatos (µg/l BrO ₃)	10	1	100	5	5	100	1	100	5	5	100	1	100	5	5	100
Cádmio (µg/l Cd)	5	1	100	1	1	100	1	100	1	1	100	1	100	1	1	100
Cálcio (mg/l Ca)	-	1	100	34	34	-	1	100	35	35	-	1	100	6	6	-
Chumbo (µg Pb/l)	25	1	100	3	3	100	1	100	3	3	100	1	100	3	3	100
Cianetos (µg/l Cn)	50	1	100	15	15	100	1	100	15	15	100	1	100	15	15	100
Cloretos (mg/l Cl)	250	1	100	35	35	100	1	100	35	35	100	1	100	44	44	100
Clostridium perfringens (incl. esporos) (UFC/100ml)	0	1	100	0	0	100	1	100	0	0	100	1	100	0	0	100
Cobre (mg/l Cu)	2	1	100	0,01	0,01	100	1	100	0,01	0,01	100	1	100	0,01	0,01	100
Crómio (µg/l Cr)	50	1	100	2	2	100	1	100	2	2	100	1	100	2	2	100
1,2-dicloroetano (µg/l)	3	1	100	0,9	0,9	100	1	100	0,9	0,9	100	1	100	0,9	0,9	100
Dureza Total (mg/l CaCO ₃)	-	1	100	98	98	-	1	100	100	100	-	1	100	31	31	-
Enterococos (UFC/100ml)	0	1	100	0	0	100	1	100	0	0	100	1	100	0	0	100
Ferro (µg/l Fe)	200	1	100	50	50	100	1	100	140	140	100	1	100	50	50	100
Fluoretos (mg/l F)	1,5	1	100	0,1	0,1	100	1	100	0,1	0,1	100	1	100	0,1	0,1	100
Magnésio (mg/l)	-	1	100	3,2	3,2	-	1	100	3,3	3,3	-	1	100	4	4	-
Mercúrio (µg/l Hg)	1	1	100	0,2	0,2	100	1	100	0,2	0,2	100	1	100	0,2	0,2	100
Níquel (µg/l Ni)	20	1	100	5	5	100	1	100	5	5	100	1	100	5	5	100
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	1	100	0,02	0,02	100	1	100	0,02	0,02	100	1	100	0,02	0,02	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l) ⁽¹⁾	0,1	1	100	0,01	0,01	100	1	100	0,01	0,01	100	1	100	0,01	0,01	100
Selénio (µg/l Se)	10	1	100	3	3	100	1	100	3	3	100	1	100	3	3	100
Sódio (mg/l Na)	200	1	100	22	22	100	1	100	22	22	100	1	100	27	27	100
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250	1	100	11	11	100	1	100	10	10	100	1	100	10	10	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/l)	10	1	100	1,5	1,5	100	1	100	1,5	1,5	100	1	100	1,5	1,5	100
Trihalometanos total (µg/l) ⁽²⁾	100	1	100	5	5	100	1	100	5	5	100	1	100	5	5	100
Radão (Bq/l)	500	1	100	10	10	100	1	100	10	10	100	1	100	10	10	100
Dose Indicativa Total (mSv)	0,1	1	100	0,1	0,1	100	1	100	0,1	0,1	100	1	100	0,1	0,1	100
Alpha Total (Bq)	-	1	100	0,04	0,04	-	1	100	0,04	0,04	-	1	100	0,04	0,04	-
Beta Total (Bq)	-	1	100	0,1	0,1	-	0	100	0,1	0,1	-	1	100	0,13	0,13	-

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.

Notas: ⁽¹⁾ inclui a determinação de 4 substâncias individualizadas (Benzo(b)fluoranteno, Benzo(k)fluoranteno, Benzo(ghi)perileno, Indeno(1,2,3-cd)pireno); ⁽²⁾ inclui a determinação de 4 substâncias individualizadas (bromodichlorometano, bromofórmio, clorofórmio, dibromodichlorometano).

Informação complementar:

Das 147 análises realizadas todas apresentaram resultados em cumprimentos dos valores paramétricos. Os resultados apresentados demonstram assim a boa qualidade da água distribuída no Concelho de Setúbal.