

Lista de artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	CR1		
1	1,1	Escherichia coli (N/100 ml)	UN	420
2	1,2	Bactérias coliformes (N/100 ml)	UN	420
3	1,3	Desinfetante residual (mg/L)	UN	420
	2	CR2		
4	2,1	Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	UN	140
5	2,2	Sabor a 25°C (Fator de diluição)	UN	140
6	2,3	pH (Unidades pH)	UN	140
7	2,4	Condutividade (S/cm a 20°C)	UN	140
8	2,5	Cor (mg/L PtCo)	UN	140
9	2,6	Turvação (UNT)	UN	140
10	2,7	Enterococos (N/100 ml)	UN	140
11	2,8	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	UN	140
12	2,9	Número de colónias a 36 °C (N/ml)	UN	140
	3	CI		
13	3,1	Clostridium perfringens (N/100ml)	UN	79
14	3,2	Alumínio (g/L Al)	UN	81
15	3,3	Amónio (mg/L NH4)	UN	69
16	3,4	Antimónio (g/L Sb)	UN	64
17	3,5	Arsénio (g/L As)	UN	66
18	3,6	Benzeno (g/L)	UN	64
19	3,7	Benzo(a)pireno (g/L)	UN	69
20	3,8	Boro (mg/L B)	UN	64
21	3,9	Bromatos (g/L BrO3)	UN	64
22	3,10	Cádmio (g/L Cd)	UN	64
23	3,11	Cálcio (mg/L Ca)	UN	69
24	3,12	Cianetos (g/L CN)	UN	64
25	3,13	Cloretos (mg/L Cl)	UN	64
26	3,14	Chumbo (g/L Pb)	UN	69
27	3,15	Cobre (mg/L Cu)	UN	69
28	3,16	Crómio (g/L Cr)	UN	69
29	3,17	1,2 dicloroetano (g/L)	UN	64
30	3,18	Dureza total (mg/L CaCO3)	UN	69
31	3,19	Ferro (g/L Fe)	UN	87
32	3,20	Fluoretos (mg/L F)	UN	64
	3,21	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (g/L):		

33	3,21,1	Benzo(b)fluoranteno (g/L)	UN	69
34	3,21,2	Benzo(k)fluoranteno (g/L)	UN	69
35	3,21,3	Benzo(ghi)perileno (g/L)	UN	69
36	3,21,4	Indeno(1,2,3-cd)pireno (g/L)	UN	69
37	3,22	Magnésio (mg/L Mg)	UN	69
38	3,23	Manganês (g/L Mn)	UN	78
39	3,24	Nitratos (mg/L NO3)	UN	65
40	3,25	Nitritos (mg/L NO2)	UN	69
41	3,26	Mercurio (g/L Hg)	UN	64
42	3,27	Níquel (g/L Ni)	UN	69
43	3,28	Oxidabilidade (mg/L O2)	UN	69
44	3,29	Selénio (g/L Se)	UN	64
45	3,30	Sódio (mg/L Na)	UN	64
46	3,31	Sulfatos (mg/L SO4)	UN	64
	3,32	Tetracloroetano e Tricloroetano (g/L):		
47	3,32,1	Tetracloroetano(g/L)	UN	64
48	3,32,2	Tricloroetano(g/L)	UN	64
	3,33	Trihalometanos - total (g/L):		
49	3,33,1	Clorofórmio(g/L)	UN	69
50	3,33,2	Bromofórmio(g/L)	UN	69
51	3,33,3	Bromodiclorometano(g/L)	UN	69
52	3,33,4	Dibromoclorometano(g/L)	UN	69
53	3,34	Dose indicativa (mSv/ano)	UN	64
54	3,35	- total (Bq/L)	UN	64
55	3,36	Polónio 210 (Bq/L)	UN	64
	4	Análises de Verificação de Incumprimentos		
56	4,1	Escherichia coli (N/100 ml)	UN	100
57	4,2	Bactérias coliformes (N/100 ml)	UN	100
58	4,3	Desinfetante residual (mg/L)	UN	100
59	4,4	pH (Unidades pH)	UN	50
60	4,5	Turvação (UNT)	UN	24
61	4,6	Enterococos (N/100 ml)	UN	24
62	4,7	Clostridium perfringens (N/100ml)	UN	14
63	4,8	Alumínio (g/L Al)	UN	12
64	4,9	Chumbo (g/L Pb)	UN	30
65	4,10	Ferro (g/L Fe)	UN	60
66	4,11	Manganês (g/L Mn)	UN	40
67	4,12	Níquel (g/L Ni)	UN	21
68	4,13	Cobre (mg/L Cu)	UN	6
69	4,14	Bromatos (g/L BrO3)	UN	4
	4,15	Trihalometanos - total (g/L):		
70	4,15,1	Clorofórmio (g/L)	UN	4
71	4,15,2	Bromofórmio (g/L)	UN	4

72	4,15,3	Bromodiclorometano (g/L)	UN	4
73	4,15,4	Dibromoclorometano (g/L)	UN	4
74	4,16	- total (Bq/L)	UN	2
75	4,17	Dose indicativa (mSv/ano)	UN	2
76	4,18	Urânio 238 (Bq/L)	UN	2
77	4,19	Urânio 234 (Bq/L)	UN	2
78	4,20	Rádio 226 (Bq/L)	UN	2
79	4,21	Polónio 210 (Bq/L)	UN	2
5		Controlo Operacional		
80	5,1	Desinfetante residual (mg/L)	UN	28
81	5,2	Escherichia coli (N/100 ml)	UN	68
82	5,3	Bactérias coliformes (N/100 ml)	UN	68
83	5,4	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	UN	48
84	5,5	Número de colónias a 36 °C (N/ml)	UN	48
85	5,6	Enterococos (N/ 100 ml)	UN	48
86	5,7	Clostridium perfringens (N/100ml)	UN	48
87	5,8	Manganês (g/L Mn)	UN	64
88	5,9	Ferro (g/L Fe)	UN	110
89	5,10	Alumínio (g/L Al)	UN	11
90	5,11	Chumbo (g/L Pb)	UN	12
91	5,12	Cor (mg/L PtCo)	UN	6
92	5,13	Turvação (UNT)	UN	6
93	5,14	pH (Unidades pH)	UN	6
94	5,15	Condutividade (S/cm a 20°C)	UN	6
95	5,16	Carbono Orgânico Total (mg/L C)	UN	6
96	5,17	Carbono Orgânico Dissolvido (mg/L C)	UN	6
97	5,18	Oxidabilidade (mg/L O2)	UN	6
98	5,19	Fósforo (mg/L P)	UN	6
99	5,20	Nitratos (mg/L NO3)	UN	6
100	5,21	Azoto total (mg/L N)	UN	6
6		Águas de Piscinas		
101	6,1	Escherichia coli (ufc/100 ml)	UN	40
102	6,2	Bactérias coliformes (ufc/100 ml)	UN	40
103	6,3	N.º de colonias a 36.º (ufc/1 ml)	UN	40
104	6,4	Estafilococos produtores de coagulase (ufc/100 ml)	UN	40
105	6,5	Estafilococos totais (ufc/100 ml)	UN	40
106	6,6	pH (Escala Sorensen)	UN	40
107	6,7	Condutividade (S/cm a 20°C)	UN	40
108	6,8	Cloro residual total (mg Cl2/L)	UN	40
109	6,9	Cloro residual livre (mg Cl2/L)	UN	40
110	6,10	Pseudomonas Aeruginosa (ufc/100 ml)	UN	40
111	6,11	Ácido Isocianúrico (mg/L)	UN	40
112	6,12	Enterococos Fecais (ufc/100 ml)	UN	40

113	6,13	Legionella (ufc/L)	UN	=8+8+8+5 +5+2+11
7		Águas Residuais		
114	7,1	Sólidos Suspensos Totais (mg/L)	UN	246
115	7,2	Carência Química de Oxigénio (mg O ₂ /L)	UN	246
116	7,3	Carência Bioquímica de Oxigénio (mg O ₂ /L)	UN	246
117	7,4	pH (Escala Sorensen)	UN	246
118	7,5	Coliformes Totais (ufc/100 ml)	UN	80
119	7,6	Coliformes Fecais (ufc/100 ml)	UN	80
120	7,7	Hidrocarbonetos	UN	6
121	7,8	Óleos e Gorduras (mg/L)	UN	68
122	7,9	Azoto Total (mg/L N)	UN	28
123	7,10	Fósforo Total (mg/L P)	UN	28
124	7,11	Aluguer Amostrador/Dia	UN	150
8		Águas Balneares		
125	8,1	Enterococos intestinais (ufc/100 ml)	UN	15
126	8,2	Escherichia coli (E. coli) (Método exigido pela APA) (NMP/100 ml)	UN	15
127	8,3	Salmonelas (/1L)	UN	5
128	8,4	Inspeção Visual/Olfativa	UN	5
9		Serviços de Amostragem		
129	9,1	Serviços de amostragem AA	UN	39
130	9,2	Serviços de amostragem AR (inclui aplicação de amostrador automático de AR)	UN	30