

Lista de artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Plano de Controlo da Qualidade da Água (PCQA)		
1	1.1	Escherichia Coli	UN	228
2	1.2	Bactérias coliformes	UN	228
3	1.4	Cheiro a 25°C	UN	75
4	1.5	Sabor a 25°C	UN	75
5	1.6	pH	UN	75
6	1.7	Condutividade	UN	75
7	1.8	Cor	UN	75
8	1.9	Turvação	UN	75
9	1.10	Enterococos	UN	75
10	1.11	Número de colónias a 22 °C	UN	75
11	1.12	Número de colónias a 37 °C	UN	75
12	1.13	Clostridium perfringens	UN	60
13	1.14	1,2 dicloroetano	UN	5
14	1.15	Amónio	UN	19
15	1.16	Antimónio	UN	5
16	1.17	Alumínio	UN	60
17	1.18	Níquel	UN	19
18	1.19	Cádmio	UN	5
19	1.20	Sódio	UN	5
20	1.21	Selénio	UN	5
21	1.22	Manganês	UN	63
22	1.23	Ferro	UN	63
23	1.24	Cobre	UN	19
24	1.25	Boro	UN	5
25	1.26	Chumbo	UN	19
26	1.27	Crómio	UN	19
27	1.28	Arsénio	UN	5
28	1.29	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos :	UN	19
29	1.30	Benzo(a)pireno	UN	19
30	1.31	Benzo(b)fluoranteno	UN	19
31	1.32	Benzo(ghi)perileno	UN	19
32	1.33	Benzo(k)fluoranteno	UN	19
33	1.34	Indeno(1,2,3-cd)pireno	UN	19
34	1.35	Bromatos	UN	5
35	1.36	Benzeno	UN	5

36	1.37	Cianetos	UN	5
37	1.38	Cloretos	UN	5
38	1.39	Mercúrio	UN	5
39	1.40	Fluoretos	UN	5
40	1.41	Nitritos	UN	19
41	1.42	Nitratos	UN	5
42	1.43	Dureza total	UN	19
43	1.44	Cálcio	UN	19
44	1.45	Magnésio	UN	19
45	1.46	Sulfatos	UN	5
46	1.47	Tetracloroetano e Tricloroetano:	UN	5
47	1.48	Tetracloroetano	UN	5
48	1.49	Tricloroetano	UN	5
49	1.50	Carbono orgânico total (COT)	UN	5
50	1.51	Oxidabilidade	UN	14
51	1.52	Imidaclopride (ug/L)	UN	5
52	1.53	Trihalometanos total :	UN	19
53	1.54	Bromofórmio	UN	19
54	1.55	Clorofórmio	UN	19
55	1.56	Bromodichlorometano	UN	19
56	1.57	Dibromochlorometano	UN	19
57	1.58	Radão	UN	14
58	1.59	Dose indicativa	UN	5
59	1.60	Alfa total	UN	5
60	1.61	Polónio 210	UN	1
61	1.62	Rádio 226	UN	1
62	1.63	Urânio 234	UN	1
63	1.64	Urânio 238	UN	1
64	1.65	Transporte	UN	52
2. Plano Operacional de Controlo da Qualidade da Água/ Análises de Verificação				
65	2.1	Escherichia Coli	UN	400
66	2.2	Bactérias coliformes	UN	400
67	2.3	Cheiro a 25°C	UN	350
68	2.4	Sabor a 25°C	UN	350
69	2.5	pH	UN	350
70	2.6	Condutividade	UN	350
71	2.7	Cor	UN	350
72	2.8	Clostridium perfringens	UN	400
73	2.9	Turvação	UN	350
74	2.10	Enterococos	UN	400
75	2.11	Número de colónias a 22 °C	UN	400
76	2.12	Número de colónias a 37 °C	UN	400
77	2.13	1,2 dicloroetano	UN	3

Serviços Municipalizados de Castelo Branco

Procedimento 14/2022/CPR

78	2.14	Amónio	UN	3
79	2.15	Antimónio	UN	3
80	2.16	Alumínio	UN	350
81	2.17	Níquel	UN	3
82	2.18	Cádmio	UN	3
83	2.19	Sódio	UN	3
84	2.20	Selénio	UN	3
85	2.21	Manganês	UN	350
86	2.22	Ferro	UN	350
87	2.23	Cobre	UN	3
88	2.24	Boro	UN	3
89	2.25	Chumbo	UN	3
90	2.26	Crómio	UN	3
91	2.27	Arsénio	UN	3
92	2.28	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos :	UN	3
93	2.29	Benzo(a)pireno	UN	3
94	2.30	Benzo(b)fluoranteno	UN	3
95	2.31	Benzo(ghi)perileno	UN	3
96	2.32	Benzo(k)fluoranteno	UN	3
97	2.33	Indeno(1,2,3-cd)pireno	UN	3
98	2.34	Bromatos	UN	3
99	2.35	Benzeno	UN	3
100	2.36	Cianetos	UN	3
101	2.37	Cloretos	UN	3
102	2.38	Mercúrio	UN	3
103	2.39	Fluoretos	UN	3
104	2.40	Nitritos	UN	3
105	2.41	Nitratos	UN	3
106	2.42	Dureza total	UN	3
107	2.43	Cálcio	UN	3
108	2.44	Magnésio	UN	3
109	2.45	Sulfatos	UN	3
110	2.46	Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	UN	3
111	2.47	Tetracloroeteno	UN	3
112	2.48	Tricloroeteno	UN	3
113	2.49	Carbono orgânico total (COT)	UN	3
114	2.50	Oxidabilidade	UN	350
115	2.51	Imidaclopride (ug/L)	UN	3
116	2.52	Trihalometanos total :	UN	3
117	2.53	Bromofórmio	UN	3
118	2.54	Clorofórmio	UN	3
119	2.55	Bromodiclorometano	UN	3
120	2.56	Dibromoclorometano	UN	3

121	2.57	Radão	UN	3
122	2.58	Dose indicativa	UN	3
123	2.59	Alfa total	UN	3
124	2.60	Legionella	UN	20
125	2.61	Transporte	UN	40
3.	Águas Brutas (Naturais Superficiais, Naturais Subterrâneas) / Água para Reutilização			
126	3.1	pH	UN	15
127	3.2	Cor	UN	15
128	3.3	SST	UN	15
129	3.4	Condutividade	UN	15
130	3.5	Cheiro	UN	15
131	3.6	Nitratos	UN	15
132	3.7	Cloretos	UN	15
133	3.8	Fosfatos	UN	15
134	3.9	CQO	UN	15
135	3.10	Oxigénio Dissolvido	UN	15
136	3.11	CBO5	UN	15
137	3.12	Azoto Total	UN	15
138	3.13	Coliformes Fecais	UN	15
139	3.14	E. Coli	UN	15
140	3.15	Hidrocarbonetos Dissolvidos e Emulsionados	UN	15
141	3.16	Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	UN	15
142	3.17	Mânganes	UN	15
143	3.18	Ferro	UN	15
4.	Águas Residuais (Fossas Sépticas)			
144	4.1	CBO 5	UN	194
145	4.2	CQO	UN	194
146	4.3	SST	UN	194
147	4.4	pH	UN	194
148	4.5	Azoto Total	UN	97
149	4.6	Óleos e Gorduras	UN	13
150	4.7	Fósforo Total	UN	97
151	4.8	Amostragem	UN	46
5.	Águas Residuais Industriais			
152	5.1	CBO 5	UN	20
153	5.2	CQO	UN	20
154	5.3	SST	UN	20
155	5.4	pH	UN	20
156	5.5	Azoto Total	UN	20
157	5.6	Óleos e Gorduras	UN	20
158	5.7	Fósforo Total	UN	20
159	5.8	Cor	UN	20
160	5.10	Sólidos Dissolvidos Totais	UN	20

Serviços Municipalizados de Castelo Branco

Procedimento 14/2022/CPR

161	5.11	Detergentes (Surfactantes Aniônicos)	UN	4
162	5.12	Fenóis C6 H5 (OH)	UN	4
163	5.13	Fluoretos	UN	4
164	5.14	Sulfatos	UN	4
165	5.15	Sulfuretos	UN	4
166	5.16	Alumínio	UN	4
167	5.17	Cianetos	UN	4
168	5.18	Cádmio	UN	4
169	5.19	Arsénio	UN	4
170	5.20	Chumbo	UN	4
171	5.21	Cobalto	UN	4
172	5.22	Cobre	UN	4
173	5.23	Crómio Hexa.	UN	4
174	5.24	Estanho	UN	4
175	5.25	Mercurio	UN	4
176	5.26	Níquel	UN	4
177	5.27	Amostragem	UN	13
	6.	Verificação Fotómetro		
178	6.1	Verificação de Fotómetro	UN	2