

Lista de lotes

Lote 1 - Lote 1 – Prestação Serviços Analíticos no âmbito da regulação pela ERSAR (Águas de Consumo)

Preço base: 450.000,00

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
1	1.02	17-beta-estradiol	UN	60
2	1.03	2-Metilisoborneol (MIB)	UN	10
3	1.04	Alfa total	UN	110
4	1.05	Alumínio	UN	588
5	1.06	Amónio	UN	283
6	1.07	Antimónio	UN	116
7	1.08	Arsénio	UN	339
8	1.09	Bactérias coliformes	UN	1273
9	1.10	Bacteriófagos de Bacteroides fragilis	UN	25
10	1.11	Bacteriófagos RNA específicos	UN	25
11	1.12	Bário	UN	8
12	1.13	Benzeno	UN	114
13	1.14	Bisfenol A (BFA)	UN	60
14	1.15	Boro	UN	113
15	1.16	Bromatos	UN	114
16	1.17	Brometos	UN	15
17	1.18	Cádmio	UN	131
18	1.19	Cálcio	UN	180
19	1.20	Carbono orgânico total (COT)	UN	13
20	1.21	Cheiro a 25°C	UN	424
21	1.22	Chumbo	UN	160
22	1.23	Cianetos	UN	112
23	1.24	Cloratos	UN	169
24	1.25	Cloretos	UN	161
25	1.26	Cloreto de vinilo	UN	60
26	1.27	Cloritos	UN	169
27	1.28	Cloroaminas	UN	8
28	1.29	Clostrídios sulfito redutores (incluindo esporos)	UN	47
29	1.30	Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UN	302
30	1.31	Cobalto	UN	5
31	1.32	Cobre	UN	142
32	1.33	Colifagos somáticos	UN	35
33	1.34	Condutividade	UN	424
34	1.35	Cor	UN	414
35	1.36	Crómio	UN	142

36	1.37	Cryptosporidium spp.	UN	38
37	1.38	Desinfetante residual	UN	1273
38	1.39	Dose indicativa	UN	111
39	1.40	Dureza total	UN	150
40	1.41	Enterococos	UN	454
41	1.42	Enterovírus	UN	35
42	1.43	Escherichia coli (E. coli)	UN	1273
43	1.44	Estafilococos Produtores Coagulase	UN	47
44	1.45	Estanho	UN	8
45	1.46	Ferro	UN	417
46	1.47	Fluoretos	UN	129
47	1.48	Geosmina	UN	10
48	1.49	Giardia spp.	UN	38
49	1.50	HAA (Ácidos haloacéticos totais)	UN	35
50	1.51	HAA-Ácido monocloroacético (AMCA)	UN	35
51	1.52	HAA-Ácido dicloroacético (ADCA)	UN	35
52	1.53	HAA-Ácido tricloroacético (ATCA)	UN	35
53	1.54	HAA-Ácido monobromoacético (AMBA)	UN	35
54	1.55	HAA-Ácido dibromoacético (ADBA)	UN	35
55	1.56	HAP (total)	UN	138
56	1.57	HAP-Benzo(a)pireno	UN	138
57	1.58	HAP-Benzo(ghi) perileno	UN	138
58	1.59	HAP-Benzo(B)fluoranteno	UN	138
59	1.60	HAP-Benzo(k)fluoranteno	UN	138
60	1.61	HAP-Indeno(1,2,3-cd)pireno	UN	138
61	1.62	Identificação e Quantificação Fitoplâncton	UN	35
62	1.63	Legionella spp.	UN	62
63	1.64	Legionella pneumophila	UN	62
64	1.65	Magnésio	UN	150
65	1.66	Manganês	UN	475
66	1.67	Mercurio	UN	146
67	1.68	Microcistinas (LR, RR, YR)	UN	6
68	1.69	Níquel	UN	160
69	1.70	Nitratos	UN	208
70	1.71	Nitritos	UN	140
71	1.72	Nonilfenol	UN	60
72	1.73	Número de colónias a 22 °C	UN	449
73	1.74	Número de colónias a 37 °C	UN	109
74	1.75	Oxidabilidade	UN	295
75	1.76	Pesticidas (total)	UN	129
76	1.77	Pest.-Alacloro	UN	10
77	1.78	Pest.-AMPA Glifosato	UN	50
78	1.79	Pest.-Bentazona	UN	117

79	1.80	Pest.-Clorpirifos	UN	118
80	1.81	Pest.-Desetilterbutilazina	UN	117
81	1.82	Pest.-Diurão	UN	117
82	1.83	Pest.-Glifosato	UN	51
83	1.84	Pest.-Imidaclopride	UN	117
84	1.85	Pest.-Terbutilazina	UN	117
85	1.86	Pest.-Dimetenamida-P	UN	124
86	1.87	Pest.-M656PH051	UN	124
87	1.88	PFAS (total de substâncias perfluoroalquiladas)	UN	65
88	1.89	PFAS (soma)	UN	65
89	1.90	PFAS-Ácido perfluorobutanóico (PFBA)	UN	65
90	1.91	PFAS-Ácido perfluoropentanóico (PFPA)	UN	65
91	1.92	PFAS-Ácido perfluorohexanóico (PFHxA)	UN	65
92	1.93	PFAS-Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA)	UN	65
93	1.94	PFAS-Ácido perfluorooctanóico (PFOA)	UN	65
94	1.95	PFAS-Ácido perfluorononanóico (PFNA)	UN	65
95	1.96	PFAS-Ácido perfluorodecanóico (PFDA)	UN	65
96	1.97	PFAS-Ácido perfluoroundecanóico (PFUnDA)	UN	65
97	1.98	PFAS-Ácido perfluorododecanóico (PFDoDA)	UN	65
98	1.99	PFAS-Ácido perfluorotridecanóico (PFTrDA)	UN	65
99	1.100	PFAS-Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS)	UN	65
100	1.101	PFAS-Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS)	UN	65
101	1.102	PFAS-Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS)	UN	65
102	1.103	PFAS-Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS)	UN	65
103	1.104	PFAS-Ácido perfluorooctanossulfónico (PFOS)	UN	65
104	1.105	PFAS-Ácido perfluorononanossulfónico (PFNS)	UN	65
105	1.106	PFAS-Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS)	UN	65
106	1.107	PFAS-Ácido perfluoroundecanossulfónico (PFUnDS)	UN	65
107	1.108	PFAS-Ácido perfluorododecanossulfónico (PFDoDS)	UN	65
108	1.109	PFAS-Ácido perfluorotridecanossulfónico (PFTrDS)	UN	65
109	1.110	pH	UN	514
110	1.111	Potássio	UN	139
111	1.112	Prata	UN	5
112	1.113	Pseudomonas aeruginosa	UN	47
113	1.114	Radão	UN	236
114	1.115	Radionuclídeos alfa total	UN	65
115	1.116	Radionuc. alfa-Polónio 210	UN	65
116	1.117	Radionuc. alfa-Rádio 226	UN	65
117	1.118	Radionuc. alfa-Urânio 234	UN	65
118	1.119	Radionuc. alfa-Urânio 238	UN	65
119	1.120	Sabor a 25°C	UN	424
120	1.121	Salmonella spp. (5000 ml)	UN	52
121	1.122	Selénio	UN	126

122	1.123	Sódio	UN	163
123	1.124	Sulfatos	UN	149
124	1.125	THM (total)	UN	140
125	1.126	THM-Bromodiclorometano	UN	140
126	1.127	THM-Bromofórmio	UN	140
127	1.128	THM-Clorofórmio	UN	140
128	1.129	THM-Dibromoclorometano	UN	140
129	1.130	Titânio	UN	5
130	1.131	TRI+PER (total)	UN	119
131	1.132	TRI+PER-Tetracloroeteno	UN	119
132	1.133	TRI+PER-Tricloroeteno	UN	119
133	1.134	Turvação	UN	504
134	1.135	Urânio	UN	60
135	1.136	Vanádio	UN	5
136	1.137	Zinco	UN	10
137	1.138	Cl (consultar Anexo VI)	UN	10
138	1.139	CR1 (consultar Anexo VI)	UN	150
139	1.140	CR2 (consultar Anexo VI)	UN	100
140	1.141	Dias Amostragem (total PCQA + PCO + VERIF)	d	218
141	1.142	N.º Amostras PCQA (vários grupos parâmetros)	UN	1540
142	1.143	N.º Amostras PCO (vários grupos parâmetros)	UN	300

**Lote 2 - Lote II - Prestação Serviços Analíticos no âmbito da regulação pela APA – Agência Portuguesa Ambiente
(Captação de Água e Rejeição Águas Residuais)**

Preço base: 249.000,00

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	2.1	Lote 2.1 - Controlos âmbito APA (CAPT - Águas Subterrâneas)		
1	2.1.1	Dias de Colheitas e Amostragens (Águas Brutas)	d	34
2	2.1.2	1,2 dicloroetano	UN	41
3	2.1.3	Alumínio	UN	145
4	2.1.4	Amónio	UN	145
5	2.1.5	Antimónio	UN	41
6	2.1.6	Arsénio	UN	145
7	2.1.7	Bactérias coliformes	UN	145
8	2.1.8	Benzeno	UN	41
9	2.1.9	Boro	UN	41
10	2.1.10	Cádmio	UN	145
11	2.1.11	Carbono Orgânico Total (COT)	UN	41
12	2.1.12	Chumbo	UN	145
13	2.1.13	Cianetos	UN	41
14	2.1.14	Cloreto de vinilo	UN	41
15	2.1.15	Cloretos	UN	145
16	2.1.16	Clostrídios sulfitorreductores	UN	145

17	2.1.17	Cobre	UN	145
18	2.1.18	Condutividade	UN	145
19	2.1.19	Crómio	UN	41
20	2.1.20	Enterococos	UN	145
21	2.1.21	Escherichia coli	UN	145
22	2.1.22	Ferro	UN	145
23	2.1.23	Fluoretos	UN	145
24	2.1.24	Fosforo total	UN	41
25	2.1.25	HAP (totais)	UN	41
26	2.1.26	HAP-Benzo(a)pireno	UN	41
27	2.1.27	HAP-Benzo(b)fluoranteno	UN	41
28	2.1.28	HAP-Benzo(ghi) perileno	UN	41
29	2.1.29	HAP-Benzo(k)fluoranteno	UN	41
30	2.1.30	HAP-Indeno(1,2,3-cd)pireno	UN	41
31	2.1.31	HDE	UN	41
32	2.1.32	Manganês	UN	145
33	2.1.33	Mercurio	UN	145
34	2.1.34	Níquel	UN	145
35	2.1.35	Nitratos	UN	145
36	2.1.36	Nitritos	UN	41
37	2.1.37	Oxigénio Dissolvido (mg/l e % Sat)	UN	41
38	2.1.38	Pesticidas totais	UN	145
39	2.1.39	Pest.-Terbutilazina	UN	41
40	2.1.40	Pest.-M656PH051	UN	41
41	2.1.41	Pest.-Imidaclopride	UN	41
42	2.1.42	Pest.-Glifosato	UN	145
43	2.1.43	Pest.-Diurão	UN	41
44	2.1.44	Pest.-Dimetenamida-P	UN	41
45	2.1.45	Pest.-Desetilterbutilazina	UN	41
46	2.1.46	Pest.-Clorpirifos	UN	41
47	2.1.47	Pest.-Bentazona	UN	41
48	2.1.48	Pest.-AMPA Glifosato	UN	145
49	2.1.49	pH	UN	145
50	2.1.50	Salmonella spp. (n.º/ 1000 ml)	UN	145
51	2.1.51	Selénio	UN	145
52	2.1.52	Sódio	UN	145
53	2.1.53	Sulfatos	UN	145
54	2.1.54	Temperatura	UN	41
55	2.1.55	Tetracloroeteno e tricloroeteno	UN	41
56	2.1.56	TRI+PER-Tetracloroeteno	UN	41
57	2.1.57	TRI+PER-Tricloroeteno	UN	41
58	2.1.58	Urânio	UN	145
59	2.1.59	Zinco	UN	145

60	2.1.60	Alfa total	UN	104
61	2.1.61	Cor	UN	104
62	2.1.62	N.º Colónias 22°C	UN	104
63	2.1.63	N.º Colónias 37°C	UN	104
64	2.1.64	Oxidabilidade	UN	104
65	2.1.65	Radão	UN	104
66	2.1.66	Turvação	UN	104
67	2.1.67	N.º Amostras CAPT (vários grupos parâmetros)	UN	145
	2.2.1	Lote 2.2 - Controlos âmbito APA (ETAR - Águas Residuais Urbanas, Águas Residuais Industriais e Lamas)		
68	2.2.2	Amostragem Composta	UN	608
69	2.2.3	Dias de Colheitas e Amostragens (ETAR)	UN	84
70	2.2.4	pH	UN	608
71	2.2.5	Oxigénio dissolvido	UN	30
72	2.2.6	CQO	UN	608
73	2.2.7	CBO5	UN	608
74	2.2.8	SST	UN	608
75	2.2.9	Azoto total	UN	416
76	2.2.10	Fósforo total	UN	416
77	2.2.11	HDE	UN	50
78	2.2.12	Óleos e Gorduras	UN	206
79	2.2.13	Condutividade	UN	50
80	2.2.14	Azoto amoniacal	UN	120
81	2.2.15	Nitratos	UN	60
82	2.2.16	Sulfatos	UN	30
83	2.2.17	Sulfuretos	UN	50
84	2.2.18	Fluoretos	UN	30
85	2.2.19	Substâncias tensioactivas	UN	50
86	2.2.20	Fosfatos	UN	50
87	2.2.21	Cianetos	UN	40
88	2.2.22	Fenóis	UN	40
89	2.2.23	Zinco	UN	50
90	2.2.24	Níquel	UN	50
91	2.2.25	Chumbo	UN	50
92	2.2.26	Manganês	UN	50
93	2.2.27	Cobre	UN	50
94	2.2.28	Ferro	UN	50
95	2.2.29	Alumínio	UN	50
96	2.2.30	Mercurio	UN	50
97	2.2.31	Cádmio	UN	50
98	2.2.32	Crómio	UN	50
99	2.2.33	Crómio VI	UN	50
100	2.2.34	Arsénio	UN	50
101	2.2.35	SSV	UN	100

102	2.2.36	SSF	UN	100
103	2.2.37	Turvação	UN	186
104	2.2.38	Coliformes totais	UN	30
105	2.2.39	Coliformes fecais	UN	186
106	2.2.40	CL-pH	UN	5
107	2.2.41	CL-Matéria Seca (%)	UN	5
108	2.2.42	CL-Matéria Orgânica (%)	UN	5
109	2.2.43	CL-Azoto Kjeldhal (% N)	UN	5
110	2.2.44	CL-Fósforo Total (% P)	UN	5
111	2.2.45	CL-Cobre Total	UN	5
112	2.2.46	CL-Arsénio Total	UN	5
113	2.2.47	CL-Zinco Total	UN	5
114	2.2.48	CL-Cádmio Total	UN	5
115	2.2.49	CL-Chumbo Total	UN	5
116	2.2.50	CL-Selénio Total	UN	5
117	2.2.51	CL-Crómio Total	UN	5
118	2.2.52	CL-Mercúrio Total	UN	5
119	2.2.53	CL-Níquel Total	UN	5