

Specyfikacja przedmiotu zamówienia (268 prób)

Tabela 1: Zestaw 23 parametrów wraz ze specyfikacją analiz wymaganych do oznaczania poniższych substancji farmaceutycznych w próbach wody i ścieków oczyszczonych i nieoczyszczonych

Lp.	Parameter	Metoda	Granica oznaczalności	Jednostka	Wymagania
1	Clarithromycin	SPE - LC/MS/MS	0.005	µg/l	Akredytacja
2	Ciprofloxacin	SPE - LC/MS/MS	0.1	µg/l	Dopuszczalny brak akredytacji
3	Sulfamethoxazole	SPE - LC/MS/MS	0.005	µg/l	Akredytacja
4	Azithromycin	SPE - LC/MS/MS	0.1	µg/l	Akredytacja
5	Erythromycin	SPE - LC/MS/MS	0.005	µg/l	Akredytacja
6	Sulfamethizole	SPE - LC/MS/MS	0.05	µg/l	Akredytacja
7	Amoxicilline	SPE - LC/MS/MS	5	µg/l	Dopuszczalny brak akredytacji
8	Oxazepam	SPE - LC/MS/MS	0.005	µg/l	Akredytacja
9	Fluoxetine	SPE - LC/MS/MS	0.02	µg/l	Dopuszczalny brak akredytacji
10	Carbamazepin	SPE - LC/MS/MS	0.005	µg/l	Akredytacja
11	Paracetamol	SPE - LC/MS/MS	0.02	µg/l	Akredytacja
12	Diazepam	SPE - LC/MS/MS	0.05	µg/l	Akredytacja
13	Naproxen	SPE - LC/MS/MS	0.02	µg/l	Akredytacja
14	Ibuprofen	SPE - LC/MS/MS	0.01	µg/l	Akredytacja
15	Diclofenac	SPE - LC/MS/MS	0.01	µg/l	Akredytacja
16	Estrone	SPE - LC/MS/MS	0.02	µg/l	Akredytacja
17	17β-Estradiol	SPE - LC/MS/MS	0.5	µg/l	Akredytacja
18	Ethinyl-Estradiole	SPE - LC/MS/MS	0.02	µg/l	Akredytacja
19	Estriol	SPE - LC/MS/MS	0.05	µg/l	Dopuszczalny brak akredytacji
20	Bezafibrate	SPE - LC/MS/MS	0.005	µg/l	Akredytacja
21	Atenolol	SPE - LC/MS/MS	0.005	µg/l	Akredytacja
22	Metoprolol	SPE - LC/MS/MS	0.005	µg/l	Akredytacja
23	Propranolol	SPE - LC/MS/MS	0.005	µg/l	Akredytacja

Tabela nr 2: Zestaw 96 dodatkowych parametrów - substancji farmaceutycznych wraz ze specyfikacją do oznaczania w próbach wody i ścieków oczyszczonych i nieoczyszczonych

Lp.	Parameter	Metoda	Granica oznaczalności	Jednostka	Wymagania
1	Carboxyibuprofene	SPE - LC/MS/MS	0.1	µg/l	Akredytacja
2	1-Hydroxy Ibuprofen	SPE - LC/MS/MS	0.01	µg/l	Akredytacja
3	Salicylic Acid	SPE - LC/MS/MS	0.05	µg/l	Dopuszczalny brak akredytacji
4	Bithionol	SPE - LC/MS/MS	0.1	µg/l	Dopuszczalny brak akredytacji
5	Oxyclozanide	SPE - LC/MS/MS	0.1	µg/l	Dopuszczalny brak akredytacji
6	Pravastatine	SPE - LC/MS/MS	0.02	µg/l	Akredytacja
7	Chlorobenzoic acid	SPE - LC/MS/MS	0.1	µg/l	Akredytacja
8	2-Hydroxy Ibuprofen	SPE - LC/MS/MS	0.1	µg/l	Dopuszczalny brak akredytacji
9	Acetylsalicylic Acid	SPE - LC/MS/MS	1	µg/l	Dopuszczalny brak akredytacji
10	GEMFIBROZIL	SPE - LC/MS/MS	0.02	µg/l	Akredytacja
11	O-desmethylnaproxen	SPE - LC/MS/MS	0.05	µg/l	Akredytacja
12	Closetel	SPE - LC/MS/MS	0.1	µg/l	Dopuszczalny brak akredytacji

13	Furosemid	SPE - LC/MS/MS	0.02	µg/l	Akredytacja
14	Methyl parahydroxybenzoate (E218)	SPE - LC/MS/MS	0.01	µg/l	Akredytacja
15	triclocarban	SPE - LC/MS/MS	0.02	µg/l	Akredytacja
16	Ethyl parahydroxybenzoate (E214)	SPE - LC/MS/MS	0.01	µg/l	Akredytacja
17	Alpha-Estradiol	SPE - LC/MS/MS	0.5	µg/l	Akredytacja
18	INDOMETHAZIN	SPE - LC/MS/MS	0.05	µg/l	Akredytacja
19	Propyl parahydroxybenzoate (E216)	SPE - LC/MS/MS	0.01	µg/l	Akredytacja
20	Butylparaben	SPE - LC/MS/MS	0.01	µg/l	Akredytacja
21	Triclosan	SPE - LC/MS/MS	0.05	µg/l	Akredytacja
22	iso-Butylparaben	SPE - LC/MS/MS	0.01	µg/l	Akredytacja
23	Iopromide	SPE - LC/MS/MS	0.02	µg/l	Dopuszczalny brak akredytacji
24	Clorsulon	SPE - LC/MS/MS	0.02	µg/l	Akredytacja
25	Cotinine	SPE - LC/MS/MS	0.005	µg/l	Akredytacja
26	Sotalol (β-Adrenergics)	SPE - LC/MS/MS	0.02	µg/l	Akredytacja
27	Terbutalin	SPE - LC/MS/MS	0.05	µg/l	Dopuszczalny brak akredytacji
28	Dicyclanil	SPE - LC/MS/MS	0.02	µg/l	Dopuszczalny brak akredytacji
29	Androstenedione	SPE - LC/MS/MS	0.05	µg/l	Akredytacja
30	Triclabendazole	SPE - LC/MS/MS	0.1	µg/l	Dopuszczalny brak akredytacji
31	Lincomycin	SPE - LC/MS/MS	0.02	µg/l	Akredytacja
32	Acebutolol (β-Adrenergics)	SPE - LC/MS/MS	0.005	µg/l	Akredytacja
33	Metronidazole (MNZ)	SPE - LC/MS/MS	0.01	µg/l	Akredytacja
34	Ketoprofen	SPE - LC/MS/MS	0.01	µg/l	Akredytacja
35	Epoxy carbamazepin	SPE - LC/MS/MS	0.02	µg/l	Akredytacja
36	Ivermectine	SPE - LC/MS/MS	0.1	µg/l	Dopuszczalny brak akredytacji
37	Progesterone	SPE - LC/MS/MS	0.05	µg/l	Akredytacja
38	Roxithromycin	SPE - LC/MS/MS	0.05	µg/l	Akredytacja
39	Buflomedil	SPE - LC/MS/MS	0.02	µg/l	Akredytacja
40	Candesartan	SPE - LC/MS/MS	0.1	µg/l	Akredytacja
41	Ofloxacin	SPE - LC/MS/MS	0.01	µg/l	Dopuszczalny brak akredytacji
42	Fenofibric acid	SPE - LC/MS/MS	0.005	µg/l	Akredytacja
43	Doxycycline	SPE - LC/MS/MS	0.5	µg/l	Dopuszczalny brak akredytacji
44	O-Desmethyltramadol	SPE - LC/MS/MS	0.01	µg/l	Akredytacja
45	Danofloxacin	SPE - LC/MS/MS	0.02	µg/l	Dopuszczalny brak akredytacji
46	Moxidectin	SPE - LC/MS/MS	0.1	µg/l	Dopuszczalny brak akredytacji
47	Sulfamerazine	SPE - LC/MS/MS	0.05	µg/l	Akredytacja
48	Sulfadimidine (Sulfamethazine)	SPE - LC/MS/MS	0.02	µg/l	Akredytacja
49	Tetracycline	SPE - LC/MS/MS	0.5	µg/l	Dopuszczalny brak akredytacji
50	Levamisole	SPE - LC/MS/MS	0.02	µg/l	Akredytacja
51	Amlodipine	SPE - LC/MS/MS	0.05	µg/l	Dopuszczalny brak akredytacji
52	Losartan	SPE - LC/MS/MS	0.02	µg/l	Akredytacja
53	Altrenogest	SPE - LC/MS/MS	0.05	µg/l	Akredytacja
54	Iohexol	SPE - LC/MS/MS	0.05	µg/l	Akredytacja
55	Lamotrigine	SPE - LC/MS/MS	0.1	µg/l	Akredytacja
56	Trimethoprim	SPE - LC/MS/MS	0.01	µg/l	Akredytacja
57	Penicillin G	SPE - LC/MS/MS	0.05	µg/l	Dopuszczalny brak akredytacji
58	Albendazole	SPE - LC/MS/MS	0.1	µg/l	Dopuszczalny brak akredytacji

59	Enrofloxacin	SPE - LC/MS/MS	0.02	µg/l	Dopuszczalny brak akredytacji
60	Ramipril	SPE - LC/MS/MS	0.05	µg/l	Akredytacja
61	Clindamycin	SPE - LC/MS/MS	0.05	µg/l	Akredytacja
62	Trimetazidine	SPE - LC/MS/MS	0.2	µg/l	Akredytacja
63	Nafronyl	SPE - LC/MS/MS	0.02	µg/l	Akredytacja
64	Clotrimazole	SPE - LC/MS/MS	0.02	µg/l	Dopuszczalny brak akredytacji
65	Irbesartan	SPE - LC/MS/MS	0.01	µg/l	Akredytacja
66	Fenbendazole	SPE - LC/MS/MS	0.1	µg/l	Dopuszczalny brak akredytacji
67	Atenolol acid	SPE - LC/MS/MS	0.1	µg/l	Akredytacja
68	Testosterone	SPE - LC/MS/MS	0.05	µg/l	Akredytacja
69	Tylosin	SPE - LC/MS/MS	0.02	µg/l	Akredytacja
70	Ifosfamide	SPE - LC/MS/MS	0.05	µg/l	Akredytacja
71	Lorazepam	SPE - LC/MS/MS	0.05	µg/l	Akredytacja
72	S-Iopamidol	SPE - LC/MS/MS	0.1	µg/l	Dopuszczalny brak akredytacji
73	Paraxanthine	SPE - LC/MS/MS	0.05	µg/l	Dopuszczalny brak akredytacji
74	Tramadol	SPE - LC/MS/MS	0.005	µg/l	Akredytacja
75	Niflumic acid	SPE - LC/MS/MS	0.01	µg/l	Akredytacja
76	Caffeine	SPE - LC/MS/MS	0.02	µg/l	Akredytacja
77	Androsterone	SPE - LC/MS/MS	0.25	µg/l	Akredytacja
78	Fluvoxamine	SPE - LC/MS/MS	0.02	µg/l	Dopuszczalny brak akredytacji
79	Zolpidem	SPE - LC/MS/MS	0.05	µg/l	Akredytacja
80	Levonorgestrel	SPE - LC/MS/MS	0.05	µg/l	Akredytacja
81	Bromazepam	SPE - LC/MS/MS	0.02	µg/l	Akredytacja
82	Valsartan	SPE - LC/MS/MS	0.1	µg/l	Akredytacja
83	10,11-Dihydro-10,11-dihydroxy-5H-dibenz(b,f)azepin	SPE - LC/MS/MS	0.1	µg/l	Dopuszczalny brak akredytacji
84	Clofibrate	SPE - LC/MS/MS	0.2	µg/l	Dopuszczalny brak akredytacji
85	Trichlorfon	SPE - LC/MS/MS	0.05	µg/l	Dopuszczalny brak akredytacji
86	Chlortetracycline	SPE - LC/MS/MS	0.2	µg/l	Dopuszczalny brak akredytacji
87	Spiramycin	SPE - LC/MS/MS	0.05	µg/l	Akredytacja
88	Methotrexate	SPE - LC/MS/MS	0.05	µg/l	Dopuszczalny brak akredytacji
89	Gabapentin	SPE - LC/MS/MS	0.1	µg/l	Dopuszczalny brak akredytacji
90	Parconazole	SPE - LC/MS/MS	0.1	µg/l	Dopuszczalny brak akredytacji
91	Cyclophosphamide	SPE - LC/MS/MS	0.02	µg/l	Akredytacja
92	Norethisterone	SPE - LC/MS/MS	0.1	µg/l	Akredytacja
93	Oxytetracycline	SPE - LC/MS/MS	0.1	µg/l	Dopuszczalny brak akredytacji
94	FENOFIBRAT	SPE - LC/MS/MS	0.05	µg/l	Dopuszczalny brak akredytacji
95	Omeprazole	SPE - LC/MS/MS	0.02	µg/l	Dopuszczalny brak akredytacji
96	Alprazolam	SPE - LC/MS/MS	0.05	µg/l	Akredytacja

