С 500-3
(L 500-3)

Утвърдил: ……..…….
/инж. Р. Кръстева – Директор ДИЛ/
(Approved by eng. R. Krasteva – Director of TLD)

ГРАНИЦИ НА ГЪВКАВ ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ
LIMITS OF FLEXIBLE SCOPE OF ACCREDITATION

Продукт: Води: питейни (1), минерални (2), повърхностни (3), подземни (4), отпадъчни (6)

Product: Water: drinking (1), mineral (2), surface (3), ground (4), waste (6)

Група: Летливи органични съединения (VOC)

Group: Volatile organic compounds (VOC)

№	Изпитвана характеристика *(Tested characteristic)*	CAS номер *(CAS number)*	Използвано ТС *(Equipment)*	Метод/и на изпитване *(Test method/s)*	Граница на количествено определяне *(Limit of quantification)* (LOQ), µg/l
1.	1,1,1,2-Тетрахлоретан *1,1,1,2-Tetrachloroethane*	630-20-6	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
2.	1,1,1-Трихлоретан *1,1,1-Trichloroethane*	71-55-6	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
3.	1,1,2,2-Тетрахлоретан *1,1,2,2-Tetrachloroethane*	79-34-5	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
4.	1,1,2-Трихлоретан 1,*1,2-Trichloroethane*	79-00-5	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
5.	1,1-Дихлоретан *1,1-Dichloroethane*	75-34-3	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
6.	1,1-Дихлоретен *1,1-Dichloroethene*	75-35-4	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
7.	1,1-Дихлорпропен *1,1-Dichloropropene*	563-58-6	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
8.	1,2,3-Трихлорпропан *1,2,3-Trichloropropane*	96-18-4	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
9.	1,2,4-Триметилбензен *1,2,4-Trimethylbenzene*	95-63-6	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022	0.10
10.	1,2-Дибром-3-хлорпропан *1,2-Dibromo-3-chloropropane*	96-12-8	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
11.	1,2-Диброметан *1,2-Dibromoethane*	106-93-4	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10

Продукт: Води: питейни (1), минерални (2), повърхностни (3), подземни (4), отпадъчни (6)

Product: Water: drinking (1), mineral (2), surface (3), ground (4), waste (6)

Група: Летливи органични съединения (VOC)

Group: Volatile organic compounds (VOC)

№	Изпитвана характеристика *(Tested characteristic)*	CAS номер *(CAS number)*	Използвано ТС *(Equipment)*	Метод/и на изпитване *(Test method/s)*	Граница на количествено определяне *(Limit of quantification)* (LOQ), µg/l
12.	1,2-Дихлорбензен *1,2-Dichlorobenzene*	95-50-1	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
13.	1,2-Дихлоретан *1,2-Dichlorethane*	107-06-2	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
14.	1,2-Дихлорпропан *1,2-Dichloropropane*	78-87-5	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
15.	1,3,5-Триметилбензен *1,3,5-Trimethylbenzene*	108-67-8	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022	0.10
16.	1,3-Дихлорбензен *1,3-Dichlorobenzene*	541-73-1	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
17.	1,3-Дихлорпропан *1,3-Dichloropropane*	142-28-9	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
18.	1,4-Дихлорбензен *1,4-Dichlorobenzene*	106-46-7	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
19.	2,2-Дихлорпропан *2,2-Dichloropropane*	594-20-7	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
20.	2-Хлортолуен *2-Chlorotoluene*	95-49-8	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022	0.10
21.	4-Изопропилтолуен *4-Isopropyltoluene*	99-87-6	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022	0.10
22.	4-Хлортолуен *4-Chlorotoluene*	106-43-4	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022	0.10
23.	cis-1,2-Дихлоретен *cis-1,2-Dichloroethene*	156-59-2	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
24.	cis-1,3-Дихлорпропен *cis-1,3-Dichloropropene*	10061-01-5	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
25.	m-Ксилен *m-Xylene*	108-38-3	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022	0.10
26.	n-Бутилбензен *n-Butylbenzene*	104-51-8	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022	0.10
27.	n-Пропилбензен *n-Propylbenzene*	103-65-1	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022	0.10
28.	o-Ксилен *o-Xylene*	95-47-6	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022	0.10
29.	p-Ксилен *p-Xylene*	106-42-3	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022	0.10
30.	sec-Бутилбензен *sec-Butylbenzene*	135-98-8	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022	0.10
31.	tert-Бутилбензен *tert-Butylbenzene*	98-06-6	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022	0.10

Продукт: Води: питейни (1), минерални (2), повърхностни (3), подземни (4), отпадъчни (6)

Product: Water: drinking (1), mineral (2), surface (3), ground (4), waste (6)

Група: Летливи органични съединения (VOC)

Group: Volatile organic compounds (VOC)

№	Изпитвана характеристика *(Tested characteristic)*	CAS номер *(CAS number)*	Използвано ТС *(Equipment)*	Метод/и на изпитване *(Test method/s)*	Граница на количествено определяне *(Limit of quantification)* (LOQ), µg/l
32.	trans-1,2-Дихлоретен *trans-1,2-Dichloroethene*	156-60-5	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
33.	trans-1,3-Дихлорпропен *trans-1,3-Dichloropropene*	10061-02-6	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
34.	Акриламид *Acrylamide*	79-06-1	GC/MS/MS (1, 2, 3,4)	ЕТС 7.3-1/2020	0.03
35.	Бензен *Benzene*	71-43-2	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022	0.10
36.	Бисфенол А *Bisphenol A*	80-05-7	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020	0.10
37.	Бромбензен *Bromobenzene*	108-86-1	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022	0.10
38.	Бромдихлорметан *Bromodichloromethane*	75-27-4	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
39.	Бромоформ (Трибромметан) *Bromoform (Tribromomethane)*	75-25-2	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
40.	Бромохлорметан *Bromochloromethane*	74-97-5	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
41.	Бутил ацетат *Butyl acetate*	123-86-4	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022	0.10
42.	Винилхлорид *Vinylchloride*	75-01-4	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
43.	Дибромметан *Dibromomethane*	74-95-3	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
44.	Дибромхлорметан *Dibromochloromethane*	124-48-1	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
45.	Дихлордифлуорметан *Dichlorodifluoromethane*	75-71-8	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
46.	Дихлорметан *Dichloromethane*	75-09-2	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
47.	Епихлорхидрин *Epichlorhydrin*	106-89-8	GC/MS/MS	ЕТС 7.3-1/2020 (2,3,4) БДС EN 14207 (1)	0.03
48.	Етилбензен *Ethylbenzene*	100-41-4	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022	0.10
49.	Изопропилбензен (Кумен) *Isopropylbenzene (Cumene)*	98-82-8	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022	0.10
50.	Стирен *Styrene*	100-42-5	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022	0.10

Продукт: Води: питейни (1), минерални (2), повърхностни (3), подземни (4), отпадъчни (6)

Product: Water: drinking (1), mineral (2), surface (3), ground (4), waste (6)

Група: Летливи органични съединения (VOC)

Group: Volatile organic compounds (VOC)

№	Изпитвана характеристика *(Tested characteristic)*	CAS номер *(CAS number)*	Използвано ТС *(Equipment)*	Метод/и на изпитване *(Test method/s)*	Граница на количествено определяне *(Limit of quantification)* (LOQ), µg/l
51.	Тетрахлоретен *Tetrachloroethene*	127-18-4	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
52.	Тетрахлорметан *Tetrachloromethane*	109-66-0	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
53.	Толуен *Toluene*	108-88-3	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022	0.10
54.	Трихлоретен *Trichloroethene*	79-01-6	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
55.	Трихлорфлуорметан *Trichlorofluoromethane*	75-69-4	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
56.	Хексахлорбутадиен *Hexachlorobutadiene*	87-68-3	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
57.	Хлорбензен *Chlorobenzene*	108-90-7	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
58.	Хлоретан *Chloroethane*	75-00-3	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
59.	Хлорметан *Chloromethane*	74-87-3	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
60.	Хлороформ (Трихлорметан) *Chloroform (Trichloromethane)*	67-66-3	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
61.	Бромметан *Bromomethane*	74-83-9	GC/MS (1÷4, 6)	ЕТС 7.3-1/2020 БДС EN ISO 10301:2006	0.10

Продукт: Води: питейни (1), минерални (2), повърхностни (3), подземни (4), отпадъчни (6)

Product: Water: drinking (1), mineral (2), surface (3), ground (4), waste (6)

Група: Пестициди

Group: Pesticides

№	Изпитвана характеристика *(Tested characteristic)*	CAS номер *(CAS number)*	Използвано ТС *(Equipment)*	Метод/и на изпитване *(Test method/s)*	Граница на количествено определяне *(Limit of quantification)* (LOQ), µg/l
1.	1,2,3,4-Тетрахлорбензен *1,2,3,4-Tetrachlorobenzene*	634-66-2	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
2.	1,2,3,5- Тетрахлорбензен *1,2,3,5-Tetrachlorobenzene*	634-90-2	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
3.	1,2,3-Трихлорбензен *1,2,3-Trichlorobenzene*	87-61-6	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
4.	1,2,4,5- Тетрахлорбензен *1,2,4,5-Tetrachlorobenzene*	95-94-3	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
5.	1,2,4-Трихлорбензен *1,2,4-Trichlorobenzene*	120-82-1	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
6.	1,3,5-Трихлорбензен *1,3,5-Trichlorobenzene*	108-70-3	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
7.	2,4,5-T	93-76-5	LC/MS/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.001
8.	2,4,5-TP (Фенопроп) *2,4,5-TP Fenoprop*	93-72-1	LC/MS/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.001
9.	2,4'-DDD	53-19-0	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
10.	2,4'-DDE	3424-82-6	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
11.	2,4'-DDT	789-02-6	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
12.	2,4-D	94-75-7	LC/MS/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.001
13.	2,4-DB	94-82-6	LC/MS/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.001
14.	4,4'-DDD	72-54-8	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
15.	4,4'-DDE	72-55-9	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
16.	4,4'-DDT	50-29-3	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
17.	4-Нитрофенол *4-Nitrophenol*	100-02-7	LC/MS/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.001
18.	Alpha-HCH	319-84-6	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
19.	Beta-HCH	319-85-7	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
20.	cis-Хлордан *cis-Chlordane*	5103-71-9	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
21.	Delta-HCH	319-86-8	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
22.	Epsilon-HCH	6108-10-7	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
23.	Gamma-HCH (Lindane)	58-89-9	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
24.	lambda-Цихалотрин *lambda-Cyhalothrin*	91465-08-6	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002

Продукт: Води: питейни (1), минерални (2), повърхностни (3), подземни (4), отпадъчни (6)

Product: Water: drinking (1), mineral (2), surface (3), ground (4), waste (6)

Група: Пестициди

Group: Pesticides

№	Изпитвана характеристика *(Tested characteristic)*	CAS номер *(CAS number)*	Използвано ТС *(Equipment)*	Метод/и на изпитване *(Test method/s)*	Граница на количествено определяне *(Limit of quantification)* (LOQ), µg/l
25.	MCPA	94-74-6	LC/MS/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.001
26.	(S)-Индоксикарб *(S)-Inodxycarb*	173584-44-6	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.001
27.	S-Метолахлор *S-Metolachlor*	87392-12-9	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
28.	trans-Хлордан *trans-Chlordane*	5103-74-2	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
29.	Азинфос-етил *Azinphos-ethyl*	2642-71-9	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
30.	Азинфос-метил *Azinphos-methyl*	86-50-0	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
31.	Аклонифен *Aclonifen*	74070-46-5	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.001
32.	Алахлор *Alachlor*	15972-60-8	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
33.	Алдикарб *Aldicarb*	116-06-3	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.001
34.	Алдикарб сулфоксид *Aldicarb sulfoxide*	1646-87-3	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.001
35.	Алдикарб сулфон *Aldicarb sulfone*	1646-88-4	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.001
36.	Алдрин *Aldrin*	309-00-2	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
37.	Аметрин *Ametryn*	834-12-8	GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.0002
38.	Атразин *Atrazine*	1912-24-9	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
39.	Ацетамприд *Acetamprid*	135410-20-7	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.001
40.	Ацетохлор *Acetochlor*	34256-82-1	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
41.	Бентазон *Bentazone*	25057-89-0	LC/MS/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.001
42.	Бифенокс *Bifenox*	42576-02-3	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
43.	Боскалид *Boscalid*	188425-85-6	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.001
44.	Бромофос-етил *Bromophos-ethyl*	4824-78-6	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
45.	Бромофос-метил *Bromophos-methyl*	2104-96-3	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
46.	Бромуконазол *Bromuconazole*	116255-48-2	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.001
47.	Винклозолин *Vinclozolin*	50471-44-8	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
48.	Далапон *Dalapon*	75-99-0	LC/MS/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.001
49.	Делтаметрин *Deltamethrin*	52918-63-5	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002

Продукт: Води: питейни (1), минерални (2), повърхностни (3), подземни (4), отпадъчни (6)

Product: Water: drinking (1), mineral (2), surface (3), ground (4), waste (6)

Група: Пестициди

Group: Pesticides

№	Изпитвана характеристика *(Tested characteristic)*	CAS номер *(CAS number)*	Използвано ТС *(Equipment)*	Метод/и на изпитване *(Test method/s)*	Граница на количествено определяне *(Limit of quantification)* (LOQ), µg/l
50.	Диазинон *Diazinon*	333-41-5	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
51.	Диелдрин *Dieldrin*	60-57-1	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
52.	Дикамба *Dicamba*	1918-00-9	LC/MS/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.001
53.	Дикофол *Dicofol*	115-32-2	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
54.	Диметоат *Dimethoate*	60-51-5	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
55.	Димоксистробин *Dimoxystrobin*	149961-52-4	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.001
56.	Диносеб *Dinoseb*	88-85-7	LC/MS/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.001
57.	Дисулфотон *Disulfoton*	298-04-4	LC/MS/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.001
58.	Диурон *Diuron*	330-54-1	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.001
59.	Дифенконазол *Difenoconazole*	119446-68-3	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
60.	Дифлуфеникан *Diflufenican*	83164-33-4	LC/MS/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.001
61.	Дихлорвос *Dichlorvos*	62-73-7	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
62.	Дихлорпроп *Dichlorprop*	120-36-5	LC/MS/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.001
63.	Ендосулфан I (алфа) *Endosulfan-I (alpha)*	959-98-8	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
64.	Ендосулфан II (бета) *Endosulfan-II (beta)*	33213-65-9	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
65.	Ендосулфан-етер *Endosulfan-ether*	3369-52-6	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
66.	Ендосулфан-сулфат *Endosulfan-sulfate*	1031-07-8	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
67.	Ендрин *Endrin*	72-20-8	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
68.	Епоксиконазол *Epoxiconazole*	133855-98-8	LC/MS/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.001
69.	Есфенвалерат *Esfenvalerate*	66230-04-4	LC/MS/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.001
70.	Етион *Ethion*	563-12-2	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
71.	Етопрофос *Ethoprophos*	13194-48-4	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
72.	Етримфос *Etrimfos*	38260-54-7	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
73.	Изодрин *Isodrin*	465-73-6	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
74.	Изопротурон *Isoproturon*	34123-59-6	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.001

Продукт: Води: питейни (1), минерални (2), повърхностни (3), подземни (4), отпадъчни (6)

Product: Water: drinking (1), mineral (2), surface (3), ground (4), waste (6)

Група: Пестициди

Group: Pesticides

№	Изпитвана характеристика *(Tested characteristic)*	CAS номер *(CAS number)*	Използвано ТС *(Equipment)*	Метод/и на изпитване *(Test method/s)*	Граница на количествено определяне *(Limit of quantification)* (LOQ), µg/l
75.	Имазамокс *Imazamox*	114311-32-9	LC/MS/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.001
76.	Каптан *Captan*	133-06-2	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.001
77.	Карбарил *Carbaryl*	63-25-2	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.001
78.	Карбофуран *Carbofuran*	1563-66-2	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.001
79.	Киноксифен *Quinoxyfen*	124495-18-7	LC/MS/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.001
80.	Линурон *Linuron*	330-55-2	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
81.	Малатион *Malathion*	121-75-5	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
82.	Мекопроп-П *(MCPP-P)*	93-65-2	LC/MS/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.001
83.	Метазахлор *Metazachlor*	67129-08-2	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
84.	Металаксил *Metalaxyl*	57837-19-1	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
85.	Метиокарб *Methiocarb*	2032-65-7	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.001
86.	Метконазол *Metconazole*	125116-23-6	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
87.	Метоксихлор (DMTD) *Methoxychlor (DMTD)*	72-43-5	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
88.	Метомил *Methomyl*	16752-77-5	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.001
89.	Мирекс *Mirex*	2385-85-5	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
90.	Оксадиазон *Oxadiazon*	19666-30-9	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
91.	Оксамил *Oxamyl*	23135-22-0	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.001
92.	Паклобутразол *Paclobutrazol*	76738-62-0	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
93.	Паратион-метил *Parathion-methyl*	298-00-0	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
94.	Паратион-етил *Parathion-ethyl*	56-38-2	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
95.	Пендиметалин *Pendimethalin*	40487-42-1	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
96.	Пенконазол *Penconazol*	66246-88-6	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.001
97.	Пентахлорбензен *Pentachlorobenzene*	608-93-5	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
98.	Пентахлорнитробензен *Pentachloronitrobenzene*	82-68-8	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
99.	Пентахлорфенол *Pentachlorophenol*	87-86-5	LC/MS/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.001

Продукт: Води: питейни (1), минерални (2), повърхностни (3), подземни (4), отпадъчни (6)

Product: Water: drinking (1), mineral (2), surface (3), ground (4), waste (6)

Група: Пестициди

Group: Pesticides

№	Изпитвана характеристика *(Tested characteristic)*	CAS номер *(CAS number)*	Използвано ТС *(Equipment)*	Метод/и на изпитване *(Test method/s)*	Граница на количествено определяне *(Limit of quantification)* (LOQ), µg/l
100.	Перметрин *Permethrin*	52645-53-1	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
101.	Прометон *Prometon*	1610-18-0	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
102.	Прометрин *Prometryn*	7287-19-6	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
103.	Пропазин *Propazine*	139-40-2	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
104.	Пропетамфос *Propetamphos*	31218-83-4	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
105.	Пропиконазол *Propiconazole*	60207-90-1	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
106.	Процимидон *Procymidone*	32809-16-8	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
107.	Себутилазин *Sebuthylazine*	7286-69-3	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
108.	Симазин *Simazine*	122-34-9	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
109.	Спироксамин *Spiroxamine*	118134-30-8	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.001
110.	Тебуконазол *Tebuconazole*	107534-96-3	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
111.	Тербутилазин *Terbuthylazine*	5915-41-3	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
112.	Тербутрин *Terbutryn*	886-50-0	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
113.	Тербуфос *Terbufos*	13071-79-9	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
114.	Триадимефон *Triadimefon*	43121-43-3	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
115.	Трифлуралин *Trifluralin*	1582-09-8	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
116.	Фенбуконазол *Fenbuconazole*	114369-43-6	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
117.	Фенитротион *Fenitrothion*	122-14-5	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
118.	Фенпропидин *Fenpropidin*	67306-00-7	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
119.	Фенпропиморф *Fenpropimorph*	67564-91-4	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
120.	Фентион *Fenthion*	55-38-9	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
121.	Флузилазол *Flusilazole*	85509-19-9	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
122.	Флуопирам *Flupyram*	658066-35-4	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.001
123.	Флурохлоридон *Flurochloridone*	61213-25-0	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
124.	Фолпет *Folpet*	133-07-3	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002

Продукт: Води: питейни (1), минерални (2), повърхностни (3), подземни (4), отпадъчни (6)

Product: Water: drinking (1), mineral (2), surface (3), ground (4), waste (6)

Група: Пестициди

Group: Pesticides

№	Изпитвана характеристика *(Tested characteristic)*	CAS номер *(CAS number)*	Използвано ТС *(Equipment)*	Метод/и на изпитване *(Test method/s)*	Граница на количествено определяне *(Limit of quantification)* (LOQ), µg/l
125.	Формотион *Formothion*	2540-82-1	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
126.	Хексаконазол *Hexaconazole*	79983-71-4	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
127.	Хексахлорбензен *Hexachlorobenzene*	118-74-1	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
128.	Хептахлор *Heptachlor*	76-44-8	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
129.	Хептахлор екзо епоксид *Heptachlor-exo-epoxide*	1024-57-3	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
130.	Хептахлор ендо епоксид *Heptachlor-endo-epoxide*	28044-83-9	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
131.	Хлордан *Chlordane*	57-74-9	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
132.	Хлорпирифос *Chlorpyrifos*	2921-88-2	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
133.	Хлорпирифос-метил *Chlorpyrifos methyl*	5598-13-0	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
134.	Хлорталонил *Chlorothalonil*	1897-45-6	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
135.	Хлорфенинфос *Chlorfenvinphos*	470-90-6	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
136.	Цианазин *Cyanazine*	21725-46-2	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
137.	Цибутрин (Иргарол 1051) *Cybutryne (Irgarol 1051)*	28159-98-0	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.001
138.	Циперметрин *Cypermethrin*	52315-07-8	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
139.	Циперметрин I *Cypermethrin I*	67375-30-8	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
140.	Ципродинил *Cyprodinil*	121552-61-2	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
141.	Ципроконазол *Cyproconazole*	94361-06-5	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
142.	Глифозат *Glyphosate*	1071-83-6	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.050
143.	Атразин-дезетил *Atrazine-desethyl*	6190-65-4	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.001
144.	2,6-Дихлорбензамид *2,6-Dichlorobenzamide*	2008-58-4	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.001
145.	Бромацил *Bromacil*	314-40-9	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.001

Продукт: Води: питейни (1), минерални (2), повърхностни (3), подземни (4), отпадъчни (6)

Product: Water: drinking (1), mineral (2), surface (3), ground (4), waste (6)

Група: Полихлорирани бифенили *(PCB)*

Group: Polychlorinated biphenyls (PCB)

№	Изпитвана характеристика *(Tested characteristic)*	CAS номер *(CAS number)*	Използвано ТС *(Equipment)*	Метод/и на изпитване *(Test method/s)*	Граница на количествено определяне *(Limit of quantification)* (LOQ), µg/l
1.	PCB 18	37680-65-2	GC/MS (2, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.010
			GC/MS/MS (1, 3, 4)		0.0002
2.	PCB 28	7012-37-5	GC/MS (2, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.010
			GC/MS/MS (1, 3, 4)		0.0002
3.	PCB 31	16606-02-3	GC/MS (2, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.010
			GC/MS/MS (1, 3, 4)		0.0002
4.	PCB 44	41464-39-5	GC/MS (2, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.010
			GC/MS/MS (1, 3, 4)		0.0002
5.	PCB 52	35693-99-3	GC/MS (2, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.010
			GC/MS/MS (1, 3, 4)		0.0002
6.	PCB 77	32598-13-3	GC/MS (2, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.010
			GC/MS/MS (1, 3, 4)		0.0002
7.	PCB 81	70362-50-4	GC/MS (2, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.010
			GC/MS/MS (1, 3, 4)		0.0002
8.	PCB 95	38379-99-6	GC/MS (2, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.010
			GC/MS/MS (1, 3, 4)		0.0002
9.	PCB 99	38380-01-7	GC/MS (2, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.010
			GC/MS/MS (1, 3, 4)		0.0002
10.	PCB 101	37680-73-2	GC/MS (2, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.010
			GC/MS/MS (1, 3, 4)		0.0002
11.	PCB 105	32598-14-4	GC/MS (2, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.010
			GC/MS/MS (1, 3, 4)		0.0002
12.	PCB 110	38380-03-9	GC/MS (2, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.010
			GC/MS/MS (1, 3, 4)		0.0002
13.	PCB 114	74472-37-0	GC/MS (2, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.010
			GC/MS/MS (1, 3, 4)		0.0002
14.	PCB 118	31508-00-6	GC/MS (2, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.010
			GC/MS/MS (1, 3, 4)		0.0002
15.	PCB 123	65510-44-3	GC/MS (2, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.010
			GC/MS/MS (1, 3, 4)		0.0002
16.	PCB 126	57465-28-8	GC/MS (2, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.010
			GC/MS/MS (1, 3, 4)		0.0002
17.	PCB 128	38380-07-3	GC/MS (2, 6)	ETC 7.3-28/2020	0.010
			GC/MS/MS (1, 3, 4)		0.0002
18.	PCB 138	35065-28-2	GC/MS (2, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.010
			GC/MS/MS (1, 3, 4)		0.0002
19.	PCB 146	51908-16-8	GC/MS (2, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.010
			GC/MS/MS (1, 3, 4)		0.0002
20.	PCB 149	38380-04-0	GC/MS (2, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.010
			GC/MS/MS (1, 3, 4)		0.0002
21.	PCB 151	52663-63-5	GC/MS (2, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.010
			GC/MS/MS (1, 3, 4)		0.0002
22.	PCB 153	35065-27-1	GC/MS (2, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.010
			GC/MS/MS (1, 3, 4)		0.0002
23.	PCB 156	38380-08-4	GC/MS (2, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.010
			GC/MS/MS (1, 3, 4)		0.0002
24.	PCB 157	69782-90-7	GC/MS (2, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.010
			GC/MS/MS (1, 3, 4)		0.0002

Продукт: Води: питейни (1), минерални (2), повърхностни (3), подземни (4), отпадъчни (6)

Product: Water: drinking (1), mineral (2), surface (3), ground (4), waste (6)

Група: Полихлорирани бифенили *(PCB)*

Group: Polychlorinated biphenyls (PCB)

№	Изпитвана характеристика *(Tested characteristic)*	CAS номер *(CAS number)*	Използвано ТС *(Equipment)*	Метод/и на изпитване *(Test method/s)*	Граница на количествено определяне *(Limit of quantification)* (LOQ), µg/l
25.	PCB 167	52663-72-6	GC/MS (2, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.010
			GC/MS/MS (1, 3, 4)		0.0002
26.	PCB 169	32774-16-6	GC/MS (2, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.010
			GC/MS/MS (1, 3, 4)		0.0002
27.	PCB 170	35065-30-6	GC/MS (2, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.010
			GC/MS/MS (1, 3, 4)		0.0002
28.	PCB 177	52663-70-4	GC/MS (2, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.010
			GC/MS/MS (1, 3, 4)		0.0002
29.	PCB 180	35065-29-3	GC/MS (2, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.010
			GC/MS/MS (1, 3, 4)		0.0002
30.	PCB 183	52663-69-1	GC/MS (2, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.010
			GC/MS/MS (1, 3, 4)		0.0002
31.	PCB 187	52663-68-0	GC/MS (2, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.010
			GC/MS/MS (1, 3, 4)		0.0002
32.	PCB 194	35694-08-7	GC/MS (2, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.010
			GC/MS/MS (1, 3, 4)		0.0002

Продукт: Отпадъци

Product: Waste

Група: Летливи органични съединения (VOC)

Group: Volatile organic compounds (VOC)

№	Изпитвана характеристика *(Tested characteristic)*	CAS номер *(CAS number)*	Използвано ТС *(Equipment)*	Метод/и на изпитване *(Test method/s)*	Граница на количествено определяне *(Limit of quantification)* (LOQ), mg/kg
1.	1,1,1,2-Тетрахлоретан *1,1,1,2-Tetrachloroethane*	630-20-6	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20
2.	1,1,1-Трихлоретан *1,1,1-Trichloroethane*	71-55-6	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20
3.	1,1,2,2-Тетрахлоретан *1,1,2,2-Tetrachloroethane*	79-34-5	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20
4.	1,1,2-Трихлоретан *1,1,2-Trichloroethane*	79-00-5	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20
5.	1,1-Дихлоретан *1,1-Dichlorethane*	75-34-3	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20
6.	1,1-Дихлоретен *1,1-Dichloroethene*	75-35-4	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20
7.	1,2,3-Трихлорпропан *1,2,3-Trichloropropane*	98-18-4	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20
8.	1,2,4-Трихлорбензен *1,2,4-Trichlorobenzene*	120-82-1	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20
9.	1,2-Дибром-3-хлорпропан *1,2-Dibromo-3-chloropropane*	96-12-8	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20
10.	1,2-Дихлорбензен *1,2-Dichlorobenzene*	95-50-1	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20
11.	1,2-Дихлоретан 1,*2-Dichlorethane*	107-06-2	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20

Продукт: Отпадъци ***Product: Waste***

Група: Летливи органични съединения (VOC) ***Group: Volatile organic compounds (VOC)***

№	Изпитвана характеристика *(Tested characteristic)*	CAS номер *(CAS number)*	Използвано ТС *(Equipment)*	Метод/и на изпитване *(Test method/s)*	Граница на количествено определяне *(Limit of quantification)* (LOQ), mg/kg
12.	1,2-Дихлорпропан *1,2-Dichloropropane*	78-87-5	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20
13.	1,3-Дихлорбензен *1,3-Dichlorobenzene*	541-73-1	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20
14.	1,4-Дихлорбензен *1,4-Dichlorobenzene*	106-46-7	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20
15.	cis-1,2-Дихлоретен *cis-1,2-Dichloroethene*	156-59-2	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20
16.	cis-1,3-Дихлорпропен *cis-1,3-Dichloropropene*	10061-01-5	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20
17.	m-Ксилен *m-Xylene*	108-38-3	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20
18.	o-Ксилен *o-Xylene*	95-47-6	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20
19.	p-Ксилен *p-Xylene*	106-42-3	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20
20.	trans-1,2-Дихлоретен *trans-1,2-Dichloroethene*	156-60-5	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20
21.	trans-1,3-Дихлорпропен *trans-1,3-Dichloropropene*	10061-02-6	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20
22.	Бензен *Benzene*	71-43-2	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20
23.	Етилбензен *Ethylbenzene*	100-41-4	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20
24.	Стирен *Styrene*	100-42-5	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20
25.	Тетрахлоретен *Tetrachloroethene*	127-18-4	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20
26.	Тетрахлорметан *Tetrachloromethane*	56-23-5	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20
27.	Толуен *Toluene*	108-88-3	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20
28.	Трихлоретен *Trichloroethene*	79-01-6	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20
29.	Хексахлорбутадиен *Hexachlorobutadiene*	87-68-3	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20
30.	Хлорбензен *Chlorobenzene*	108-90-7	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20
31.	Хлороформ(Трихлорметан) *Chloroform (*Trichloromethane)	67-66-3	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20

Продукт: Отпадъци, почви, утайки и седименти ***Product: Waste, soil, sludge and sediments***

Група: Полихлорирани бифенили (PCB) ***Group: Polychlorinated biphenyls (PCB)***

№	Изпитвана характеристика *(Tested characteristic)*	CAS номер *(CAS number)*	Използвано ТС *(Equipment)*	Метод/и на изпитване *(Test method/s)*	Граница на количествено определяне *(Limit of quantification)* (LOQ), µg/kg
32.	PCB 28	7012-37-5	GC/MS	ЕТС 7.3-6/2023 БДС EN ISO 18475:2025	1.0
33.	PCB 52	35693-99-3	GC/MS	ЕТС 7.3-6/2023 БДС EN ISO 18475:2025	1.0
34.	PCB 101	37680-73-2	GC/MS	ЕТС 7.3-6/2023 БДС EN ISO 18475:2025	1.0
35.	PCB 118	31508-00-6	GC/MS	ЕТС 7.3-6/2023 БДС EN ISO 18475:2025	1.0
36.	PCB 138	35065-28-2	GC/MS	ЕТС 7.3-6/2023 БДС EN ISO 18475:2025	1.0
37.	PCB 153	35065-27-1	GC/MS	ЕТС 7.3-6/2023 БДС EN ISO 18475:2025	1.0
38.	PCB 180	35065-29-3	GC/MS	ЕТС 7.3-6/2023 БДС EN ISO 18475:2025	1.0
39.	PCB 194	35694-08-7	GC/MS	ЕТС 7.3-6/2023 БДС EN ISO 18475:2025	1.0

Продукт: Отпадъци, Почви, утайки и седименти ***Product: Waste, soil, sludge and sediments***

Група: Пестициди ***Group: Pesticides***

№	Изпитвана характеристика *(Tested characteristic)*	CAS номер *(CAS number)*	Използвано ТС *(Equipment)*	Метод/и на изпитване *(Test method/s)*	Граница на количествено определяне *(Limit of quantification)* (LOQ), µg/kg
1.	1,2,3,4-Тетрахлорбензен *1,2,3,4-Tetrachlorobenzene*	634-66-2	GC/MS	ЕТС 7.3-6/2023	1.0
2.	1,2,3,5- Тетрахлорбензен *1,2,3,5-Tetrachlorobenzene*	634-90-2	GC/MS	ЕТС 7.3-6/2023	1.0
3.	1,2,3-Трихлорбензен *1,2,3-Trichlorobenzene*	87-61-6	GC/MS	ЕТС 7.3-6/2023	1.0
4.	1,2,4,5- Тетрахлорбензен *1,2,4,5-Tetrachlorobenzene*	95-94-3	GC/MS	ЕТС 7.3-6/2023	1.0
5.	1,2,4-Трихлорбензен *1,2,4-Trichlorobenzene*	120-82-1	GC/MS	ЕТС 7.3-6/2023	1.0
6.	1,3,5-Трихлорбензен *1,3,5-Trichlorobenzene*	108-70-3	GC/MS	ЕТС 7.3-6/2023	1.0

Продукт: Отпадъци, Почви, утайки и седименти ***Product: Waste, soil, sludge and sediments***

Група: Пестициди ***Group: Pesticides***

№	Изпитвана характеристика *(Tested characteristic)*	CAS номер *(CAS number)*	Използвано ТС *(Equipment)*	Метод/и на изпитване *(Test method/s)*	Граница на количествено определяне *(Limit of quantification)* (LOQ), µg/kg
7.	2,4'-DDD	53-19-0	GC/MS	ETC 7.3-6/2023	1.0
8.	2,4'-DDE	3424-82-6	GC/MS	ETC 7.3-6/2023	1.0
9.	2,4'-DDT	789-02-6	GC/MS	ETC 7.3-6/2023	1.0
10.	4,4'-DDD	72-54-8	GC/MS	ETC 7.3-6/2023	1.0
11.	4,4'-DDE	72-55-9	GC/MS	ETC 7.3-6/2023	1.0
12.	4,4'-DDT	50-29-3	GC/MS	ETC 7.3-6/2023	1.0
13.	Alpha-HCH	319-84-6	GC/MS	ETC 7.3-6/2023	1.0
14.	Beta-HCH	319-85-7	GC/MS	ETC 7.3-6/2023	1.0
15.	Delta-HCH	319-86-8	GC/MS	ETC 7.3-6/2023	1.0
16.	Epsilon-HCH	6108-10-7	GC/MS	ETC 7.3-6/2023	1.0
17.	Gamma-HCH (Lindane)	58-89-9	GC/MS	ETC 7.3-6/2023	1.0
18.	Алдрин *Aldrin*	309-00-2	GC/MS	ETC 7.3-6/2023	1.0
19.	Диазинон *Diazinon*	333-41-5	GC/MS	ETC 7.3-6/2023	1.0
20.	Диелдрин *Dieldrin*	60-57-1	GC/MS	ETC 7.3-6/2023	1.0
21.	Ендосулфан I (алфа) *Endosulfan-I (alpha)*	959-98-8	GC/MS	ETC 7.3-6/2023	1.0
22.	Ендосулфан II (бета) *Endosulfan-II (beta)*	33213-65-9	GC/MS	ETC 7.3-6/2023	1.0
23.	Ендрин *Endrin*	72-20-8	GC/MS	ETC 7.3-6/2023	1.0
24.	Изодрин *Isodrin*	465-73-6	GC/MS	ETC 7.3-6/2023	1.0
25.	Метоксихлор (DMTD) *Methoxychlor (DMTD)*	72-43-5	GC/MS	ETC 7.3-6/2023	1.0
26.	Паратион *Parathion*	56-38-2	GC/MS	ETC 7.3-6/2023	1.0
27.	Пентахлорбензен *Pentachlorobenzene*	608-93-5	GC/MS	ETC 7.3-6/2023	1.0
28.	Пентахлорнитробензен *Pentachloronitrobenzene*	82-68-8	GC/MS	ETC 7.3-6/2023	1.0
29.	Трифлуралин *Trifluralin*	1582-09-8	GC/MS	ETC 7.3-6/2023	1.0
30.	Хексахлорбензен *Hexachlorobenzene*	118-74-1	GC/MS	ETC 7.3-6/2023	1.0
31.	Хептахлор *Heptachlor*	76-44-8	GC/MS	ETC 7.3-6/2023	1.0
32.	Хлордан *Chlordane*	57-74-9	GC/MS	ETC 7.3-6/2023	1.0

Продукт: Отпадъци, Почви, утайки и седименти ***Product: Waste, soil, sludge and sediments***

Група: Пестициди ***Group: Pesticides***

№	Изпитвана характеристика *(Tested characteristic)*	CAS номер *(CAS number)*	Използвано ТС *(Equipment)*	Метод/и на изпитване *(Test method/s)*	Граница на количествено определяне *(Limit of quantification)* (LOQ), µg/kg
33.	Хептахлор екзо епоксид *Heptachlor-exo-epoxide*	1024-57-3	GC/MS	ЕТС 7.3-6/2023	1.0
34.	Хептахлор ендо епоксид *Heptachlor-endo-epoxide*	28044-83-9	GC/MS	ЕТС 7.3-6/2023	1.0
35.	Хлорпирифос *Chlorpyrifos*	2921-88-2	GC/MS	ЕТС 7.3-6/2023	1.0

Продукт: Почви, утайки и седименти ***Product: Soil, sludge and sediments***

Група: Летливи органични съединения (VOC) ***Group: Volatile organic compounds (VOC)***

№	Изпитвана характеристика *(Tested characteristic)*	CAS номер *(CAS number)*	Използвано ТС *(Equipment)*	Метод/и на изпитване *(Test method/s)*	Граница на количествено определяне *(Limit of quantification)* (LOQ), mg/kg
1.	1,1- Дихлоретен *1,1-Dichloroethane*	75-34-4	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
2.	1,1,1-Трихлоретан *1,1,1-Trichloroethane*	71-55-6	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
3.	1,1,2-Трихлоретан *1,1,2-Trichloroethane*	79-00-5	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
4.	1,1-Дихлоретан *1,1-Dichloroethane*	75-34-3	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
5.	1,2,3-Трихлорпропан *1,2,3-Trichloropropane*	98-18-4	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
6.	1,2-Дихлорбензен *1,2-Dichlorobenzene*	95-50-1	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
7.	1,2-Дихлоретан 1,*2-Dichlorethane*	107-06-2	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
8.	1,2-Дихлорпропан *1,2-Dichloropropane*	78-87-5	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
9.	1,3-Дихлорбензен *1,3-Dichlorobenzene*	541-73-1	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
10.	1,4-Дихлорбензен *1,4-Dichlorobenzene*	106-46-7	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
11.	cis-1,2-Дихлоретен *cis-1,2-Dichloroethene*	156-59-2	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
12.	cis-1,3-Дихлорпропен *cis-1,3-Dichloropropene*	10061-01-5	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
13.	m-Ксилен *m-Xylene*	108-38-3	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
14.	o-Ксилен *o-Xylene*	95-47-6	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
15.	p-Ксилен *p-Xylene*	106-42-3	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
16.	trans-1,2-Дихлоретен *trans-1,2-Dichloroethene*	156-60-5	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
17.	trans-1,3-Дихлорпропен *trans-1,3-Dichloropropene*	10061-02-6	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20

Продукт: Почви, утайки и седименти ***Product: Soil, sludge and sediments***

Група: Летливи органични съединения (VOC) ***Group: Volatile organic compounds (VOC)***

№	Изпитвана характеристика *(Tested characteristic)*	CAS номер *(CAS number)*	Използвано ТС *(Equipment)*	Метод/и на изпитване *(Test method/s)*	Граница на количествено определяне *(Limit of quantification)* (LOQ), mg/kg
18.	Бензен *Benzene*	71-43-2	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
19.	Дихлорметан *Dichloromethane*	75-09-2	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
20.	Етилбензен *Ethylbenzene*	100-41-4	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
21.	Кумен *Cumene*	98-82-8	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
22.	Стирен *Styrene*	100-42-5	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
23.	Тетрахлоретен *Tetrachloroethene*	127-18-4	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
24.	Тетрахлорметан *Tetrachloromethane*	109-66-0	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
25.	Толуен *Toluene*	108-88-3	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
26.	Трихлоретен *Trichloroethene*	79-01-6	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
27.	Хлороформ (Трихлорметан) *Chloroform (Trichloromethane)*	67-66-3	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
28.	Хлорбензен *Chlorobenzene*	108-90-7	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20

Продукт: Води: питейни (1), повърхностни (3), подземни (4), отпадъчни (6) ***Product: Water: drinking (1), mineral (2), surface (3), ground (4), waste (6)***

Група: PFAS ***Group: PFAS***

№	Изпитвана характеристика *(Tested characteristic)*	CAS номер *(CAS number)*	Използвано ТС *(Equipment)*	Метод/и на изпитване *(Test method/s)*	Граница на количествено определяне *(Limit of quantification)* (LOQ), µg/l
1.	Перфлуорбутанова киселина (PFBA) *Perfluorobutanoic acid (PFBA)*	375-22-4	LC/MS/MS (1) LC/MS/MS (1÷4,6)	БДС EN 17892:2024 ISO 21675:2019	0.001 0.010
2.	Перфлуоропентанова киселина (PFPeA) Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	2706-90-3	LC/MS/MS (1) LC/MS/MS (1÷4,6)	БДС EN 17892:2024 ISO 21675:2019	0.001 0.010
3.	Перфлуорохексанова киселина (PFHxA) Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	307-24-4	LC/MS/MS (1) LC/MS/MS (1÷4,6)	БДС EN 17892:2024 ISO 21675:2019	0.001 0.010
4.	Перфлуоробутансулфонова киселина (PFBS) Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS)	375-73-5	LC/MS/MS (1) LC/MS/MS (1÷4,6)	БДС EN 17892:2024 ISO 21675:2019	0.001 0.010

Продукт: Води: питейни (1), повърхностни (3), подземни (4), отпадъчни (6)

Product: Water: drinking (1), mineral (2), surface (3), ground (4), waste (6)

Група: PFAS

Group: PFAS

№	Изпитвана характеристика *(Tested characteristic)*	CAS номер *(CAS number)*	Използвано ТС *(Equipment)*	Метод/и на изпитване *(Test method/s)*	Граница на количествено определяне *(Limit of quantification)* (LOQ), µg/l
5.	Перфлуорохептанова киселина (PFHpA) Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	375-85-9	LC/MS/MS (1) LC/MS/MS (1÷4,6)	БДС EN 17892:2024 ISO 21675:2019	0.001 0.010
6.	Перфлуоропентансулфонова киселина (PFPeS) Perfluoropentanesulfonic acid (PFPeS)	2706-91-4	LC/MS/MS (1) LC/MS/MS (1÷4,6)	БДС EN 17892:2024 ISO 21675:2019	0.001 0.010
7.	Перфлуорооктанова киселина (PFOA) Perfluorooctanoic acid (PFOA)	335-67-1	LC/MS/MS (1) LC/MS/MS (1÷4,6)	БДС EN 17892:2024 ISO 21675:2019	0.001 0.010
8.	Перфлуорохексансулфонова киселина (PFHxS) Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS)	355-46-4	LC/MS/MS (1) LC/MS/MS (1÷4,6)	БДС EN 17892:2024 ISO 21675:2019	0.001 0.010
9.	Перфлуорононанова киселина (PFNA) Perfluorononanoic acid (PFNA)	375-95-1	LC/MS/MS (1) LC/MS/MS (1÷4,6)	БДС EN 17892:2024 ISO 21675:2019	0.001 0.010
10.	Перфлуорохептансулфонова киселина (PFHpS) Perfluoroheptanesulfonic acid (PFHpS)	375-92-8	LC/MS/MS (1) LC/MS/MS (1÷4,6)	БДС EN 17892:2024 ISO 21675:2019	0.001 0.010
11.	Перфлуородеканова киселина (PFDA) Perfluorodecanoic acid (PFDA)	335-76-2	LC/MS/MS (1) LC/MS/MS (1÷4,6)	БДС EN 17892:2024 ISO 21675:2019	0.001 0.010
12.	Перфлуорооктансулфонова киселина (PFOS) Perfluorooctane sulfonic acid (PFOS)	1763-23-1	LC/MS/MS (1) LC/MS/MS (1÷4,6)	БДС EN 17892:2024 ISO 21675:2019	0.001 0.010
13.	Перфлуороундеканова киселина (PFUnA) Perfluoroundecanoic acid (PFUnA)	2058-94-8	LC/MS/MS (1) LC/MS/MS (1÷4,6)	БДС EN 17892:2024 ISO 21675:2019	0.001 0.010
14.	Перфлуорононансулфонова киселина (PFNS) Perfluorononanesulfonic acid (PFNS)	68259-12-1	LC/MS/MS (1) LC/MS/MS (1÷4,6)	БДС EN 17892:2024 ISO 21675:2019	0.001 0.010

Продукт: Води: питейни (1), повърхностни (3), подземни (4), отпадъчни (6)

Product: Water: drinking (1), mineral (2), surface (3), ground (4), waste (6)

Група: PFAS

Group: PFAS

№	Изпитвана характеристика *(Tested characteristic)*	CAS номер *(CAS number)*	Използвано ТС *(Equipment)*	Метод/и на изпитване *(Test method/s)*	Граница на количествено определяне *(Limit of quantification)* (LOQ), µg/l
15.	Перфлуорододеканова киселина (PFDoA) Perfluorododecanoic acid (PFDoA)	307-55-1	LC/MS/MS (1) LC/MS/MS (1÷4,6)	БДС EN 17892:2024 ISO 21675:2019	0.001 0.010
16.	Перфлуородекансулфонова киселина (PFDS) Perfluorodecanesulfonic acid (PFDS)	335-77-3	LC/MS/MS (1) LC/MS/MS (1÷4,6)	БДС EN 17892:2024 ISO 21675:2019	0.001 0.010
17.	Перфлуоротридеканова киселина (PFTrDA) Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA)	72629-94-8	LC/MS/MS (1) LC/MS/MS (1÷4,6)	БДС EN 17892:2024 ISO 21675:2019	0.001 0.010
18.	Перфлуороундекансулфонова киселина (PFUnDS) Perfluoroundecanesulfonic acid (PFUnDS)	749786-16-1	LC/MS/MS (1) LC/MS/MS (1÷4,6)	БДС EN 17892:2024 ISO 21675:2019	0.001 0.010
19.	Перфлуорододекансулфонова киселина (PFDoDS) Perfluorododecanesulfonic acid (PFDoDS)	79780-39-5	LC/MS/MS (1) LC/MS/MS (1÷4,6)	БДС EN 17892:2024 ISO 21675:2019	0.001 0.010
20.	Перфлуоротридекансулфонова киселина (PFTrDS) Perfluorotridecanesulfonic acid acid (PFTrDS)	791563-89-8	LC/MS/MS (1) LC/MS/MS (1÷4,6)	БДС EN 17892:2024 ISO 21675:2019	0.001 0.010
21.	Трифлуорооцетна киселина (TFA) *Trifluoroacetic acid (TFA)*	76-05-1	LC/MS/MS (1) LC/MS/MS (1÷4,6)	БДС EN 17892:2024 ISO 21675:2019	0.010

Дата: 08.05.2026 г.

(Date)

Изготвил:.....

/инж. Г. Йорданова/

(Prepared by eng. G. Yordanova)