

СпК 500-3
(QL 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 <i>1,1,1,2-Tetrachloroethane</i>	630-20-6	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
2.	1,1,1-Трихлоретан <i>1,1,1-Trichloroethane</i>	71-55-6	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
3.	1,1,2,2-Тетрахлоретан <i>1,1,2,2-Tetrachloroethane</i>	79-34-5	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
4.	1,1,2-Трихлоретан <i>1,1,2-Trichloroethane</i>	79-00-5	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
5.	1,1-Дихлоретан <i>1,1-Dichloroethane</i>	75-34-3	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
6.	1,1-Дихлоретен <i>1,1-Dichloroethene</i>	75-35-4	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
7.	1,1-Дихлорпропен <i>1,1-Dichloropropene</i>	563-58-6	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
8.	1,2,3-Трихлорпропан <i>1,2,3-Trichloropropane</i>	96-18-4	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
9.	1,2,4-Триметилбензен <i>1,2,4-Trimethylbenzene</i>	95-63-6	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022	0.10
10.	1,2-Дибром-3-хлорпропан <i>1,2-Dibromo-3-chloropropane</i>	96-12-8	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
11.	1,2-Диброметан <i>1,2-Dibromoethane</i>	106-93-4	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
12.	1,2-Дихлорбензен <i>1,2-Dichlorobenzene</i>	95-50-1	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 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
13.	1,2-Дихлоретан <i>1,2-Dichlorethane</i>	107-06-2	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
14.	1,2-Дихлорпропан <i>1,2-Dichloropropane</i>	78-87-5	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
15.	1,3,5-Триметилбензен <i>1,3,5-Trimethylbenzene</i>	108-67-8	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022	0.10
16.	1,3-Дихлорбензен <i>1,3-Dichlorobenzene</i>	541-73-1	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
17.	1,3-Дихлорпропан <i>1,3-Dichloropropane</i>	142-28-9	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
18.	1,4-Дихлорбензен <i>1,4-Dichlorobenzene</i>	106-46-7	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
19.	2,2-Дихлорпропан <i>2,2-Dichloropropane</i>	594-20-7	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
20.	2-Хлортолуен <i>2-Chlorotoluene</i>	95-49-8	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022	0.10
21.	4-Изопропилтолуен <i>4-Isopropyltoluene</i>	99-87-6	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022	0.10
22.	4-Хлортолуен <i>4-Chlorotoluene</i>	106-43-4	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022	0.10
23.	cis-1,2-Дихлоретен <i>cis-1,2-Dichloroethene</i>	156-59-2	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
24.	cis-1,3-Дихлорпропен <i>cis-1,3-Dichloropropene</i>	10061-01-5	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
25.	m-Ксилен <i>m-Xylene</i>	108-38-3	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022	0.10
26.	n-Бутилбензен <i>n-Butylbenzene</i>	104-51-8	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022	0.10
27.	n-Пропилбензен <i>n-Propylbenzene</i>	103-65-1	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022	0.10
28.	o-Ксилен <i>o-Xylene</i>	95-47-6	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022	0.10
29.	p-Ксилен <i>p-Xylene</i>	106-42-3	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022	0.10
30.	sec-Бутилбензен <i>sec-Butylbenzene</i>	135-98-8	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022	0.10
31.	tert-Бутилбензен <i>tert-Butylbenzene</i>	98-06-6	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022	0.10
32.	trans-1,2-Дихлоретен <i>trans-1,2-Dichloroethene</i>	156-60-5	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
33.	trans-1,3-Дихлорпропен <i>trans-1,3-Dichloropropene</i>	10061-02-6	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 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
34.	Акриламид <i>Acrylamide</i>	79-06-1	GC/MS/MS (1, 2, 3,4)	ETC 7.3-1/2020	0.03
35.	Бензен <i>Benzene</i>	71-43-2	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022	0.10
36.	Бисфенол А <i>Bisphenol A</i>	80-05-7	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020	0.10
37.	Бромбензен <i>Bromobenzene</i>	108-86-1	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022	0.10
38.	Бромдихлорметан <i>Bromodichloromethane</i>	75-27-4	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
39.	Бромформ (Трибромметан) <i>Bromoform (Tribromomethane)</i>	75-25-2	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
40.	Бромохлорметан <i>Bromochloromethane</i>	74-97-5	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
41.	Бутил ацетат <i>Butyl acetate</i>	123-86-4	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022	0.10
42.	Винилхлорид <i>Vinylchloride</i>	75-01-4	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
43.	Дибромметан <i>Dibromomethane</i>	74-95-3	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
44.	Дибромхлорметан <i>Dibromochloromethane</i>	124-48-1	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
45.	Дихлордифлуорметан <i>Dichlorodifluoromethane</i>	75-71-8	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
46.	Дихлорметан <i>Dichloromethane</i>	75-09-2	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
47.	Епихлорхидрин <i>Epichlorhydrin</i>	106-89-8	GC/MS/MS	ETC 7.3-1/2020 (2,3,4) БДС EN 14207 (1)	0.03
48.	Етилбензен <i>Ethylbenzene</i>	100-41-4	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022	0.10
49.	Изопропилбензен (Кумен) <i>Isopropylbenzene (Cumene)</i>	98-82-8	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022	0.10
50.	Стирен <i>Styrene</i>	100-42-5	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022	0.10
51.	Тетрахлоретен <i>Tetrachloroethene</i>	127-18-4	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
52.	Тетрахлорметан <i>Tetrachloromethane</i>	109-66-0	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
53.	Толуен <i>Toluene</i>	108-88-3	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022	0.10
54.	Трихлоретен <i>Trichloroethene</i>	79-01-6	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 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
55.	Трихлорфлуорметан <i>Trichlorofluoromethane</i>	75-69-4	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
56.	Хексахлорбутадиеи <i>Hexachlorobutadiene</i>	87-68-3	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
57.	Хлорбензен <i>Chlorobenzene</i>	108-90-7	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
58.	Хлоретан <i>Chloroethane</i>	75-00-3	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
59.	Хлорметан <i>Chloromethane</i>	74-87-3	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10
60.	Хлороформ (Трихлорметан) <i>Chloroform (Trichloromethane)</i>	67-66-3	GC/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-1/2020, БДС EN ISO 20595:2022 БДС EN ISO 10301:2006	0.10

Дата: 15.08.2023 г.
(Date)

Изготвил:.....
/инж. Г. Йорданова/
(Prepared by eng. G. Yordanova)

Дирекция Изпитвателна лаборатория при „ЕВРОТЕСТ-КОНТРОЛ“ ЕАД
Testing Laboratory Directorate EUROTEST-CONTROL EAD

СпК 500-3
(QL 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: 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 <i>1,2,3,4-Tetrachlorobenzene</i>	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 <i>1,2,3,5-Tetrachlorobenzene</i>	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 <i>1,2,3-Trichlorobenzene</i>	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 <i>1,2,4,5-Tetrachlorobenzene</i>	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 <i>1,2,4-Trichlorobenzene</i>	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 <i>1,3,5-Trichlorobenzene</i>	108-70-3	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
7.	2,4,5-Т	93-76-5	LC/MS/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.001
8.	2,4,5-ТР (Фенопроп) <i>2,4,5-TP Fenopropr</i>	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 <i>4-Nitrophenol</i>	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

**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
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 <i>cis-Chlordane</i>	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 <i>lambda-Cyhalothrin</i>	91465-08-6	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
25.	МСПА	94-74-6	LC/MS/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.001
26.	(S)-Индоксикарб <i>(S)-Inodxycarb</i>	173584-44-6	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.001
27.	S-Метолахлор <i>S-Metolachlor</i>	51218-45-2	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
28.	trans-Хлордан <i>trans-Chlordane</i>	5103-74-2	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
29.	Азинфос-етил <i>Azinphos-ethyl</i>	2642-71-9	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
30.	Азинфос-метил <i>Azinphos-methyl</i>	86-50-0	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
31.	Аклонифен <i>Aclonifen</i>	74070-46-5	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.001
32.	Алахлор <i>Alachlor</i>	15972-60-8	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
33.	Алдикарб <i>Aldicarb</i>	116-06-3	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.001
34.	Алдикарб сулфоксид <i>Aldicarb sulfoxide</i>	1646-87-3	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.001
35.	Алдикарб сулфон <i>Aldicarb sulfone</i>	1646-88-4	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.001
36.	Алдрин <i>Aldrin</i>	309-00-2	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
37.	Аметрин <i>Ametryn</i>	834-12-8	GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.0002
38.	Атразин <i>Atrazine</i>	1912-24-9	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
39.	Ацетамприд <i>Acetamprid</i>	135410-20-7	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.001
40.	Ацетохлор <i>Acetochlor</i>	34256-82-1	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
41.	Бентазон <i>Bentazone</i>	25057-89-0	LC/MS/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.001
42.	Бифенокс <i>Bifenox</i>	42576-02-3	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
43.	Боскалид <i>Boscalid</i>	188425-85-6	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
44.	Бромофос-етил <i>Bromophos-ethyl</i>	4824-78-6	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
45.	Бромофос-метил <i>Bromophos-methyl</i>	2104-96-3	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
46.	Бромуконазол <i>Bromuconazole</i>	116255-48-2	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.001
47.	Винклозолин <i>Vinclozolin</i>	50471-44-8	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
48.	Далапон <i>Dalapon</i>	75-99-0	LC/MS/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.001
49.	Делтаметрин <i>Deltamethrin</i>	52918-63-5	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
50.	Диазинон <i>Diazinon</i>	333-41-5	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
51.	Диелдрин <i>Dieldrin</i>	60-57-1	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
52.	Дикамба <i>Dicamba</i>	1918-00-9	LC/MS/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.001
53.	Дикофол <i>Dicofol</i>	115-32-2	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
54.	Диметоат <i>Dimethoate</i>	60-51-5	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
55.	Димоксистробин <i>Dimoxystrobin</i>	149961-52-4	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.001
56.	Диносеб <i>Dinoseb</i>	88-85-7	LC/MS/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.001
57.	Дисулфотон <i>Disulfoton</i>	298-04-4	LC/MS/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.001
58.	Диурон <i>Diuron</i>	330-54-1	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.001
59.	Дифенконазол <i>Difenoconazole</i>	119446-68-3	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
60.	Дифлуфеникан <i>Diflufenican</i>	83164-33-4	LC/MS/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.001
61.	Дихлорвос <i>Dichlorvos</i>	62-73-7	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
62.	Дихлорпроп <i>Dichlorprop</i>	120-36-5	LC/MS/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.001
63.	Ендосулфан I (алфа) <i>Endosulfan-I (alpha)</i>	959-98-8	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
64.	Ендосулфан II (бета) <i>Endosulfan-II (beta)</i>	33213-65-9	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
65.	Ендосулфан-етер <i>Endosulfan-ether</i>	3369-52-6	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
66.	Ендосулфан-сулфат <i>Endosulfan-sulfate</i>	1031-07-8	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
67.	Ендрин <i>Endrin</i>	72-20-8	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
68.	Епоксиконазол <i>Epoxiconazole</i>	133855-98-8	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
69.	Есфенвалерат <i>Esfenvalerate</i>	66230-04-4	LC/MS/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.001
70.	Етион <i>Ethion</i>	563-12-2	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
71.	Етопрофос <i>Ethoprophos</i>	13194-48-4	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
72.	Етримфос <i>Etrimfos</i>	38260-54-7	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
73.	Изодрин <i>Isodrin</i>	465-73-6	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
74.	Изопротурон <i>Isoproturon</i>	34123-59-6	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.001
75.	Имазамокс <i>Imazamox</i>	114311-32-9	LC/MS/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.001
76.	Каптан <i>Captan</i>	133-06-2	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.001
77.	Карбарил <i>Carbaryl</i>	63-25-2	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.001
78.	Карбофуран <i>Carbofuran</i>	1563-66-2	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.001
79.	Киноксифен <i>Quinoxifen</i>	124495-18-7	LC/MS/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.001
80.	Линурон <i>Linuron</i>	330-55-2	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
81.	Малатион <i>Malathion</i>	121-75-5	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
82.	Мекопроп-П (MCP-P)	93-65-2	LC/MS/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.001
83.	Метазахлор <i>Metazachlor</i>	67129-08-2	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
84.	Металаксил <i>Metalaxyl</i>	57837-19-1	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
85.	Метиокарб <i>Methiocarb</i>	2032-65-7	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.001
86.	Метконазол <i>Metconazole</i>	125116-23-6	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
87.	Метоксихлор (DMTD) <i>Methoxychlor (DMTD)</i>	72-43-5	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
88.	Метомил <i>Methomyl</i>	16752-77-5	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.001
89.	Мирекс <i>Mirex</i>	2385-85-5	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
90.	Оксадиазон <i>Oxadiazon</i>	19666-30-9	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
91.	Оксамил <i>Oxamyl</i>	23135-22-0	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.001
92.	Паклобутразол <i>Paclobutrazol</i>	76738-62-0	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
93.	Паратион-метил <i>Parathion-methyl</i>	298-00-0	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
94.	Паратион-етил <i>Parathion-ethyl</i>	56-38-2	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
95.	Пендиметалин <i>Pendimethalin</i>	40487-42-1	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
96.	Пенконазол <i>Penconazol</i>	66246-88-6	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.001
97.	Пентахлорбензен <i>Pentachlorobenzene</i>	608-93-5	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
98.	Пентахлорнитробензен <i>Pentachloronitrobenzene</i>	82-68-8	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
99.	Пентахлорфенол <i>Pentachlorophenol</i>	87-86-5	LC/MS/MS (1÷4, 6)	ETC 7.3-28/2021	0.001
100.	Перметрин <i>Permethrin</i>	52645-53-1	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
101.	Прометон <i>Prometon</i>	1610-18-0	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
102.	Прометрин <i>Prometryn</i>	7287-19-6	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
103.	Пропазин <i>Propazine</i>	139-40-2	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
104.	Пропетамфос <i>Propetamphos</i>	31218-83-4	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
105.	Пропиконазол <i>Propiconazole</i>	60207-90-1	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
106.	Процимидон <i>Procyimdone</i>	32809-16-8	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
107.	Себутилазин <i>Sebuthylazine</i>	7286-69-3	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
108.	Симазин <i>Simazine</i>	122-34-9	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
109.	Спироксамин <i>Spiroxamine</i>	118134-30-8	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.001
110.	Тебуконазол <i>Tebuconazole</i>	107534-96-3	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
111.	Тербутилазин <i>Terbuthylazine</i>	5915-41-3	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
112.	Тербутрин <i>Terbutryn</i>	886-50-0	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
113.	Тербуфос <i>Terbufos</i>	13071-79-9	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
114.	Триадимефон <i>Triadimefon</i>	43121-43-3	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
115.	Трифлуралин <i>Trifluralin</i>	1582-09-8	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
116.	Фенбуконазол <i>Fenbuconazole</i>	114369-43-6	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
117.	Фенитроцион <i>Fenitrothion</i>	122-14-5	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
118.	Фенпропидин <i>Fenpropidin</i>	67306-00-7	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
119.	Фенпропиморф <i>Fenpropimorph</i>	67564-91-4	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
120.	Фентион <i>Fenthion</i>	55-38-9	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
121.	Флузилазол <i>Flusilazole</i>	85509-19-9	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
122.	Флуопирам <i>Flupyrat</i>	658066-35-4	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.001
123.	Флурохлоридон <i>Flurochloridone</i>	61213-25-0	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
124.	Фолпет <i>Folpet</i>	133-07-3	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
125.	Формотион <i>Formothion</i>	2540-82-1	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
126.	Хексаконазол <i>Hexaconazole</i>	79983-71-4	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
127.	Хексахлорбензен <i>Hexachlorobenzene</i>	118-74-1	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
128.	Хептахлор <i>Heptachlor</i>	76-44-8	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
129.	Хептахлор екзо епоксид <i>Heptachlor-exo-epoxide</i>	1024-57-3	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
130.	Хептахлор ендо епоксид <i>Heptachlor-endo-epoxide</i>	28044-83-9	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
131.	Хлордан <i>Chlordane</i>	57-74-9	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
132.	Хлорпирифос <i>Chlorpyrifos</i>	5598-13-0	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
133.	Хлорпирифос-метил <i>Chlorpyrifos methyl</i>	5598-13-0	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
134.	Хлорталонил <i>Chlorothalonil</i>	1897-45-6	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
135.	Хлорфенинфос <i>Chlorfenvinphos</i>	470-90-6	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
136.	Цианазин <i>Cyanazine</i>	21725-46-2	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
137.	Цибутрин (Иргарол 1051) <i>Cybutryne (Irgarol 1051)</i>	28159-98-0	LC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.001
138.	Циперметрин <i>Supermethrin</i>	52315-07-8	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
139.	Циперметрин I <i>Supermethrin I</i>	67375-30-8	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
140.	Ципродинил <i>Cyprodinil</i>	121552-61-2	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002
141.	Ципроконазол <i>Cyproconazole</i>	94361-06-5	GC/MS (6) GC/MS/MS (1÷4)	ETC 7.3-28/2021	0.010 0.0002

Дата: 15.08.2023 г.
(Date)

Изготвил:.....
/инж. Г. Йорданова/
(Prepared by eng. G. Yordanova)

СпК 500-3
(QL 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: 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

**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
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
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

Дата: 15.08.2023 г.
(Date)

Изготвил:.....
/инж. Г. Йорданова/
(Prepared by eng. G. Yordanova)

СпК 500-3
(QL 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: 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 <i>1,1-Dichloroethane</i>	75-34-4	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
2.	1,1,1-Трихлоретан <i>1,1,1-Trichloroethane</i>	71-55-6	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
3.	1,1,2-Трихлоретан <i>1,1,2-Trichloroethane</i>	79-00-5	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
4.	1,1-Дихлоретан <i>1,1-Dichloroethane</i>	75-34-3	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
5.	1,2,3-Трихлорпропан <i>1,2,3-Trichloropropane</i>	98-18-4	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
6.	1,2-Дихлорбензен <i>1,2-Dichlorobenzene</i>	95-50-1	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
7.	1,2-Дихлоретан <i>1,2-Dichloroethane</i>	107-06-2	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
8.	1,2-Дихлорпропан <i>1,2-Dichloropropane</i>	78-87-5	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
9.	1,3-Дихлорбензен <i>1,3-Dichlorobenzene</i>	541-73-1	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
10.	1,4-Дихлорбензен <i>1,4-Dichlorobenzene</i>	106-46-7	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
11.	cis-1,2-Дихлоретен <i>cis-1,2-Dichloroethene</i>	156-59-2	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
12.	cis-1,3-Дихлорпропен <i>cis-1,3-Dichloropropene</i>	10061-01-5	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
13.	m-Ксилен <i>m-Xylene</i>	108-38-3	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
14.	o-Ксилен <i>o-Xylene</i>	95-47-6	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
15.	p-Ксилен <i>p-Xylene</i>	106-42-3	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
16.	trans-1,2-Дихлоретен <i>trans-1,2-Dichloroethene</i>	156-60-5	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
17.	trans-1,3-Дихлорпропен <i>trans-1,3-Dichloropropene</i>	10061-02-6	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
18.	Бензен <i>Benzene</i>	71-43-2	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 (<i>Tested characteristic</i>)	CAS номер (<i>CAS number</i>)	Използвано ТС (<i>Equipment</i>)	Метод/и на изпитване (<i>Test method/s</i>)	Граница на количествено определяне (<i>Limit of quantification</i>) (LOQ), mg/kg
19.	Дихлорметан <i>Dichloromethane</i>	75-09-2	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
20.	Етилбензен <i>Ethylbenzene</i>	100-41-4	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
21.	Кумен <i>Cumene</i>	98-82-8	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
22.	Стирен <i>Styrene</i>	100-42-5	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
23.	Тетрахлоретен <i>Tetrachloroethene</i>	127-18-4	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
24.	Тетрахлорметан <i>Tetrachloromethane</i>	109-66-0	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
25.	Толуен <i>Toluene</i>	108-88-3	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
26.	Трихлоретен <i>Trichloroethene</i>	79-01-6	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
27.	Хлороформ (Трихлорметан) <i>Chloroform (Trichloromethane)</i>	67-66-3	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20
28.	Хлорбензен <i>Chlorobenzene</i>	108-90-7	GC/MS	БДС EN ISO 22155:2016	0.20

Дата: 15.08.2023 г.
(*Date*)

Изготвил:.....
/инж. Г. Йорданова/
(*Prepared by eng. G. Yordanova*)

СпК 500-3
(QL 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: 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 <i>1,1,1,2-Tetrachloroethane</i>	630-20-6	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20
2.	1,1,1-Трихлоретан <i>1,1,1-Trichloroethane</i>	71-55-6	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20
3.	1,1,2,2-Тетрахлоретан <i>1,1,2,2-Tetrachloroethane</i>	79-34-5	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20
4.	1,1,2-Трихлоретан <i>1,1,2-Trichloroethane</i>	79-00-5	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20
5.	1,1-Дихлоретан <i>1,1-Dichlorethane</i>	75-34-3	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20
6.	1,1-Дихлоретен <i>1,1-Dichloroethene</i>	75-35-4	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20
7.	1,2,3-Трихлорпропан <i>1,2,3-Trichloropropane</i>	98-18-4	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20
8.	1,2,4-Трихлорбензен <i>1,2,4-Trichlorobenzene</i>	120-82-1	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20
9.	1,2-Дибром-3-хлорпропан <i>1,2-Dibromo-3-chloropropane</i>	96-12-8	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20
10.	1,2-Дихлорбензен <i>1,2-Dichlorobenzene</i>	95-50-1	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20
11.	1,2-Дихлоретан <i>1,2-Dichlorethane</i>	107-06-2	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20
12.	1,2-Дихлорпропан <i>1,2-Dichloropropane</i>	78-87-5	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20
13.	1,3-Дихлорбензен <i>1,3-Dichlorobenzene</i>	541-73-1	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20
14.	1,4-Дихлорбензен <i>1,4-Dichlorobenzene</i>	106-46-7	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20
15.	cis-1,2-Дихлоретен <i>cis-1,2-Dichloroethene</i>	156-59-2	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20
16.	cis-1,3-Дихлорпропен <i>cis-1,3-Dichloropropene</i>	10061-01-5	GC/MS	EPA 5021A:2014	0.20

Продукт: Отпадъци

Product: Waste

Група: Летливи органични съединения (VOC)

Group: Volatile organic compounds (VOC)

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

Дата: 15.08.2023 г.
(Date)

Изготвил:.....
/инж. Г. Йорданова/
(Prepared by eng. G. Yordanova)

СпК 500-3
(QL 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: 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 <i>1,2,3,4-Tetrachlorobenzene</i>	634-66-2	GC/MS	ETC 7.3-6/2020	1.0
2.	1,2,3,5- Тетрахлорбензен <i>1,2,3,5-Tetrachlorobenzene</i>	634-90-2	GC/MS	ETC 7.3-6/2020	1.0
3.	1,2,3-Трихлорбензен <i>1,2,3-Trichlorobenzene</i>	87-61-6	GC/MS	ETC 7.3-6/2020	1.0
4.	1,2,4,5- Тетрахлорбензен <i>1,2,4,5-Tetrachlorobenzene</i>	95-94-3	GC/MS	ETC 7.3-6/2020	1.0
5.	1,2,4-Трихлорбензен <i>1,2,4-Trichlorobenzene</i>	120-82-1	GC/MS	ETC 7.3-6/2020	1.0
6.	1,3,5-Трихлорбензен <i>1,3,5-Trichlorobenzene</i>	108-70-3	GC/MS	ETC 7.3-6/2020	1.0
7.	2,4'-DDD	53-19-0	GC/MS	ETC 7.3-6/2020	1.0
8.	2,4'-DDE	3424-82-6	GC/MS	ETC 7.3-6/2020	1.0
9.	2,4'-DDT	789-02-6	GC/MS	ETC 7.3-6/2020	1.0
10.	4,4'-DDD	72-54-8	GC/MS	ETC 7.3-6/2020	1.0
11.	4,4'-DDE	72-55-9	GC/MS	ETC 7.3-6/2020	1.0
12.	4,4'-DDT	50-29-3	GC/MS	ETC 7.3-6/2020	1.0
13.	Alpha-HCH	319-84-6	GC/MS	ETC 7.3-6/2020	1.0
14.	Beta-HCH	319-85-7	GC/MS	ETC 7.3-6/2020	1.0
15.	Delta-HCH	319-86-8	GC/MS	ETC 7.3-6/2020	1.0
16.	Epsilon-HCH	6108-10-7	GC/MS	ETC 7.3-6/2020	1.0
17.	Gamma-HCH (Lindane)	58-89-9	GC/MS	ETC 7.3-6/2020	1.0
18.	Алдрин <i>Aldrin</i>	309-00-2	GC/MS	ETC 7.3-6/2020	1.0

Продукт: Отпадъци, Почви, утайки и седименти

Product: Waste, soil, sludge and sediments

Група: Пестициди

Group: Pesticides

№	Изпитвана характеристика (<i>Tested characteristic</i>)	CAS номер (CAS number)	Използвано ТС (<i>Equipment</i>)	Метод/и на изпитване (<i>Test method/s</i>)	Граница на количествено определяне (<i>Limit of quantification</i>) (LOQ), µg/kg
19.	Диазинон <i>Diazinon</i>	333-41-5	GC/MS	ETC 7.3-6/2020	1.0
20.	Диелдрин <i>Dieldrin</i>	60-57-1	GC/MS	ETC 7.3-6/2020	1.0
21.	Ендосулфан I (алфа) <i>Endosulfan-I (alpha)</i>	959-98-8	GC/MS	ETC 7.3-6/2020	1.0
22.	Ендосулфан II (бета) <i>Endosulfan-II (beta)</i>	33213-65-9	GC/MS	ETC 7.3-6/2020	1.0
23.	Ендрин <i>Endrin</i>	72-20-8	GC/MS	ETC 7.3-6/2020	1.0
24.	Изодрин <i>Isodrin</i>	465-73-6	GC/MS	ETC 7.3-6/2020	1.0
25.	Метоксихлор (DMTD) <i>Methoxychlor (DMTD)</i>	72-43-5	GC/MS	ETC 7.3-6/2020	1.0
26.	Паратион <i>Parathion</i>	56-38-2	GC/MS	ETC 7.3-6/2020	1.0
27.	Пентахлорбензен <i>Pentachlorobenzene</i>	608-93-5	GC/MS	ETC 7.3-6/2020	1.0
28.	Пентахлорнитробензен <i>Pentachloronitrobenzene</i>	82-68-8	GC/MS	ETC 7.3-6/2020	1.0
29.	Трифлуралин <i>Trifluralin</i>	1582-09-8	GC/MS	ETC 7.3-6/2020	1.0
30.	Хексахлорбензен <i>Hexachlorobenzene</i>	118-74-1	GC/MS	ETC 7.3-6/2020	1.0
31.	Хептахлор <i>Heptachlor</i>	76-44-8	GC/MS	ETC 7.3-6/2020	1.0
32.	Хлордан <i>Chlordane</i>	57-74-9	GC/MS	ETC 7.3-6/2020	1.0
33.	Хептахлор екзо епоксид <i>Heptachlor-exo-epoxide</i>	1024-57-3	GC/MS	ETC 7.3-6/2020	1.0
34.	Хептахлор ендо епоксид <i>Heptachlor-endo-epoxide</i>	28044-83-9	GC/MS	ETC 7.3-6/2020	1.0
35.	Хлорпирифос <i>Chlorpyrifos</i>	2921-88-2	GC/MS	ETC 7.3-6/2020	1.0

Дата: 15.08.2023 г.
(Date)

Изготвил:.....
/инж. Г. Йорданова/
(Prepared by eng. G. Yordanova)

Дирекция Изпитвателна лаборатория при „ЕВРОТЕСТ-КОНТРОЛ“ ЕАД**Testing Laboratory Directorate EUROTTEST-CONTROL EAD**СпК 500-3
(QL 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: 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
1.	PCB 28	7012-37-5	GC/MS	ETC 7.3-6/2020	1.0
				БДС EN 17322:2020	
2.	PCB 52	35693-99-3	GC/MS	ETC 7.3-6/2023	1.0
				БДС EN 17322:2020	
3.	PCB 101	37680-73-2	GC/MS	ETC 7.3-6/2020	1.0
				БДС EN 17322:2020	
4.	PCB 118	31508-00-6	GC/MS	ETC 7.3-6/2020	1.0
				БДС EN 17322:2020	
5.	PCB 138	35065-28-2	GC/MS	ETC 7.3-6/2020	1.0
				БДС EN 17322:2020	
6.	PCB 153	35065-27-1	GC/MS	ETC 7.3-6/2020	1.0
				БДС EN 17322:2020	
7.	PCB 180	35065-29-3	GC/MS	ETC 7.3-6/2020	1.0
				БДС EN 17322:2020	
8.	PCB 194	35694-08-7	GC/MS	ETC 7.3-6/2020	1.0
				БДС EN 17322:2020	

Дата: 15.08.2023 г.
(Date)Изготвил:.....
/инж. Г. Йорданова/
(Prepared by eng. G. Yordanova)