МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА
ГД „ЛАБОРАТОРНО – АНАЛИТИЧНА ДЕЙНОСТ"
Регионална лаборатория Пловдив - 10
4002, гр. Пловдив, ул. "Перущица" № 1, п.к. 10-1, тел./факс: 032/642723,
e-mail: rl_plovdiv@eea.government.bg

ИЗПИТВАНИ ПРОДУКТИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Обхват на изпитването, съгласно изискванията на метода	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)	Използвани технически средства, съгласно СпК 605-1, СпК Z-605-2 ÷6
1	2	3	4	5	6
	1.Води – повърхностни(1), подземни (2) и отпадъчни(3)				
1.1		Азот по Келдал	от 1 mg/l (1,3) до 10 mg/l	БДС EN 25663:2000	СпК 10-605-2 - поз. 7, 47 СпК 10-605-3 - поз. 13 СпК 10-604-1 - поз. 2, 3, 5, 12, 29, 78 СпК 10-604-2 - поз. 1, 12 СпК 10-604-3 - поз. 1, 3, 4, 8, 18, 19, 30, 31, 34, 35, 36, 39, 40
1.2		Общ азот	от 0,2 mg/l (1) до 10,0 mg/l от 1,0 mg/l (3) до 10,0 mg/l	БДС EN ISO 20236:2021 (т.5.3)	СпК 10-605-3 - поз. 13, 14, 16, 20 СпК 10-604-1 - поз. 1, 2, 3, 11, 13, 29, 77, 78, 101 СпК 10-604-2 - поз. 1 СпК 10-604-3 - поз. 1, 2, 3, 10, 17, 26, 30, 39
1.3		Активна реакция pH	от 2,00 pH (1,2,3) до 12,00 pH	БДС EN ISO 10523:2012	СпК 10-605-2 - поз. 24, 27, 28, 29, 30, 31 СпК 10-605-3 - поз. 13, 14, 16, 28 СпК 10-604-1 - поз. 2, 3, 12, 86 СпК 10-604-3 - поз. 1, 3, 17, 19, 30
1.4		Алкалност (обща и съставна)	от 0,4 mmol/l (2) до 20 mmol/l	БДС EN ISO 9963-1:2000	СпК 10-605-2 - поз. 5 СпК 10-605-3 - поз. 8, 13, 14, 16 СпК 10-604-1 - поз. 3, 4, 12, 29, 77, 78 СпК 10-604-2 - поз. 2, 5, 11, 14 СпК 10-604-3 - поз. 1, 3, 7, 9, 11, 12, 17, 18, 19, 30, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 46
1.5		Хидрогенкарбонати	от 24,4 mg/l (2) до 1220 mg/l	БДС EN ISO 9963-1:2000	СпК 10-605-2 - поз. 24 СпК 10-605-3 - поз. 13, 14, 16, 19 СпК 10-604-1 - поз. 3, 4, 12, 29, 77, 78 СпК 10-604-2 - поз. 2, 5, 14 СпК 10-604-3 - поз. 1, 3, 7, 9, 11, 12, 17, 18, 19, 30, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 46
1.6		Карбонати	от 12 mg/l (2)	БДС EN ISO 9963-1:2000	СпК 10-605-3 - поз. 8, 13, 14, 16

			до 600 mg/l		СпК 10-604-1 - поз. 3, 4, 5, 7, 11, 12, 29, 77, 78 СпК 10-604-2 - поз. 1, 2, 5, 14 СпК 10-604-3 - поз. 1, 3, 7, 9, 11, 12, 17, 18, 19, 30, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 47
1.7		Амоняк/ Амоний/ Азот амониев	от 0,01 mg/l (1) до 0,877 mg/l от 0,1 mg/l (2) до 1,1 mg/l от 0,1 mg/l (3) до 0,877 mg/l	БДС ISO 7150-1:2002	СпК 10-605-2 - поз. 8, 10 СпК 10-605-3 - поз. 13, 14, 16, 23 СпК 10-604-1 - поз. 1, 3, 4, 5, 7, 12, 29, 77, 78, 96, 98 СпК 10-604-2 - поз. 1, 5, 10 СпК 10-604-3 - поз. 1, 2, 3, 4, 10, 17, 18, 19, 26, 30, 39
1.7		Амоняк/ Амоний/ Азот амониев	от 0,1 mg/l (1,2,3) до 10,0 mg/l	БДС EN ISO 14911:2002	СпК 10-605-3 - поз. 23 СпК 10-604-1 - поз. 12, 77, 78, 98, 100 СпК 10-604-2 - поз. 36, 37, 38 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 30, 51, 52, 113, 122
1.8		Биохимична потребност от кислород за 5 денонощия/ БПК5	от 1 mg/l (1,3) до 6000 mg/l	БДС EN ISO 5815-1:2019	СпК 10-605-2 - поз. 4, 15 СпК 10-605-3 - поз. 5, 6, 13, 14, 16 СпК 10-604-1 - поз. 1, 3, 4, 12, 13, 29, 77, 78, 83, 84, 85, 86 СпК 10-604-2 - поз. 1, 5, 6 СпК 10-604-3 - поз. 1, 3, 6, 7, 9, 14, 17, 18, 19, 30, 37, 38, 39, 40, 41, 42
1.8		Биохимична потребност от кислород за 5 денонощия/ БПК5	от 1 mg/l (1,3) до 6 mg/l	БДС EN 1899-2:2004	СпК 10-605-2 - поз. 15 СпК 10-604-1 - поз. 1, 12, 77, 83, 84, 85, 86 СпК 10-604-2 - поз. 1, 6 СпК 10-604-3 - поз. 1, 3, 5, 6, 7, 9, 14, 17, 18, 19, 30, 40
1.9		Електропроводимост	от 15 µS/cm (1,2,3) до 12800 µS/cm	БДС EN 27888:2000	СпК 10-605-2 - поз. 32, 33, 34, 35, 36 СпК 10-605-3 - поз. 18, 25, 30 СпК 10-604-1 - поз. 2, 4, 12, 29, 78, 86, 87, 88 СпК 10-604-2 - поз. 1 СпК 10-604-3 - поз. 1, 3, 5, 17, 18, 19, 39
1.10		Общо екстрахируеми вещества	от 2,0 mg/l (1) до 1000 mg/l	ВВЛМ 1003/2010	СпК 10-605-3 - поз. 13, 14, 15, 16, 83 СпК 10-604-1 - поз. 1, 3, 4, 12, 29, 77, 78, 85 СпК 10-604-2 - поз. 1, 5, 10, 40 СпК 10-604-3 - поз. 1, 3, 4, 7, 11, 15, 16, 17, 18, 19, 30, 37, 38, 39, 41, 45
1.10		Общо екстрахируеми вещества	от 2,0 mg/l (3) до 1000 mg/l	ВВЛМ 1003/2010	СпК 10-605-3 - поз. 13, 14, 15, 16, 83 СпК 10-604-1 - поз. 1, 3, 4, 12, 13, 29, 77, 78, 85 СпК 10-604-2 - поз. 1, 5, 10, 40 СпК 10-604-3 - поз. 1, 3, 4, 7, 11, 15, 16, 17, 18, 19, 30, 37, 38, 39, 41, 45
1.11		Желязо – общо	от 0,1 mg/l (2,3) до 5,0 mg/l	БДС ISO 6332:2002	СпК 10-605-2 - поз. 1 СпК 10-605-3 - поз. 13, 14, 16 СпК 10-604-1 - поз. 1, 2, 3, 4, 12, 29, 77, 78, 96, 98 СпК 10-604-2 - поз. 1, 5 СпК 10-604-3 - поз. 1, 3, 4, 13, 17, 18, 19, 30, 33, 37, 38, 39

1.11		Желязо – разтворено	от 0,015 mg/l (1) до 5,00 mg/l	БДС ISO 6332:2002	СпК 10-605-2 - поз. 1 СпК 10-605-3 - поз. 13, 14, 16 СпК 10-604-1 - поз. 1, 2, 3, 4, 12, 29, 77, 78, 96, 98 СпК 10-604-2 - поз. 1, 5 СпК 10-604-3 - поз. 1, 2, 3, 4, 7, 17, 18, 19, 22, 26, 30, 37, 38, 39
1.12		Натрий	от 0,1 mg/l(1,2,3) до 8,00 mg/l	БДС ISO 9964-1:2002 БДС ISO 9964-3:2002	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 77, 96 СпК 10-604-1 - поз. 71, 92, 93, 105 СпК 10-604-2 - поз. 37 СпК 10-604-3 - поз. 1, 111, 113, 124
1.12		Натрий	от 1,0 mg/l (1,2) до 50,0 mg/l	БДС EN ISO 14911:2002	СпК 10-605-2 - поз. 43, 49, 77 СпК 10-604-1 - поз. 12, 77, 78, 100 СпК 10-604-2 - поз. 36, 37, 38 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 51, 52, 110, 113, 124, 125, 126
1.13		Калий	от 0,1 mg/l (1,2,3) до 8,00 mg/l	ISO 9964-2:1993 БДС ISO 9964-3:2002	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 78, 96 СпК 10-604-1 - поз. 71, 92, 93, 105 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 111, 113, 124
1.13		Калий	от 0,5 mg/l (1,2) до 50,0 mg/l	БДС EN ISO 14911:2002	СпК 10-605-2 - поз. 44, 45 СпК 10-604-1 - поз. 12, 77, 78, 100 СпК 10-604-2 - поз. 36, 37, 38 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 51, 52
1.14		Калций	от 5 mg/l (1,2) до 100 mg/l	БДС ISO 6058:2002	СпК 10-605-2 - поз. 46, 86 СпК 10-605-3 - поз. 2, 9, 13, 14, 16 СпК 10-604-1 - поз. 3, 4, 12, 29, 77, 78 СпК 10-604-2 - поз. 1, 4, 5 СпК 10-604-3 - поз. 1, 2, 3, 7, 9, 11, 12, 17, 18, 19, 30, 37, 38, 39, 42, 44
1.14		Калций	от 1,0 mg/l (1,2) до 50,0 mg/l	БДС EN ISO 14911:2002	СпК 10-605-2 - поз. 46 СпК 10-604-1 - поз. 12, 77, 78, 100 СпК 10-604-2 - поз. 36, 37, 38 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26
1.15		Температура	от 1 °C (1,2,3) до 50,1 °C	БДС 17.1.4.01:1977	СпК 10-604-1 - поз. 8, 9, 10
1.16		Нитрати/ Азот нитратен (Нитрати)	от 0,17 mg/l (2) до 13 mg/l	БДС ISO 7890-3:1998	СпК 10-605-3 - поз. 13, 14, 16, 22 СпК 10-604-1 - поз. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 12, 29, 77, 78, 96, 98 СпК 10-604-2 - поз. 1, 5, 10 СпК 10-604-3 - поз. 1, 2, 3, 4, 7, 15, 17, 18, 19, 26, 30, 37, 38, 39, 40, 41, 43
1.16		Нитрати/ Азот нитратен (Нитратен азот)	от 0,04 mg/l (1,3) до 0,2 mg/l	БДС ISO 7890-3:1998	СпК 10-605-2 - поз. 41 СпК 10-605-3 - поз. 13, 14, 16, 22 СпК 10-604-1 - поз. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 12, 13, 29, 77, 78, 98 СпК 10-604-2 - поз. 1, 5, 10 СпК 10-604-3 - поз. 1, 2, 3, 4, 7, 15, 17, 18, 19, 26, 30, 37, 38, 39, 40, 41, 43
1.16		Нитрати/ Азот нитратен (Нитрати)	от 0,1 mg/l (1,2.3)	БДС EN ISO 10304-1:2009	СпК 10-605-2 - поз. 41 СпК 10-605-3 - поз. 22

			до 70,0 mg/l		СпК 10-604-1 - поз. 12, 77, 78, 100 СпК 10-604-2 - поз. 36, 37, 38 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 51, 52
1.16		Нитрати/ Азот нитратен (Нитратен азот)	от 0,03 mg/l (1,2,3) до 15,0 mg/l	БДС EN ISO 10304-1:2009	СпК 10-605-2 - поз. 41 СпК 10-605-3 - поз. 22 СпК 10-604-1 - поз. 12, 73, 77, 78, 100 СпК 10-604-2 - поз. 36, 37, 38 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 51, 52
1.16		Нитрити/ Азот нитритен (Нитритен азот)	от 0,003 mg/l (1) до 0,25 mg/l	БДС EN 26777:1997	СпК 10-605-2 - поз. 40 СпК 10-605-3 - поз. 13, 14, 16, 27 СпК 10-604-1 - поз. 1, 2, 3, 4, 5, 12, 77, 78, 96, 98 СпК 10-604-2 - поз. 1, 5 СпК 10-604-3 - поз. 1, 2, 3, 4, 17, 18, 19, 26, 30, 37, 38, 39
1.17		Нитрити/ Азот нитритен (Нитрити)	от 0,01 mg/l (2) до 0,8 mg/l	БДС EN 26777:1997	СпК 10-605-2 - поз. 8, 40 СпК 10-605-3 - поз. 13, 14, 16, 27 СпК 10-604-1 - поз. 1, 2, 3, 4, 5, 12, 77, 78, 96, 98 СпК 10-604-2 - поз. 1, 5 СпК 10-604-3 - поз. 1, 2, 3, 4, 17, 18, 19, 26, 30, 37, 38, 39
1.17		Нитрити/ Азот нитритен (Нитритен азот)	от 0,05 mg/l (3) до 0,25 mg/l	БДС EN 26777:1997	СпК 10-605-2 - поз. 40 СпК 10-605-3 - поз. 13, 14, 16, 27 СпК 10-604-1 - поз. 1, 2, 3, 4, 5, 12, 77, 78, 96, 98 СпК 10-604-2 - поз. 1, 5 СпК 10-604-3 - поз. 1, 2, 3, 4, 17, 18, 19, 26, 30, 37, 38, 39
1.17		Нитрити/ Азот нитритен (Нитрити)	от 0,05 mg/l (1,2,3) до 10,0 mg/l	БДС EN ISO 10304-1:2009	СпК 10-605-2 - поз. 40 СпК 10-605-3 - поз. 27 СпК 10-604-1 - поз. 12, 77, 78, 100 СпК 10-604-2 - поз. 36, 37, 38 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 51, 52
1.17		Нитрити/ Азот нитритен (Нитритен азот)	от 0,02 mg/l (1,2,3) до 3 mg/l	БДС EN ISO 10304-1:2009	СпК 10-605-2 - поз. 40, 41 СпК 10-605-3 - поз. 27 СпК 10-604-1 - поз. 12, 77, 78, 100 СпК 10-604-2 - поз. 36, 37, 38 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 51, 52
1.18		Общ органичен въглерод	от 1 mg/l (1,3) до 10 mg/l	БДС EN 1484:2001	СпК 10-605-2 - поз. 2, 15, 16 СпК 10-605-3 - поз. 10, 13, 14, 16, 19 СпК 10-604-1 - поз. 1, 3, 4, 11, 29, 77, 78, 101, 103 СпК 10-604-2 - поз. 1, 5 СпК 10-604-3 - поз. 1, 3, 17, 18, 19, 30, 37, 38, 39
1.19		Разтворен органичен въглерод	от 1 mg/l (1,3) до 10 mg/l	БДС EN 1484:2001	СпК 10-605-2 - поз. 2 СпК 10-605-3 - поз. 10, 13, 14, 16 СпК 10-604-1 - поз. 1, 3, 4, 11, 12, 29, 77, 78, 85, 101 СпК 10-604-2 - поз. 1, 5 СпК 10-604-3 - поз. 1, 2, 3, 7, 10, 17, 18, 19, 22, 26, 30, 37, 38, 39

1.20		Общ сух остатък	от 2 mg/l (2,3) до 1000 mg/l	БДС 17.1.4.04:1980	СпК 10-605-2 - поз. 17, 18 СпК 10-604-1 - поз. 1, 4, 12, 29, 77, 78 СпК 10-604-2 - поз. 1, 5, 10 СпК 10-604-3 - поз. 1, 3, 7, 15, 17, 18, 19, 30, 37, 39, 40, 41
1.21		Разтворени вещества	от 5 mg/l (2,3) до 1000 mg/l	БДС 17.1.4.04:1980	СпК 10-605-2 - поз. 9, 18 СпК 10-604-1 - поз. 1, 4, 12, 29, 77, 78 СпК 10-604-2 - поз. 1, 5, 10 СпК 10-604-3 - поз. 1, 2, 3, 7, 10, 15, 17, 18, 19, 22, 26, 30, 37, 38, 39, 41
1.22		Суспендирани вещества/ Неразтворени вещества	от 5,0 mg/l (1) до 1000 mg/l	БДС EN 872:2006	СпК 10-605-2 - поз. 17, 18, 48 СпК 10-605-3 - поз. 12 СпК 10-604-1 - поз. 1, 4, 12, 29, 77, 78 СпК 10-604-2 - поз. 1, 5 СпК 10-604-3 - поз. 1, 2, 3, 7, 10, 17, 18, 19, 26, 30, 37, 38, 39, 40, 41
1.22		Суспендирани вещества/ Неразтворени вещества	от 3,0 mg/l (3) до 1000 mg/l	БДС EN 872:2006	СпК 10-605-2 - поз. 17, 18, 48 СпК 10-605-3 - поз. 12 СпК 10-604-1 - поз. 1, 4, 12, 13, 29, 77, 78 СпК 10-604-2 - поз. 1, 5 СпК 10-604-3 - поз. 1, 2, 3, 7, 10, 17, 18, 19, 26, 30, 37, 38, 39, 40, 41
1.23		Ортофосфати(като PO4)/ Ортофосфати (като P)/ Фосфати (като P2O5)	от 0,006 mg/l (1) до 0,8 mg/l	БДС EN ISO 6878:2005	СпК 10-605-2 - поз. 8, 23 СпК 10-605-3 - поз. 3, 13, 14, 16 СпК 10-604-1 - поз. 1, 2, 3, 4, 12, 29, 77, 78, 96, 98 СпК 10-604-2 - поз. 1, 5 СпК 10-604-3 - поз. 1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 13, 17, 18, 19, 22, 25, 26, 30, 33, 37, 38, 39, 40, 41, 59
1.23		Ортофосфати(като PO4)/ Ортофосфати (като P)/ Фосфати (като P2O5)	от 0,014 mg/l (1) до 1,83 mg/l	БДС EN ISO 6878:2005	СпК 10-605-2 - поз. 8, 23 СпК 10-605-3 - поз. 3, 13, 14, 16 СпК 10-604-1 - поз. 1, 2, 3, 4, 12, 29, 77, 78, 96, 98 СпК 10-604-2 - поз. 1, 5 СпК 10-604-3 - поз. 1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 13, 17, 18, 19, 22, 25, 26, 30, 33, 37, 38, 39, 40, 41, 59
1.23		Ортофосфати(като PO4)/ Ортофосфати (като P)/ Фосфати (като P2O5)	от 0,02 mg/l (2) до 2,45 mg/l	БДС EN ISO 6878:2005	СпК 10-605-2 - поз. 8, 23 СпК 10-605-3 - поз. 3, 13, 14, 16 СпК 10-604-1 - поз. 1, 2, 3, 4, 12, 29, 77, 78, 96, 98 СпК 10-604-2 - поз. 1, 5 СпК 10-604-3 - поз. 1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 13, 17, 18, 19, 22, 25, 26, 30, 33, 37, 38, 39, 40, 41, 59
1.23		Ортофосфати(като PO4)/ Ортофосфати (като P)/ Фосфати (като P2O5)	от 0,1 mg/l (3) до 0,8 mg/l	БДС EN ISO 6878:2005	СпК 10-605-2 - поз. 8 СпК 10-605-3 - поз. 3, 13, 14, 16 СпК 10-604-1 - поз. 1, 2, 3, 4, 12, 13, 29, 77, 78, 96 СпК 10-604-2 - поз. 1, 5 СпК 10-604-3 - поз. 1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 13, 17, 18, 19, 22, 25, 26, 30, 33, 37, 38, 39, 40, 41, 59
1.23		Общ фосфор(като P)/ Общ	от 0,008 mg/l (1)	БДС EN ISO 6878:2005	СпК 10-605-2 - поз. 8, 23

		фосфор (като PO4)	до 0,8 mg/l		СпК 10-605-3 - поз. 3, 13, 14, 16 СпК 10-604-1 - поз. 1, 2, 3, 4, 12, 29, 77, 78, 96, 98 СпК 10-604-2 - поз. 1, 5 СпК 10-604-3 - поз. 1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 13, 17, 18, 19, 22, 25, 26, 30, 33, 37, 38, 39, 40, 41, 59
1.23		Общ фосфор(като P)/ Общ фосфор (като PO4)	от 0,03 mg/l (1) до 2,45 mg/l	БДС EN ISO 6878:2005	СпК 10-605-2 - поз. 8, 23 СпК 10-605-3 - поз. 3, 13, 14, 16 СпК 10-604-1 - поз. 1, 2, 3, 4, 12, 29, 77, 78, 96, 98 СпК 10-604-2 - поз. 1, 5 СпК 10-604-3 - поз. 1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 13, 17, 18, 19, 22, 25, 26, 30, 33, 37, 38, 39, 40, 41, 59
1.23		Общ фосфор(като P)/ Общ фосфор (като PO4)	от 0,1 mg/l (3) до 0,8 mg/l	БДС EN ISO 6878:2005	СпК 10-605-2 - поз. 8, 23 СпК 10-605-3 - поз. 3, 13, 14, 16 СпК 10-604-1 - поз. 1, 2, 3, 4, 12, 29, 77, 78, 96, 98 СпК 10-604-2 - поз. 1, 5 СпК 10-604-3 - поз. 1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 13, 17, 18, 19, 22, 25, 26, 30, 33, 37, 38, 39, 40, 41, 59
1.23		Общ фосфор(като P)/ Общ фосфор (като PO4)	от 0,31 mg/l (3) до 2,45 mg/l	БДС EN ISO 6878:2005	СпК 10-605-2 - поз. 8, 23 СпК 10-605-3 - поз. 3, 13, 14, 16 СпК 10-604-1 - поз. 1, 2, 3, 4, 12, 29, 77, 78, 96, 98 СпК 10-604-2 - поз. 1, 5 СпК 10-604-3 - поз. 1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 13, 17, 18, 19, 22, 25, 26, 30, 33, 37, 38, 39, 40, 41, 59
1.24		Перманганатен индекс/ Перманганатна окисляемост	от 1 mg/l (1) до 10 mg/l	БДС EN ISO 8467:2001	СпК 10-605-3 - поз. 11 СпК 10-604-1 - поз. 1, 4, 7, 12, 29, 77, 78 СпК 10-604-2 - поз. 1, 2, 5, 10, 13 СпК 10-604-3 - поз. 1, 3, 4, 7, 9, 11, 17, 18, 19, 30, 37, 38, 39, 40, 41
1.24		Перманганатен индекс/ Перманганатна окисляемост	от 0,5 mg/l (2) до 10 mg/l	БДС EN ISO 8467:2001	СпК 10-605-3 - поз. 11 СпК 10-604-1 - поз. 1, 4, 7, 12, 29, 77, 78 СпК 10-604-2 - поз. 1, 2, 5, 10, 13 СпК 10-604-3 - поз. 1, 3, 4, 7, 9, 11, 17, 18, 19, 30, 37, 38, 39, 40, 41
1.25		Разтворен кислород	от 0,3 mg/l (1,2,3) до 20,0 mg/l	БДС EN ISO 5814:2012	СпК 10-605-2 - поз. 12, 13 СпК 10-604-1 - поз. 12, 83, 84, 85, 86 СпК 10-604-2 - поз. 3, 5 СпК 10-604-3 - поз. 1, 3, 9, 17, 18, 19, 30, 37, 38, 39, 41
1.26		Наситеност на кислород	от 4 % (1,2,3) до 200 %	БДС EN ISO 5814:2012	СпК 10-605-2 - поз. 12, 13 СпК 10-604-1 - поз. 12, 83, 84, 85, 86 СпК 10-604-2 - поз. 1, 3, 5 СпК 10-604-3 - поз. 1, 3, 9, 17, 18, 19, 30, 37, 38, 39, 41
1.27		Сулфиди	от 0,02 mg/l (1,3) до 0,5 mg/l	ВВЛМ 1007/2010	СпК 10-605-2 - поз. 11 СпК 10-605-3 - поз. 4, 13, 14, 16 СпК 10-604-1 - поз. 3, 4, 12, 29, 78, 96, 99 СпК 10-604-2 - поз. 1, 5

					СпК 10-604-3 - поз. 1, 3, 4, 7, 17, 18, 19, 26, 30, 37, 38, 39, 41
1.28		Анионоактивни детергенти/ ПАВ/ Детергенти/ α СПАВ	от 0,05 mg/l (1,3) до 1,0 mg/l	БДС 17.1.4.25:1980	СпК 10-605-2 - поз. 3 СпК 10-605-3 - поз. 13, 14, 16 СпК 10-604-1 - поз. 1, 3, 4, 12, 29, 77, 78, 96, 98 СпК 10-604-2 - поз. 1, 5 СпК 10-604-3 - поз. 1, 3, 4, 16, 17, 18, 19, 30, 37, 38, 39, 40, 41
1.29		Сулфати	от 12,5 mg/l (1,2,3) до 62,5 mg/l	ВВЛМ 1009/2010	СпК 10-605-2 - поз. 38 СпК 10-605-3 - поз. 7, 13, 14, 16, 31 СпК 10-604-1 - поз. 1, 4, 12, 29, 77, 78, 96, 98 СпК 10-604-2 - поз. 1, 5 СпК 10-604-3 - поз. 1, 2, 3, 4, 17, 18, 19, 26, 30, 37, 38, 39, 40, 41
1.29		Сулфати	от 1,0 mg/l (1,2,3) до 70,0 mg/l	БДС EN ISO 10304-1:2009	СпК 10-605-2 - поз. 38 СпК 10-605-3 - поз. 7, 31 СпК 10-604-1 - поз. 12, 77, 78, 100 СпК 10-604-2 - поз. 36, 37, 38 СпК 10-604-3 - поз. 19, 26, 51, 52, 113, 124, 125, 135
1.30		Обща твърдост (сума от калций и магнезий)/ Калциево-карбонатна твърдост	от 0,4 meq/l (1,2) до 8,0 meq/l	БДС ISO 6059:2002	СпК 10-605-2 - поз. 6, 46 СпК 10-605-3 - поз. 9, 13, 14, 16, 21 СпК 10-604-1 - поз. 1, 2, 3, 4, 6, 12, 29, 77, 78 СпК 10-604-2 - поз. 1, 4, 5, 11 СпК 10-604-3 - поз. 1, 2, 3, 7, 9, 10, 11, 12, 17, 18, 19, 26, 30, 37, 38, 39, 40, 41, 44
1.31		Магнезий	от 1,0 mg/l (1,2) до 50,0 mg/l	БДС EN ISO 14911:2002	СпК 10-605-2 - поз. 6 СпК 10-605-3 - поз. 21 СпК 10-604-1 - поз. 12, 77, 78, 100 СпК 10-604-2 - поз. 36, 37, 38 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 51, 52
1.32		Феноли/ Фенолен индекс	от 0,1 mg/l (1,3) до 2,5 mg/l	БДС ISO 6439:2002	СпК 10-605-2 - поз. 21, 22 СпК 10-605-3 - поз. 13, 14, 16, 17 СпК 10-604-1 - поз. 1, 3, 4, 12, 29, 77, 78, 96 СпК 10-604-2 - поз. 1, 15 СпК 10-604-3 - поз. 1, 3, 4, 16, 17, 18, 19, 29, 30, 39, 41
1.33		Флуориди	от 0,1 mg/l (1,2) до 10,0 mg/l	БДС EN ISO 10304-1:2009	СпК 10-605-2 - поз. 42 СпК 10-605-3 - поз. 29 СпК 10-604-1 - поз. 12, 77, 78, 98, 100 СпК 10-604-2 - поз. 36 СпК 10-604-3 - поз. 19, 26, 51, 52, 135
1.34		Хлориди	от 5 mg/l (1,2) до 150 mg/l	ISO 9297:1989	СпК 10-605-2 - поз. 39 СпК 10-605-3 - поз. 1, 13, 14, 16, 24 СпК 10-604-1 - поз. 1, 3, 4, 5, 7, 12, 29, 77, 78, 98 СпК 10-604-2 - поз. 1, 3, 5 СпК 10-604-3 - поз. 1, 3, 7, 9, 11, 12, 17, 18, 19, 30, 37, 38, 39, 40, 41
1.34		Хлориди	от 10 mg/l (3)	ISO 9297:1989	СпК 10-605-2 - поз. 39

			до 150 mg/l		СпК 10-605-3 - поз. 1, 13, 14, 16, 24 СпК 10-604-1 - поз. 1, 3, 4, 5, 7, 12, 13, 29, 77, 78, 98 СпК 10-604-2 - поз. 1, 3, 5 СпК 10-604-3 - поз. 1, 3, 7, 9, 11, 12, 17, 18, 19, 30, 37, 38, 39, 40, 41
1.34		Хлориди	от 1,0 mg/l (1,2,3) до 70,0 mg/l	БДС EN ISO 10304-1:2009	СпК 10-605-2 - поз. 39 СпК 10-605-3 - поз. 24 СпК 10-604-1 - поз. 12, 73, 77, 78, 100 СпК 10-604-2 - поз. 36, 37, 38 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 51, 52, 113, 124, 125, 126
1.35		Химична потребност от кислород / ХПК	от 5 mg/l (1,3) до 10000 mg/l	БДС ISO 15705:2020	СпК 10-605-2 - поз. 4, 15, 20, 37 СпК 10-604-1 - поз. 4, 12, 29, 32, 78, 96, 99 СпК 10-604-2 - поз. 1, 5, 7, 9 СпК 10-604-3 - поз. 1, 3, 17, 18, 19, 28, 30, 39
1.36		Хром общ	от 1 µg/l (1,2,3) до 100 µg/l	БДС EN ISO 17294-2:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 68, 92, 96 СпК 10-604-1 - поз. 72, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 107, 112, 113, 124
1.36		Хром общ	от 0,005 mg/l (1) до 1 mg/l	БДС 17.1.4.17:1979	СпК 10-605-2 - поз. 19 СпК 10-605-3 - поз. 13, 14, 16 СпК 10-604-1 - поз. 1, 2, 3, 4, 12, 29, 77, 96, 98 СпК 10-604-2 - поз. 1, 5 СпК 10-604-3 - поз. 1, 3, 4, 11, 13, 17, 18, 19, 30, 33, 37, 38, 39
1.36		Хром общ	от 0,05 mg/l (2,3) до 1 mg/l	БДС 17.1.4.17:1979	СпК 10-605-2 - поз. 19 СпК 10-605-3 - поз. 13, 14, 16 СпК 10-604-1 - поз. 1, 2, 3, 4, 12, 29, 77, 96, 98 СпК 10-604-2 - поз. 1, 5 СпК 10-604-3 - поз. 1, 3, 4, 11, 13, 17, 18, 19, 30, 33, 37, 38, 39
1.37		Хром шествалентен	от 0,005 mg/l (1) до 1,0 mg/l	БДС 17.1.4.17:1979	СпК 10-605-2 - поз. 25 СпК 10-605-3 - поз. 13, 14, 16 СпК 10-604-1 - поз. 2, 3, 4, 12, 29, 77, 96, 98 СпК 10-604-2 - поз. 1, 5 СпК 10-604-3 - поз. 1, 2, 3, 4, 10, 17, 18, 19, 22, 26, 30, 37, 38, 39, 40, 41
1.37		Хром шествалентен	от 0,05 mg/l (2,3) до 1,0 mg/l	БДС 17.1.4.17:1979	СпК 10-605-2 - поз. 25 СпК 10-605-3 - поз. 13, 14, 16 СпК 10-604-1 - поз. 2, 3, 4, 12, 29, 77, 96, 98 СпК 10-604-2 - поз. 1, 5 СпК 10-604-3 - поз. 1, 2, 3, 4, 10, 17, 18, 19, 22, 26, 30, 37, 38, 39, 40, 41
1.38		Хром тривалентен	от 0,005 mg/l (1) до 1,00 mg/l	БДС 17.1.4.17:1979	СпК 10-605-2 - поз. 19 СпК 10-605-3 - поз. 13, 14, 16 СпК 10-604-1 - поз. 1, 2, 3, 4, 12, 29, 77, 78 СпК 10-604-2 - поз. 1, 5 СпК 10-604-3 - поз. 1, 2, 3, 17, 18, 19, 22, 26, 30, 38, 39, 40, 41
1.38		Хром тривалентен	от 0,05 mg/l (2,3)	БДС 17.1.4.17:1979	СпК 10-605-2 - поз. 19

			до 1,00 mg/l		СпК 10-605-3 - поз. 13, 14, 16 СпК 10-604-1 - поз. 1, 2, 3, 4, 12, 29, 77, 78 СпК 10-604-2 - поз. 1, 5 СпК 10-604-3 - поз. 1, 2, 3, 17, 18, 19, 22, 26, 30, 38, 39, 40, 41
1.39		Цианиди – свободни	от 0,003 mg/l (1) до 0,5 mg/l	ВВЛМ 1011/2010	СпК 10-605-2 - поз. 14, 26 СпК 10-605-3 - поз. 13, 14, 16, 26 СпК 10-604-1 - поз. 1, 2, 3, 12, 96, 99 СпК 10-604-2 - поз. 1, 5, 7 СпК 10-604-3 - поз. 1, 2, 3, 17, 18, 19, 26, 30, 39
1.39		Цианиди – свободни	от 0,003 mg/l (3) до 0,5 mg/l	ВВЛМ 1011/2010	СпК 10-605-2 - поз. 14, 26 СпК 10-605-3 - поз. 13, 14, 16, 26 СпК 10-604-1 - поз. 1, 2, 3, 12, 13, 14, 96, 99 СпК 10-604-2 - поз. 1, 5, 7 СпК 10-604-3 - поз. 1, 2, 3, 4, 17, 18, 19, 26, 30, 39
1.39		Цианиди – свободни	от 0,003 mg/l (1) до 0,5 mg/l	ВВЛМ 1031/2022	СпК 10-605-2 - поз. 26 СпК 10-605-3 - поз. 26 СпК 10-604-1 - поз. 3, 4, 7, 8, 96, 97, 98 СпК 10-604-3 - поз. 1, 3, 8, 10, 19, 37, 38, 42, 52
1.40		Цианиди – общи	от 0,02 mg/l (2,3) до 0,50 mg/l	ВВЛМ 1011/2010	СпК 10-605-2 - поз. 14, 24, 26 СпК 10-605-3 - поз. 13, 14, 16, 26 СпК 10-604-1 - поз. 1, 2, 3, 12, 96, 99 СпК 10-604-2 - поз. 1, 5, 7, 8 СпК 10-604-3 - поз. 1, 2, 3, 4, 17, 18, 19, 26, 27, 30, 32, 39
1.41		Елементи*** Алуминий	от 4.5 µg/l (1) до 100 µg/l от 10 µg/l (2,3) до 100 µg/l	БДС EN ISO 17294-2:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 68, 91, 96 СпК 10-604-1 - поз. 72, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 107, 112, 113, 124
1.42		Антимон	от 1 µg/l до 100 µg/l	БДС EN ISO 17294-2:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 65, 66, 68, 81, 93 СпК 10-604-1 - поз. 72, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 107, 112, 113, 122, 124
1.43		Арсен	от 1 µg/l (1,2,3) до 100 µg/l	БДС EN ISO 17294-2:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 66, 68, 92, 96 СпК 10-604-1 - поз. 71, 72, 78, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 107, 112, 113, 122, 124
1.44		Барий	от 10 µg/l (1,2,3) до 100 µg/l	БДС EN ISO 17294-2:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 68, 91, 96 СпК 10-604-1 - поз. 72, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 107, 110, 112, 113, 122, 124
1.45		Бор	от 15 µg/l (1,2,3) до 200 µg/l	БДС EN ISO 17294-2:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 68, 91, 93 СпК 10-604-1 - поз. 72, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41

					СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 107, 110, 112, 113, 122, 124
1.46		Ванадий	от 1 µg/l (1,2,3) до 100 µg/l	БДС EN ISO 17294-2:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 66, 68, 90 СпК 10-604-1 - поз. 72, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 107, 110, 112, 113, 122, 124
1.47		Молибден	от 1 µg/l (1,2,3) до 100 µg/l	БДС EN ISO 17294-2:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 64, 65, 68, 96 СпК 10-604-1 - поз. 72, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 107, 112, 113, 122, 124
1.48		Манган	от 1 µg/l (1,2,3) до 100 µg/l	БДС EN ISO 17294-2:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 66, 68, 91, 92, 96 СпК 10-605-3 - поз. 57 СпК 10-604-1 - поз. 72, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 107, 110, 112, 113, 122, 124
1.49		Селен	от 1 µg/l (1,2,3) до 100 µg/l	БДС EN ISO 17294-2:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 66, 68, 92, 96 СпК 10-604-1 - поз. 72, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 107, 112, 113, 122, 124
1.50		Сребро	от 1 µg/l (1,2,3) до 100 µg/l	БДС EN ISO 17294-2:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 68, 96 СпК 10-604-1 - поз. 72, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 107, 110, 112, 113, 122, 124
1.51		Желязо	от 10 µg/l (1,2,3) до 100 µg/l	БДС EN ISO 17294-2:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 68, 92 СпК 10-604-1 - поз. 72, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 107, 110, 112, 113, 122, 124
1.51		Желязо	от 10 µg/l (1,2,3) до 100 µg/l	БДС EN ISO 17294-2:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 68, 92 СпК 10-604-1 - поз. 72, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 107, 110, 112, 113, 122, 124
1.52		Стронций	от 1 µg/l (1,2,3) до 100 µg/l	БДС EN ISO 17294-2:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 68, 91, 96 СпК 10-604-1 - поз. 72, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 107, 112, 113, 122, 124
1.53		Литий	от 1 µg/l (1,2,3) до 100 µg/l	БДС EN ISO 17294-2:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 68, 91 СпК 10-604-1 - поз. 72, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 107, 112, 113, 122, 124
1.54		Кадмий	от 0,05 µg/l (1) до 100 µg/l от 0,1 µg/l (2,3) до 100 µg/l	БДС EN ISO 17294-2:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 68, 91, 92, 93, 96 СпК 10-604-1 - поз. 72, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 107, 110, 112, 113, 122, 124

1.55		Кобалт	от 1 µg/l (1,2,3) до 0100 µg/l	БДС EN ISO 17294-2:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 68, 91, 96 СпК 10-604-1 - поз. 72, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 107, 110, 112, 113, 122, 124
1.56		Мед	от 0,3 µg/l (1) до 100 µg/l от 1,0 µg/l (2,3) до 100 µg/l	БДС EN ISO 17294-2:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 68, 91, 92, 93, 96 СпК 10-604-1 - поз. 72, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 107, 112, 113, 122, 124
1.57		Никел	от 1 µg/l (1,2,3) до 100 µg/l	БДС EN ISO 17294-2:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 68, 91, 92, 93 СпК 10-604-1 - поз. 72, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 107, 110, 112, 113, 122, 124
1.58		Олово	от 0,3 µg/l (1) до 100 µg/l от 1,0 µg/l (2,3) до 100 µg/l	БДС EN ISO 17294-2:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 68, 92 СпК 10-604-1 - поз. 72, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 107, 110, 112, 113, 122, 124
1.59		Цинк	от 2,0 µg/l (1) до 100 µg/l от 10 µg/l (2,3) до 100 µg/l	БДС EN ISO 17294-2:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 68, 91, 93 СпК 10-604-1 - поз. 72, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 107, 110, 112, 113, 122, 124
1.60		Живак	от 0,02 µg/l (1,2,3) до 10,0 µg/l	БДС EN ISO 17852:2008	СпК 10-605-2 - поз. 80, 88, 92 СпК 10-604-1 - поз. 1, 70, 72, 78, 92, 93, 106 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 107, 108, 109, 112, 116, 122
1.60		Живак	от 0,02 µg/l (1,2,3) до 10,0 µg/l	ВВЛМ 1004/2023 (1,2,3)	СпК 10-605-2 - поз. 80, 88, 92 СпК 10-604-1 - поз. 1, 70, 72, 78, 93, 106 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 107, 108, 109, 112, 116, 122
1.61		Прозрачност по Секки	от 0,2 m (1) до 5 m	ВВЛМ 1013/2010	СпК 10-604-1 - поз. 36 СпК 10-604-2 - поз. 19 СпК 10-604-3 - поз. 21, 23, 24
1.62		Органохлорни пестициди (OCP)*** a-HCH b-HCH g-HCH d-HCH e-HCH Хептахлор	от 0,01 µg/l (1,2,3) до 0,25 µg/l	ВВЛМ 1014/2010	СпК 10-605-2 - поз. 101, 131, 152 СпК 10-605-3 - поз. 59, 62, 63, 87 СпК 10-604-1 - поз. 13, 74, 75, 76, 94, 109, 110 СпК 10-604-2 - поз. 39, 40, 43, 45 СпК 10-604-3 - поз. 127, 129, 130, 131, 133, 135, 136, 140, 148, 150, 151

		Алдрин			
		Диелдрин			
		Ендрин			
		2,4’ – ДДД			
		4,4’ – ДДД			
		2,4’ – ДДТ			
		4,4’ – ДДТ			
		2,4’ – ДДЕ			
		4,4’ – ДДЕ			
		a-Ендосулфан			
		b-Ендосулфан			
		Метоксихлор			
		Хептахлорепоксид-cis			
		Хептахлорепоксид-trans			
		Хлордан-cis			
		Хлордан-trans			
		Мирекс			
		Изодрин			
1.63		Полихлорирани бифенили (PCB)***	от 0,01 µg/l (1,2,3) до 0,25 µg/l	ВВЛМ 1014/2010	СпК 10-605-2 - поз. 103, 145, 148 СпК 10-605-3 - поз. 65, 91 СпК 10-604-1 - поз. 75, 76, 94, 109, 110 СпК 10-604-2 - поз. 39, 40, 43, 45 СпК 10-604-3 - поз. 1, 127, 129, 130, 131, 133, 135, 136, 140, 150, 151
		2,4,4' - трихлорбифенил/ PCB 28			
		2,2’,5,5’ – тетрахлорбифенил/ PCB 52			
		2,2’,4,5,5’ – пентахлорбифенил/ PCB 101			
		2,3,3’,4,4’ – пентахлорбифенил/ PCB 105			
		2,3’,4,4’,5 – пентахлорбифенил/ PCB 118			
		2,2’,4,4,5’ – хексахлорбифенил/ PCB 138			
		2,2’,4,4’,5,5’ – хексахлорбифенил/ PCB 153			
		2,3,3’,4,4’,5 – хексахлорбифенил/ PCB 156			

		2,2’,3,4,4’,5,5’ - хептахлорбифенил/ PCB 180			
1.64		Хлорбензени*** Пентахлорбензен Хексахлорбензен	от 0,01 µg/l (1,2,3) до 0,25 µg/l	ВВЛМ 1014/2010	СпК 10-605-2 - поз. 131 СпК 10-604-1 - поз. 75, 76, 77, 78, 79, 94, 109, 110 СпК 10-604-2 - поз. 39, 40, 43, 45 СпК 10-604-3 - поз. 127, 129, 130, 131, 133, 134, 135, 136, 140, 150, 151
1.65		Азот и фосфор съдържащи пестициди*** Симазин Пропазин Атразин Пендиметалин Аметрин Прометрин Тербутрин Симетрин Прометон Алахлор Трифлуралин Тербутилазин Метолахлор	от 0,01 µg/l (1,2,3) до 0,25 µg/l	ВВЛМ 1015/2010	СпК 10-605-2 - поз. 100, 131, 142, 149 СпК 10-605-3 - поз. 58, 61, 64, 79, 84, 85, 88 СпК 10-604-1 - поз. 75, 76, 94, 109, 110 СпК 10-604-2 - поз. 39, 40, 43, 45 СпК 10-604-3 - поз. 127, 129, 130, 131, 133, 134, 135, 136, 140, 150, 151
1.66		Органофосфорни съединения*** Хлорпирифос-етил Хлорфенвинфос Паратион-етил Паратион-метил	от 0,01 µg/l (1,2,3) до 0,25 µg/l	БДС EN 12918:2004	СпК 10-605-2 - поз. 100, 105, 109, 142, 149, 150 СпК 10-605-3 - поз. 88 СпК 10-604-1 - поз. 75, 76, 94, 109, 110 СпК 10-604-2 - поз. 39, 40, 43, 45 СпК 10-604-3 - поз. 127, 129, 130, 131, 133, 135, 136, 137, 138, 140, 150, 151
1.67		Алкилфеноли*** Нонилфеноли: 4-n-Нонилфенол/ p-n-Nonylphenol и смес 4-Нонилфеноли (разклонени) / mixed isomers p-Nonylphenols-branched Октилфеноли: (4-(1,1’,3,3’-тетраметилбутил)- фенол/ para-tert-Octylphenol)	от 0,01 µg/l (1,2,3) до 0,25 µg/l	БДС EN ISO 18857-1:2006	СпК 10-605-3 - поз. 71, 72, 73, 75 СпК 10-604-1 - поз. 75, 76, 77, 78, 79, 94, 109, 110 СпК 10-604-2 - поз. 39, 40, 43, 45 СпК 10-604-3 - поз. 127, 129, 130, 131, 135, 136, 137, 138, 140, 150, 151
1.68		Хлорфеноли*** Пентахлорфенол	от 0,1 µg/l (1,2,3) до 0,5 µg/l	БДС EN 12673:2004	СпК 10-605-2 - поз. 107, 131, 138 СпК 10-604-1 - поз. 75, 76, 77, 78, 79, 94, 95, 109, 110 СпК 10-604-2 - поз. 39, 40, 43, 45

					СпК 10-604-3 - поз. 127, 129, 130, 131, 134, 135, 136, 137, 138, 140, 151
1.69		Полициклични ароматни въглеводороди (PAH)***	от 0,01 µg/l (1,2,3) до 0,25 µg/l	ВВЛМ 1016/2010	СпК 10-605-2 - поз. 131, 136, 151, 153 СпК 10-605-3 - поз. 69, 70, 74 СпК 10-604-1 - поз. 75, 76, 77, 78, 79, 94, 109, 110 СпК 10-604-2 - поз. 39, 40, 44, 45 СпК 10-604-3 - поз. 127, 129, 130, 131, 133, 135, 136, 137, 138, 140, 150, 151
		Нафтален			
		Аценафтен			
		Аценафтален			
		Флуорен			
		Фенантрен			
		Антрацен			
		Флуорантен			
		Пирен			
		Бензо(а)антрацен			
		Хризен			
		Бензо(а)антрацен+Хризен			
		Бензо(б)флуорантен			
		Бензо(к)флуорантен			
		Бензо(б+к)флуорантен			
		Бензо(а)пирен			
		Индено(1,2,3-cd)пирен			
		Дибензо(a,h)антрацен			
		Бензо(g,h,i) перилен)			
1.70		Нефтопродукти	от 0,1 mg/l (1,3) до 1 mg/l от 0,05 mg/l (2) до 1 mg/l	БДС EN ISO 9377-2:2004	СпК 10-605-3 - поз. 77, 78, 81, 83 СпК 10-604-1 - поз. 75, 76, 77, 78, 79, 94, 107 СпК 10-604-2 - поз. 39, 40, 42, 45 СпК 10-604-3 - поз. 127, 128, 129, 130, 131, 134, 135, 136, 137, 138, 140, 147, 151
1.71		Полибромирани дифенил етери***	от 0,004 µg/l(1,2,3) до 0,5 µg/l	БДС EN 16694:2015	СпК 10-605-2 - поз. 104, 108, 133, 143, 144, 164 СпК 10-605-3 - поз. 68 СпК 10-604-1 - поз. 76, 111 СпК 10-604-2 - поз. 40, 45 СпК 10-604-3 - поз. 130, 133, 135, 137, 146, 150, 151
		2,4,4'-TriBDE PBDE 28			
		2,2',4,4'-TetraBDE 47			
		2,2',4,4',5-PentaBDE PBDE 99			
		2,2',4,4',6-PentaBDE PBDE 100			
		2,2',4,4',5,5'-HexaBDE PBDE 153			
		2,2',4,4',5,6'-HexaBDE PBDE 154			
1.72		Хлоралкани***			СпК 10-605-2 - поз. 130, 132 СпК 10-605-3 - поз. 67, 92 СпК 10-604-1 - поз. 76, 111

					СпК 10-604-2 - поз. 40, 45 СпК 10-604-3 - поз. 130, 133, 135, 137, 146, 150, 151
1.72		Хлоралкани C10-C13	от 0,1 µg/l (1) до 10 µg/l от 0,15 µg/l (2,3) до 10 µg/l	БДС EN ISO 12010:2019	СпК 10-605-2 - поз. 130, 132, 134 СпК 10-605-3 - поз. 67, 92 СпК 10-604-1 - поз. 76, 111 СпК 10-604-2 - поз. 40, 45 СпК 10-604-3 - поз. 130, 133, 135, 137, 146, 150
1.73		Летливи органични съединения (ЛОС)***	от 0,4 µg/l (1,2,3) до 100 µg/l	БДС EN ISO 15680:2004	СпК 10-605-2 - поз. 102, 128, 131, 147, 158 СпК 10-605-3 - поз. 60, 94 СпК 10-604-1 - поз. 75, 76, 94, 108, 110 СпК 10-604-2 - поз. 39, 41 СпК 10-604-3 - поз. 130, 131, 132, 135, 147, 150, 151
		Бензен			
		Етилбензен			
		p-ксилен			
		o-ксилен			
		m-ксилен			
		m- + p- ксилен			
		Винилхлорид			
		1,2 - дихлорбензен			
		1,4 - дихлорбензен			
		Дихлордифлуорметан			
		Хлорометан			
		Бромометан			
		Бромодихлорметан			
		Trans-1,2 - дихлоретен			
		Стирен			
		Трибромометан			
		1,2- дихлоретан			
		1,1,1,2 - Тетрахлоретан			
		1,1,2,2 - Тетрахлоретан			
		Тетрахлоретен			
		Тетрахлорметан			
		1,1,2 - Трихлоретан			
		1,1,1, - Трихлоретан			
		Трихлоретен			
		Трихлорметан			
		Дихлорметан	от 1 µg/l до 100 µg/l		
		Толуен			
		1,2,3 - трихлорбензен	от 0,1 µg/l до 10 µg/l		
		1,2,4 - трихлорбензен			
		1,3,5 - трихлорбензен			
		Хексахлорбутадиен	от 0,04 µg/l до 10 µg/l		
1.74		Фталати***	от 0,3 µg/l (1,2,3)	ВВЛМ 1030/2022	СпК 10-605-2 - поз. 126, 134, 154, 160, 161

		Ди(2-етилхексил) фталат DEHP	до 10 µg/l		СпК 10-605-3 - поз. 80, 82, 93 СпК 10-604-1 - поз. 76, 94, 109, 110 СпК 10-604-2 - поз. 39, 40, 43, 45 СпК 10-604-3 - поз. 127, 129, 130, 131, 133, 135, 136, 150, 151
		Дибутил фталат DBP	от 1 µg/l (1,2,3) до 10 µg/l		
		Диизобутил фталат DiBP			
		Диетил фталат DEP			
1.75		Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	от 0,1 Bq/l (1,2,3) до 1000000 Bq/l	БДС EN ISO 10703:2021	СпК 10-605-3 - поз. 49, 50, 54, 55, 56 СпК 10-604-1 - поз. 11, 58, 59, 91 СпК 10-604-3 - поз. 96, 101
1.76		Биотичен индекс	от 1 (1) до 5	ВВЛМ 1022/2010	СпК 10-605-3 - поз. 13, 14, 16 СпК 10-604-1 - поз. 22, 23, 89 СпК 10-604-3 - поз. 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59
	2.1.Атмосферен въздух - имисии				
2.1.1		Мощност на еквивалентната доза гама лъчение	от 0,01 µS/h до 25000 µS/h	ВВЛМ 2101/2023	СпК 10-605-3 - поз. 51 СпК 10-604-1 - поз. 61, 62, 63, 65, 66, 67 СпК 10-604-3 - поз. 79
2.1.2		Повърхностно бета замърсяване	от 1 imp/s до 19999 imp/s	ВВЛМ 2102/2023	СпК 10-605-3 - поз. 52, 53 СпК 10-604-1 - поз. 64, 69 СпК 10-604-3 - поз. 79
	2.2.Атмосферен въздух - Аерозолни филтри				
2.2.1		Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	от 0,01 Bq/cm^3 до 1000000000 Bq/cm^3	ВВЛМ 2201/2015	СпК 10-605-3 - поз. 49, 50, 54, 55 СпК 10-604-1 - поз. 11, 91 СпК 10-604-2 - поз. 34 СпК 10-604-3 - поз. 79, 96
	2.3.Автоматични станции – КАВ Стационирани: АИС „Каменица“ АИС „ЖК Тракия“ И Мобилна автоматична станция				
2.3.1		ФПЧ10	от 1 µg/m^3 до 150 µg/m^3	БДС EN 12341:2023	СпК 10-604-1 - поз. 49, 50, 51, 52 СпК 10-604-2 - поз. 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28 СпК 10-604-3 - поз. 70
2.3.2		ФПЧ2.5	от 1 µg/m^3 до 120 µg/m^3	БДС EN 12341:2023	СпК 10-604-1 - поз. 49, 50, 51, 52 СпК 10-604-2 - поз. 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28 СпК 10-604-3 - поз. 70
2.3.3		Елементи***	от 0,005 µg/m^3 до 5 µg/m^3	БДС EN 14902:2006	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 66, 67, 91, 96 СпК 10-604-1 - поз. 1, 52, 71, 72, 78, 104 СпК 10-604-2 - поз. 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 70, 110, 111, 112, 113, 120, 122, 123, 124, 126
		Олово			
		Кадмий	от 1 ng/m^3 до 50 ng/m^3		
		Никел	от 5 ng/m^3 до 50 ng/m^3		
		Арсен	от 1 ng/m^3 до 50 ng/m^3		
2.3.4		Бензо(а)пирен / BaP във ФПЧ10	от 0.05 ng/m^3 до 20 ng/m^3	БДС EN 15549:2008	СпК 10-605-2 - поз. 125, 131, 136, 151, 153, 159 СпК 10-605-3 - поз. 69, 74 СпК 10-604-1 - поз. 52, 75, 76, 77, 78, 79, 94, 108, 109, 110 СпК 10-604-2 - поз. 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 39, 40, 44

					СпК 10-604-3 - поз. 70, 130, 131, 134, 135, 136, 137, 138, 141, 150, 151
	2.4.Емисии в атмосферен въздух Мобилна автоматична станция				
2.4.1		Прах	от 1,7 mg/m³ до 1000 mg/m³	БДС ISO 9096:2017	СпК 10-604-1 - поз. 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 77, 78, 79 СпК 10-604-2 - поз. 1, 16, 17, 39 СпК 10-604-3 - поз. 60, 61, 62, 63, 64, 66, 67, 68, 124
2.4.2		Средна скорост на газа	от 3 m/s до 25 m/s	ISO 10780:1994	СпК 10-604-1 - поз. 32, 33, 34 СпК 10-604-3 - поз. 66, 67
2.4.3		Налягане/ Барометрично налягане	от 900 hPa до 1050 hPa	ISO 10780:1994	СпК 10-604-1 - поз. 33
2.4.4		Налягане в газохода/ Вакуум в газохода	от минус 20 hPa до 20 hPa	ISO 10780:1994	СпК 10-604-1 - поз. 34 СпК 10-604-3 - поз. 66, 67
2.4.5		Температура/ Температура на въздуха	от минус 5 °C до 600 °C	ISO 10780:1994	СпК 10-604-1 - поз. 32, 33, 35
2.4.6		Температура на газовете в газохода	от минус 5 °C до 600 °C	ISO 10780:1994	СпК 10-604-1 - поз. 32
2.4.7		Влага	от 1,1 vol % до 40 vol %	БДС EN 14790:2017	СпК 10-604-1 - поз. 30, 31, 32, 33, 35, 39, 40 СпК 10-604-2 - поз. 16, 17 СпК 10-604-3 - поз. 64, 65, 124
2.4.8		Серен диоксид/ SO2	от 29 mg/m³ до 17556 mg/m³	ВВЛМ 2401/2018	СпК 10-605-3 - поз. 39, 41, 42, 43 СпК 10-604-1 - поз. 24, 25, 32, 34, 36, 38 СпК 10-604-3 - поз. 64
2.4.9		Азотни оксиди/ NOx (NO, NO2); Азотен оксид/ NO; Азотен диоксид/ NO2	от 20 mg/m³ до 1845 mg/m³	БДС EN 14792:2017	СпК 10-605-3 - поз. 32, 33, 39 СпК 10-604-1 - поз. 26, 32, 34, 36, 38 СпК 10-604-3 - поз. 64
2.4.10		Въглероден оксид/ CO	от 13 mg/m³ до 3391 mg/m³	БДС EN 15058:2017	СпК 10-605-3 - поз. 37, 38, 39 СпК 10-604-1 - поз. 24, 32, 34, 36, 38 СпК 10-604-3 - поз. 64
2.4.11		Кислород/ O2	от 1,0 vol % до 20,0 vol %	БДС EN 14789:2017	СпК 10-605-3 - поз. 39, 40 СпК 10-604-1 - поз. 27, 32, 34, 36, 38 СпК 10-604-3 - поз. 64
2.4.12		Общи въглеводороди; Общ органичен въглеводород	от 7 mg/m³ до 610 mg/m³	БДС EN 12619:2013	СпК 10-605-3 - поз. 34, 35 СпК 10-604-1 - поз. 28, 32, 34, 36, 38 СпК 10-604-3 - поз. 64
2.4.13		**Елементи***:** Арсен	от 0,03 µg/m³ до 50,0 µg/m³	ВВЛМ 2411/2010 - ICP MS	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 66, 67, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 112, 113, 120, 122, 123, 124, 126
2.4.14		Антимон	от 0,003 µg/m³ до 50,0 µg/m³	ВВЛМ 2411/2010 - ICP MS	СпК 10-605-2 - поз. 62, 64, 65, 67, 81 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 112, 113, 120, 121, 122, 123, 124, 126
2.4.15		Ванадий	от 0,03 µg/m³ до 50,0 µg/m³	ВВЛМ 2411/2010 - ICP MS	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 66, 67 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 104

					СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 113, 120, 121, 122, 123, 124, 126
2.4.16		Кадмий	от 0,003 μg/m³ до 50,0 μg/m³	ВВЛМ 2411/2010 - ICP MS	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 67, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 104, 105 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 112, 113, 120, 121, 122, 123, 124, 126, 135
2.4.16		Кадмий	от 0,0005 mg/m³ до 0,3 mg/m³	ВВЛМ 2411/2010 - AAS	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 67, 82, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 104, 105 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 112, 113, 120, 121, 122, 123, 124, 126
2.4.17		Кобалт	от 0,03 μg/m³ до 50,0 μg/m³	ВВЛМ 2411/2010 - ICP MS	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 67, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 104, 105 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 112, 113, 120, 122, 123, 124, 126
2.4.17		Кобалт	от 0,003 mg/m³ до 1,0 mg/m³	ВВЛМ 2411/2010 - AAS	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 67, 75, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 93, 104, 105 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 112, 113, 120, 122, 123, 124, 126
2.4.18		Манган	от 0,03 μg/m³ до 50,0 μg/m³	ВВЛМ 2411/2010 - ICP MS	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 67, 91 СпК 10-605-3 - поз. 57 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 104, 105 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 112, 113, 120, 121, 122, 123, 124, 126
2.4.18		Манган	от 0,005 mg/m³ до 1,0 mg/m³	ВВЛМ 2411/2010 - AAS	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 67, 85, 91 СпК 10-605-3 - поз. 57 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 104, 105 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 112, 113, 120, 121, 122, 123, 124, 126
2.4.19		Мед	от 0,03 μg/m³ до 50,0 μg/m³	ВВЛМ 2411/2010 - ICP MS	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 67, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 104, 105 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 112, 113, 120, 121, 122, 123, 124, 126
2.4.19		Мед	от 0,003 mg/m³ до 1,0 mg/m³	ВВЛМ 2411/2010 - AAS	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 67, 84, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 104, 105 СпК 10-604-2 - поз. 37 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 112, 113, 120, 121, 122, 123, 124, 126
2.4.20		Никел	от 0,03 μg/m³ до 50,0 μg/m³	ВВЛМ 2411/2010 - ICP MS	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 67, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 104, 105 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 112, 113, 120, 121, 122, 123, 124, 126
2.4.20		Никел	от 0,003 mg/m³ до 1,0 mg/m³	ВВЛМ 2411/2010 - AAS	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 67, 89, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 104, 105 СпК 10-604-2 - поз. 41

					СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 112, 113, 120, 121, 122, 123, 124, 126
2.4.21		Олово	от 0,05 µg/m³ до 50,0 µg/m³	ВВЛМ 2411/2010 - ICP MS	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 67, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 104, 105 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 112, 113, 120, 121, 122, 123, 124, 126, 135
2.4.21		Олово	от 0,005 mg/m³ до 2,0 mg/m³	ВВЛМ 2411/2010 - AAS	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 67, 83, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 104, 105 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 112, 113, 120, 121, 122, 123, 124, 126
2.4.22		Талий	от 0,03 µg/m³ до 50,0 µg/m³	ВВЛМ 2411/2010 - ICP MS	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 67, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 112, 113, 120, 121, 122, 123, 124, 126
2.4.23		Хром	от 0,03 µg/m³ до 50,0 µg/m³	ВВЛМ 2411/2010 - ICP MS	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 67, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 112, 113, 120, 121, 122, 123, 124, 126
2.4.24		Цинк	от 0,05 µg/m³ до 50,0 µg/m³	ВВЛМ 2411/2010 - ICP MS	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 67, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 104, 105 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 112, 113, 120, 121, 122, 123, 124, 126
2.4.24		Цинк	от 0,005 mg/m³ до 3,0 mg/m³	ВВЛМ 2411/2010 - AAS	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 67, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 104, 105 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 112, 113, 120, 121, 122, 123, 124, 126
2.4.25		Летливи органични съединения (ЛОС)***	от 0,5 mg/m³ до 2 mg/m³	СД CEN/TS 13649:2014	СпК 10-605-2 - поз. 128, 131, 147 СпК 10-604-1 - поз. 75, 76, 94, 108, 110 СпК 10-604-2 - поз. 39, 41 СпК 10-604-3 - поз. 130, 131, 135, 147
		Толуен			
		о-Ксилен			
		m-Ксилен			
		р-Ксилен			
		m- + р-Ксилен			
		Хексан			
		Пентан			
		Трихлоретан			
		1,1,1 - Трихлоретан			
		1,1,2 - Трихлоретан			
		1,1,1,2 - Тетрахлоретан			
		1,1,2,2 - Тетрахлоретан			
		Стирен			
		1,1-Дихлоретан			
		1,2-Дихлоретан			
		Винилхлорид			

	3.Шум				
3.1		Еквивалентно ниво на шума	от 25 dBA до 140 dBA	ВВЛМ 3001/2010	СпК 10-604-1 - поз. 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48 СпК 10-604-2 - поз. 18, 19 СпК 10-604-3 - поз. 69
3.2		Ниво на обща звукова мощност	-	ВВЛМ 3001/2010	СпК 10-604-1 - поз. 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48 СпК 10-604-2 - поз. 18, 19
	4.Почви				
4.1		Активна реакция pH(H2O)/ pH (H2O)	от 2 pH до 12 pH	БДС EN ISO 10390:2022	СпК 10-605-2 - поз. 57, 58 СпК 10-605-3 - поз. 44, 45, 47 СпК 10-604-1 - поз. 57, 90 СпК 10-604-3 - поз. 1, 71, 74, 82, 89, 92, 95
4.2		Активна реакция pH(CaCl2)/ pH (CaCl2)	от 2 pH до 12 pH	БДС EN ISO 10390:2022	СпК 10-605-2 - поз. 57, 58 СпК 10-604-1 - поз. 57, 90 СпК 10-604-3 - поз. 1, 74, 82, 89, 92, 95
4.3		Активна реакция pH(KCl)/ pH (KCl)	от 2 pH до 12 pH	БДС EN ISO 10390:2022	СпК 10-605-2 - поз. 57, 58 СпК 10-604-1 - поз. 57, 90 СпК 10-604-3 - поз. 1, 74, 82, 89, 92, 95
4.4		Специфична електропроводимост	от 15 µS/cm до 12800 µS/cm	БДС ISO 11265:2002	СпК 10-605-2 - поз. 33 СпК 10-604-1 - поз. 2 СпК 10-604-3 - поз. 1, 71, 73, 74, 82, 89, 91, 92
4.5		Обемна плътност	над 0,79 g/cm³	БДС EN ISO 11272:2017 т. 4.1	СпК 10-604-1 - поз. 31, 54, 57 СпК 10-604-2 - поз. 29 СпК 10-604-3 - поз. 80, 84, 85, 87
4.6		Сухо вещество	от 0,1 % до 100 %	ISO 11465:1993/Cor 1:1994	СпК 10-604-1 - поз. 32, 53, 55, 56, 57 СпК 10-604-2 - поз. 29 СпК 10-604-3 - поз. 71, 84, 86
4.7		Влагосъдържание	от 0,1 % до 100 %	ISO 11465:1993/Cor 1:1994	СпК 10-604-1 - поз. 32, 53, 55, 56, 57 СпК 10-604-2 - поз. 29 СпК 10-604-3 - поз. 71, 84, 86
4.8		Общ въглерод/ TC	над 6,7 g/kg	ISO 10694:1995	СпК 10-605-2 - поз. 52 СпК 10-605-3 - поз. 48 СпК 10-604-1 - поз. 55, 56, 103 СпК 10-604-3 - поз. 71, 72, 89, 90
4.9		Органичен въглерод/ TOC	над 1,3 g/kg	БДС ISO 14235:2002****	СпК 10-605-2 - поз. 2, 56 СпК 10-605-3 - поз. 5, 44, 45, 47, 48 СпК 10-604-1 - поз. 53, 56, 57, 102 СпК 10-604-3 - поз. 1, 71, 72, 73, 78, 89, 92
4.10		Общ азот по Келдал	над 0,1 g/kg	БДС ISO 11261:2002	СпК 10-605-2 - поз. 50, 56, 57, 58 СпК 10-605-3 - поз. 44, 45, 47 СпК 10-604-1 - поз. 53, 56, 57 СпК 10-604-2 - поз. 12 СпК 10-604-3 - поз. 1, 34, 35, 36, 71, 72, 92
4.11		Общ фосфор	над 100 mg/kg	ВВЛМ 4001/2010	СпК 10-605-2 - поз. 56

					СпК 10-605-3 - поз. 3, 48 СпК 10-604-1 - поз. 53, 56, 57, 102 СпК 10-604-3 - поз. 1, 71, 72, 77, 78, 89, 92, 121
4.12		Обменен фосфор	над 15 mg/kg	БДС ISO 11263:2002	СпК 10-605-3 - поз. 3, 44 СпК 10-604-1 - поз. 31, 53, 54, 55, 56, 57, 102 СпК 10-604-3 - поз. 1, 71, 72, 73, 77, 78, 82, 89, 92
4.13		Вредна киселинност – алуминий (Al3+), водород (H+), калций (Ca2+), магнезий (Mg2+), манган (Mn2+), pH (KCl), наситеност на почвата с бази (V%)	-	БДС 17.4.4.07:1997	
		алуминий (Al3+)	над 0,02 meq/100g	БДС 17.4.4.07:1997	СпК 10-604-1 - поз. 31, 54, 57 СпК 10-604-2 - поз. 33 СпК 10-604-3 - поз. 1, 73, 75, 76, 81, 82, 87, 89, 91, 92
		водород (H+)	над 0,003 meq/100g	БДС 17.4.4.07:1997	СпК 10-604-1 - поз. 16, 17, 18, 31, 54, 57 СпК 10-604-2 - поз. 33 СпК 10-604-3 - поз. 1, 73, 75, 76, 81, 82, 87, 89, 91, 92
		калций (Ca2+)	над 0,3 meq/100g	БДС 17.4.4.07:1997	СпК 10-605-3 - поз. 44, 45, 47 СпК 10-604-1 - поз. 31, 54, 57 СпК 10-604-2 - поз. 31, 32 СпК 10-604-3 - поз. 1, 73, 75, 76, 81, 82, 87, 89, 91, 92
		магнезий (Mg2+)	над 0,3 meq/100g	БДС 17.4.4.07:1997	СпК 10-605-3 - поз. 44, 45, 47 СпК 10-604-1 - поз. 31, 54, 57 СпК 10-604-2 - поз. 31, 32 СпК 10-604-3 - поз. 1, 73, 75, 76, 81, 82, 87, 89, 91, 92
		манган (Mn2+)	над 0,01 meq/100g	БДС 17.4.4.07:1997	СпК 10-605-2 - поз. 54 СпК 10-605-3 - поз. 45, 47 СпК 10-604-1 - поз. 31, 54, 57 СпК 10-604-2 - поз. 2, 31 СпК 10-604-3 - поз. 1, 73, 75, 76, 81, 82, 87, 89, 91, 92
		pH (KCl)	от 2 pH до 12 pH	БДС 17.4.4.07:1997	СпК 10-605-3 - поз. 13 СпК 10-604-1 - поз. 31, 54, 57, 90 СпК 10-604-3 - поз. 1, 74, 75, 82, 87, 89, 92
		наситеност на почвата с бази (V%)	от 1 % до 100 %	БДС 17.4.4.07:1997	СпК 10-605-3 - поз. 44, 45, 47 СпК 10-604-1 - поз. 31, 57 СпК 10-604-3 - поз. 1, 76, 81, 84, 92, 111
4.14		Водоразтворим калий	над 0,005 meq/100g	БДС ISO 9964-3:2002	СпК 10-605-2 - поз. 78 СпК 10-605-3 - поз. 44, 45, 47 СпК 10-604-1 - поз. 31, 54, 57, 71 СпК 10-604-3 - поз. 1, 71, 73, 82, 91, 92
4.15		Водоразтворим натрий	над 0,01	БДС ISO 9964-3:2002	СпК 10-605-2 - поз. 77

			meq/100g		СпК 10-605-3 - поз. 44, 45, 47 СпК 10-604-1 - поз. 31, 54, 57, 105 СпК 10-604-3 - поз. 1, 71, 73, 82, 91, 92
4.16		Водоразтворими сулфати	над 0,13 meq/100g	БДС ISO 11048:2002	СпК 10-605-3 - поз. 44, 45, 47 СпК 10-604-1 - поз. 31, 32, 53, 54, 56, 57 СпК 10-604-2 - поз. 10 СпК 10-604-3 - поз. 1, 71, 73, 82, 84, 88, 89, 91, 92
4.17		Водоразтворими хлориди	над 0,03 meq/100g	ISO 9297:1989	СпК 10-605-2 - поз. 51 СпК 10-605-3 - поз. 44, 45, 47 СпК 10-604-1 - поз. 31, 54, 57 СпК 10-604-2 - поз. 31 СпК 10-604-3 - поз. 1, 71, 73, 76, 81, 82, 91, 92
4.18		Водоразтворими карбонати	над 0,04 meq/100g	БДС EN ISO 9963-1:2000	СпК 10-605-2 - поз. 50 СпК 10-605-3 - поз. 8 СпК 10-604-1 - поз. 31, 54, 57 СпК 10-604-2 - поз. 31 СпК 10-604-3 - поз. 1, 71, 73, 76, 81, 82, 91, 92
4.19		Водоразтворими хидрогенкарбонати	над 0,03 meq/100g	БДС EN ISO 9963-1:2000	СпК 10-605-2 - поз. 50 СпК 10-605-3 - поз. 19 СпК 10-604-1 - поз. 31, 54, 57 СпК 10-604-2 - поз. 31 СпК 10-604-3 - поз. 1, 71, 73, 76, 81, 82, 91, 92
4.20		Водоразтворим калций	над 0,02 meq/100g	БДС ISO 6058:2002	СпК 10-605-2 - поз. 55 СпК 10-605-3 - поз. 44, 45, 47 СпК 10-604-1 - поз. 31, 54, 57 СпК 10-604-2 - поз. 32 СпК 10-604-3 - поз. 71, 73, 76, 81, 82, 91, 92
4.21		Сорбционен капацитет на почвата	над 0,04 meq/100g	ВВЛМ 4003/2010	СпК 10-605-2 - поз. 77 СпК 10-605-3 - поз. 44, 47 СпК 10-604-1 - поз. 31, 54, 57, 90 СпК 10-604-3 - поз. 1, 71, 73, 75, 78, 82, 89, 91, 92
4.22		Обменен натрий	над 0,04 meq/100g	ВВЛМ 4003/2010	СпК 10-605-2 - поз. 77 СпК 10-605-3 - поз. 44, 47 СпК 10-604-1 - поз. 31, 54, 57, 90 СпК 10-604-3 - поз. 1, 71, 73, 75, 78, 82, 89, 91, 92
4.23		Цинк	от 2,0 mg/kg до 20,0 mg/kg	СД CEN/TS 16188:2012****	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 69, 70, 72, 91, 95, 96 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 78, 92, 93, 105 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 112, 113, 120, 121, 122, 123, 124, 126
4.23		Цинк	от 4,0 mg/kg до 20,0 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 69, 70, 72, 91, 96 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 112, 113, 115, 119, 120, 121, 122, 123, 124,

					126, 135
4.24		Мед	от 2,0 mg/kg до 20,0 mg/kg	СД CEN/TS 16188:2012****	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 70, 72, 84, 91, 94 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 78, 92, 93, 105 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 113, 120, 121, 122, 123, 124, 126
4.24		Мед	от 1,0 mg/kg до 20,0 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 69, 70, 72, 91, 96 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 112, 113, 115, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 126, 135
4.25		Хром	от 2,0 mg/kg до 20,0 mg/kg	СД CEN/TS 16188:2012****	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 69, 70, 72, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 78, 92, 93, 105 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 113, 115, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 126
4.25		Хром	от 4,0 mg/kg до 20,0 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 69, 70, 72, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 112, 113, 120, 121, 122, 123, 124, 126
4.26		Кобалт	от 2,0 mg/kg до 20,0 mg/kg	СД CEN/TS 16188:2012****	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 69, 70, 72, 75, 91, 96 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 78, 92, 93, 105 СпК 10-604-2 - поз. 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 113, 115, 117, 118, 120, 121, 122, 123, 124, 126
4.26		Кобалт	от 1,0 mg/kg до 20,0 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 69, 70, 72, 91, 96 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 120, 121, 123, 124
4.27		Никел	от 2,0 mg/kg до 20,0 mg/kg	СД CEN/TS 16188:2012****	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 69, 70, 72, 79, 89, 91, 96 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 78, 92, 93, 105 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 113, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 126
4.27		Никел	от 3,0 mg/kg до 20,0 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 69, 70, 72, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 112, 113, 120, 121, 122, 123, 124, 126, 135
4.28		Манган	от 2,0 mg/kg до 20,0 mg/kg	СД CEN/TS 16188:2012****	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 69, 70, 72, 85, 91, 96 СпК 10-605-3 - поз. 57 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 78, 92, 93, 105 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 113, 120, 121, 122, 123, 124, 126
4.28		Манган	от 1,0 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 69, 70, 72, 91, 96

			до 20,0 mg/kg		СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 112, 113, 115, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 126
4.29		Олово	от 3,0 mg/kg до 20,0 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 69, 70, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 112, 113, 115, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 126, 135
4.30		Кадмий	от 0,04 mg/kg до 20,0 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 69, 70, 72, 91, 96 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 112, 113, 115, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 126, 135
4.31		Арсен	от 1,0 mg/kg до 20,0 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 66, 69, 70, 72, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 112, 113, 115, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 126, 135
4.32		Живак	от 0,02 mg/kg до 3,00 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 10-605-2 - поз. 69, 70, 72, 80, 88 СпК 10-604-1 - поз. 1, 70, 71, 72, 78, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 109, 112, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123
4.33		Органохлорни пестициди (OCP)*** Хлордекон а -Хексахлорциклохексан b- Хексахлорциклохексан γ-Хексахлорциклохексан 2,4’ – ДДД 4,4’ – ДДД 2,4’ – ДДТ 4,4 ’ – ДДТ 2,4’ – ДДЕ Алдрин Диелдрин Ендрин Хептахлор а - Ендосулфан b - Ендосулфан Мирекс Хлордан-cis Хлордан-trans	от 0,001 mg/kg до 0,05 mg/kg	ВВЛМ 4006/2010	СпК 10-605-2 - поз. 131, 135 СпК 10-605-3 - поз. 59, 62 СпК 10-604-1 - поз. 75, 76, 77, 78, 79, 94, 109, 110 СпК 10-604-2 - поз. 39, 40, 41, 43, 45 СпК 10-604-3 - поз. 128, 129, 130, 131, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 141, 147, 150, 151

		4,4' – ДДЕ			
4.34		Хлорбензени***	от 0,001 mg/kg до 0,05 mg/kg	ВВЛМ 4006/2010	СпК 10-605-2 - поз. 131 СпК 10-605-3 - поз. 59, 62, 63, 87 СпК 10-604-1 - поз. 76, 77, 78, 79, 94, 109, 110 СпК 10-604-2 - поз. 39, 40, 43, 45 СпК 10-604-3 - поз. 128, 129, 130, 131, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 141, 147, 150, 151
		Пентахлорбензен			
		Хексахлорбензен			
4.35		Полихлорирани бифенили (PCB)***	от 0,001 mg/kg до 0,05 mg/kg	ВВЛМ 4006/2010	СпК 10-605-2 - поз. 112, 113, 115, 131, 148 СпК 10-605-3 - поз. 65, 91 СпК 10-604-1 - поз. 75, 76, 77, 79, 94, 109, 110 СпК 10-604-2 - поз. 39, 40, 41, 43, 45 СпК 10-604-3 - поз. 128, 129, 130, 131, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 141, 147, 150, 151
		2,4,4' – трихлорбифенил/ PCB 28			
		2,2',5,5' – тетрахлорбифенил/ PCB 52			
		2,2',4,5,5' – пентахлорбифенил/ PCB 101			
		2,2',4,4,5' – хексахлорбифенил/ PCB 138			
		2,2',4,4',5,5' – хексахлорбифенил/ PCB 153			
		2,2',3,4,4',5,5' – хептахлорбифенил/ PCB 180			
4.36		Полициклични ароматни въглеводороди (PAH)***	от 0,001 mg/kg до 0,05 mg/kg	ISO 18287:2006	СпК 10-605-2 - поз. 129, 131, 151 СпК 10-605-3 - поз. 74 СпК 10-604-1 - поз. 75, 76, 77, 78, 79, 94, 109, 110 СпК 10-604-2 - поз. 39, 40, 41, 43, 45 СпК 10-604-3 - поз. 128, 129, 130, 131, 136, 139, 141, 147, 150, 151
		Нафтален/ NAP			
		Аценафтен/ ACE			
		Аценафтилен/ ACY			
		Флуорен/ FLU			
		Фенантрен/ PHE			
		Антрацен/ ANT			
		Флуорантрен/ FLA			
		Пирен/ PYR			
		Бенз(а)антрацен/ BaA			
		Хризен/ CHR			
		Бенз(а)антрацен+Хризен/ BaA+CHR			
		Бензо(b+j+k)флуорантен/ B(b+j+k)F			
		Бензо(а) пирен/BaP			

		Бензо(е) пирен/BeP			
		Индено(1,2,3-cd)пирен/ IND			
		Дибенз(ah)антрацен/ DbahA			
		Бензо(ghi)пирилен/ BghiP			
4.37		Нефтопродукти	от 15 mg/kg до 100 mg/kg	БДС EN ISO 16703:2011	СпК 10-605-2 - поз. 118 СпК 10-605-3 - поз. 77, 78, 81, 83 СпК 10-604-1 - поз. 75, 76, 77, 78, 94, 107 СпК 10-604-2 - поз. 39, 40, 41, 42, 45 СпК 10-604-3 - поз. 127, 128, 129, 130, 131, 135, 139, 140, 141, 147, 150, 151
4.38		Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	от 0,1 Bq/kg до 1000000 Bq/kg	БДС EN ISO 18589-3:2018	СпК 10-605-3 - поз. 49, 50, 54, 55 СпК 10-604-1 - поз. 11, 58, 59, 68, 91 СпК 10-604-2 - поз. 35 СпК 10-604-3 - поз. 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104
	5.Дънни утайки /Седименти				
5.1		Сухо вещество	от 0,1 % до 100 %	БДС EN 12880:2003	СпК 10-604-1 - поз. 53, 56, 57 СпК 10-604-2 - поз. 29 СпК 10-604-3 - поз. 84, 86, 92, 139
5.2		Влагосъдържание	от 0,1 % до 100 %	БДС EN 12880:2003	СпК 10-604-1 - поз. 53, 56, 57 СпК 10-604-2 - поз. 29 СпК 10-604-3 - поз. 84, 86, 92, 139
5.3		Органичен въглерод/ TOC	над 0,5 g/100	БДС ISO 14235:2002****	СпК 10-605-2 - поз. 2, 111 СпК 10-605-3 - поз. 5, 46 СпК 10-604-1 - поз. 53, 56, 57, 102 СпК 10-604-3 - поз. 1, 73, 74, 78, 83, 89, 92, 139
5.4		Общ азот по Келдал	над 0,40 g/kg	БДС EN 13342:2003	СпК 10-605-2 - поз. 50, 57, 58 СпК 10-605-3 - поз. 46 СпК 10-604-1 - поз. 53, 56, 57 СпК 10-604-2 - поз. 12 СпК 10-604-3 - поз. 1, 34, 35, 36, 83, 92, 139
5.5		Общ фосфор	над 200 mg/kg	ВВЛМ 4001/2010	СпК 10-605-2 - поз. 76 СпК 10-605-3 - поз. 3, 46 СпК 10-604-1 - поз. 53, 56, 57, 102 СпК 10-604-3 - поз. 1, 77, 78, 83, 89, 92, 120, 139
5.6		Елементи*** Мед	от 2,0 mg/kg до 20,0 mg/kg	СД CEN/TS 16188:2012****	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 69, 71, 72, 73, 74, 76, 84, 91, 94 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 105 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 112, 113, 120, 121, 122, 123, 124, 126
5.6		Мед	от 5 mg/kg до 20,0 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 69, 71, 72, 73, 74, 76, 91, 96 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 39, 41 СпК 10-604-3 - поз. 111, 112, 113, 114, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 126

5.7		Цинк	от 2,0 mg/kg до 20,0 mg/kg	СД CEN/TS 16188:2012****	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 69, 71, 72, 73, 74, 76, 91, 95, 96 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 105 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 112, 113, 120, 121, 122, 123, 124, 126
5.7		Цинк	от 4,0 mg/kg до 20,0 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 69, 71, 72, 73, 74, 76, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 105 СпК 10-604-2 - поз. 37, 39, 41 СпК 10-604-3 - поз. 110, 111, 112, 113, 114, 117, 119, 120, 121, 122, 123, 126
5.8		Никел	от 2,0 mg/kg до 20,0 mg/kg	СД CEN/TS 16188:2012****	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 69, 71, 72, 73, 74, 76, 79, 89, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 112, 113, 120, 121, 122, 123, 124, 126
5.8		Никел	от 5 mg/kg до 20,0 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 69, 71, 72, 73, 74, 76, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 72, 78, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 39, 41 СпК 10-604-3 - поз. 110, 111, 112, 113, 114, 117, 119, 120, 121, 122, 123, 126
5.9		Хром	от 2,0 mg/kg до 20,0 mg/kg	СД CEN/TS 16188:2012****	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 69, 71, 72, 73, 74, 76, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 112, 113, 120, 121, 122, 123, 124, 126
5.9		Хром	от 4,0 mg/kg до 20,0 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 69, 71, 73, 74, 76, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 72, 78, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 39, 41 СпК 10-604-3 - поз. 106, 110, 111, 112, 113, 114, 117, 119, 120, 121, 122, 123, 126
5.10		Олово	от 3,0 mg/kg до 20,0 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 69, 71, 72, 73, 74, 76, 91, 96 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 106, 111, 112, 113, 114, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 126
5.11		Кадмий	от 0,1 mg/kg до 20,0 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 69, 71, 72, 73, 74, 76, 91, 96 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 75, 76, 78, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 111, 112, 113, 114, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 126
5.12		Арсен	от 3 mg/kg до 20,0 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 66, 69, 71, 72, 73, 74, 76, 91, 96 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 106, 110, 111, 112, 113, 114, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 126
5.13		Желязо	от 4 mg/kg до 25,0 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 69, 71, 72, 73, 74, 76, 91, 96 СпК 10-604-1 - поз. 1, 78, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 39, 41

					СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 112, 113, 120, 121, 122, 123, 126
5.14		Живак	от 0,02 mg/kg до 3,00 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 10-605-2 - поз. 69, 71, 72, 73, 74, 76, 80, 88 СпК 10-604-1 - поз. 1, 70, 72, 78, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 39, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 106, 110, 111, 112, 113, 114, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 126
5.15		Органохлорни пестициди (OCP)***	от 0,001 mg/kg до 0,05 mg/kg	ВВЛМ 4006/2010	СпК 10-605-2 - поз. 97, 111, 117, 119, 127, 131 СпК 10-605-3 - поз. 59, 62, 87 СпК 10-604-1 - поз. 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 94, 109, 110 СпК 10-604-2 - поз. 39, 40, 43, 45 СпК 10-604-3 - поз. 128, 129, 130, 131, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 141, 142, 147, 150
		a –Хексахлорциклохексан			
		b- Хексахлорциклохексан			
		γ-Хексахлорциклохексан			
		δ-Хексахлорциклохексан			
		ε-Хексахлорциклохексан			
		2,4’ – ДДД			
		4,4’ – ДДД			
		2,4’ – ДДТ			
		4,4’ – ДДТ			
		2,4’ – ДДЕ			
		4,4’ – ДДЕ			
		Алдрин			
		Диелдрин			
		Ендрин			
		Изодрин			
		Хептахлор			
		Хептахлорепоксид-cis			
		Хептахлорепоксид-trans			
		α–ендосулфан			
		β-ендосулфан			
		Дикофол	от 0.01 mg/kg до 0.5 mg/kg		
5.16		Хлорбензени***	от 0,001 mg/kg до 0,05 mg/kg	ВВЛМ 4006/2010	СпК 10-605-2 - поз. 131 СпК 10-605-3 - поз. 59, 62, 63, 87 СпК 10-604-1 - поз. 76, 77, 78, 79, 94, 109, 110 СпК 10-604-2 - поз. 39, 40, 43, 45 СпК 10-604-3 - поз. 128, 129, 130, 131, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 141, 142, 145, 147, 150
		Пентахлорбензен			
		Хексахлорбензен			
5.17		Полихлорирани бифенили (PCB)***	от 0,001 mg/kg до 0,05 mg/kg	ВВЛМ 4006/2010	СпК 10-605-2 - поз. 111, 119, 121, 127, 131, 148 СпК 10-605-3 - поз. 65, 91 СпК 10-604-1 - поз. 75, 76, 77, 79, 94, 109, 110 СпК 10-604-2 - поз. 39, 40, 43, 45 СпК 10-604-3 - поз. 128, 129, 130, 131, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 141, 142, 147, 150
		2,4,4’ – трихлорбифенил/ PCB 28			
		2,2’,5,5’ – тетрахлорбифенил/ PCB 52			

		2,2’,4,5,5’ – пентахлорбифенил/ PCB 101			
		2,2’,4,4,5’ – хексахлорбифенил/ PCB 138			
		2,2’,4,4’,5,5’ – хексахлорбифенил/ PCB 153			
		2,2’,3,4,4’,5,5’ – хептахлорбифенил/ PCB 180			
5.18		Полициклични ароматни въглеводороди (PAH)	от 0,001 mg/kg до 0,05 mg/kg	ISO 18287:2006	СпК 10-605-2 - поз. 111, 119, 127, 131, 151 СпК 10-605-3 - поз. 74 СпК 10-604-1 - поз. 75, 76, 77, 79, 94, 109, 110 СпК 10-604-2 - поз. 39, 40, 43, 45 СпК 10-604-3 - поз. 128, 129, 130, 131, 135, 136, 139, 141, 142, 145, 147, 150
		Нафтален/ NAP			
		Аценафтен/ ACE			
		Аценафтилен/ ACY			
		Флуорен/ FLU			
		Фенантрен/ PHE			
		Антрацен/ ANT			
		Флуорантрен/ FLA			
		Пирен/ PYR			
		Бенз(а)антрацен/ BaA			
		Хризен/ CHR			
		Бензо(а)антрацен+Хризен/ BaA+CHR			
		Бензо(b)флуорантен/ BbF			
		Бензо(k)флуорантен/ BkF			
		Бензо(b+k)флуорантен/ B(b+k)F			
		Бензо(а) пирен/ BaP			
		Бензо(е) пирен/ BeP			
		Индено(1,2,3-cd)пирен/ IND			
		Дибензо(a,h)антрацен/ DbahA			
		Бензо(ghi)перилен/ BghiP			
5.19		Полибромирани дифенил етери***	от 0,05 µg/kg до 10 µg/kg	БДС EN ISO 22032:2009	СпК 10-605-2 - поз. 104, 108, 133, 143, 144, 164 СпК 10-605-3 - поз. 68 СпК 10-604-1 - поз. 75, 76, 80, 111 СпК 10-604-2 - поз. 40, 45 СпК 10-604-3 - поз. 130, 133, 135, 137, 142, 145, 146, 149, 150, 151
		2,4,4'-TriBDE PBDE 28			
		2,2',4,4'-TetraBDE 47			
		2,2',4,4',5-PentaBDE PBDE 99			

		2,2',4,4',6-PentaBDE PBDE 100			
		2,2',4,4',5,5'-HexaBDE PBDE 153			
		2,2',4,4',5,6'-HexaBDE PBDE 154			
5.20		Хлоралкани***	от 150 µg/kg до 6000 µg/kg	БДС EN ISO 18635:2016	СпК 10-605-2 - поз. 130, 132, 134 СпК 10-605-3 - поз. 67, 92 СпК 10-604-1 - поз. 76, 80, 111 СпК 10-604-2 - поз. 40, 45 СпК 10-604-3 - поз. 130, 133, 135, 137, 142, 145, 146, 149, 150
		Хлоралкани С10-С13			
5.21		Летливи органични съединения (ЛОС)***	от 1 mg/kg до 20 mg/kg	БДС EN ISO 15009:2016	СпК 10-605-2 - поз. 111, 131, 146, 147 СпК 10-604-1 - поз. 74, 76, 94, 95, 108 СпК 10-604-2 - поз. 39, 41 СпК 10-604-3 - поз. 130, 131, 132, 139, 141, 145, 147, 150
		Хексахлорбутадиен			
		Нафтален			
5.22		Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	от 0,1 Bq/kg до 1000000 Bq/kg	БДС EN ISO 18589-3	СпК 10-605-2 - поз. 59, 60, 61 СпК 10-605-3 - поз. 49, 50, 54, 55 СпК 10-604-1 - поз. 11, 59, 75 СпК 10-604-2 - поз. 35 СпК 10-604-3 - поз. 96, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104
	7.Отпадни продукти (производствени и строителни)				
7.1		Загуби при накаляване на суха маса	от 1 % до 100 %	БДС EN 15935:2021	СпК 10-605-2 - поз. 56 СпК 10-604-1 - поз. 32, 53, 55, 56, 57 СпК 10-604-2 - поз. 30 СпК 10-604-3 - поз. 71, 84, 88, 92, 93, 94
7.2		Сухо вещество	от 0.1 % до 100 %	БДС EN 15934:2012	СпК 10-604-1 - поз. 32, 53, 56, 57 СпК 10-604-2 - поз. 29 СпК 10-604-3 - поз. 71, 84, 86, 92, 93, 94
7.3		Активна реакция pH (H2O)	от 2 pH до 12 pH	БДС EN ISO 10523:2012	СпК 10-605-2 - поз. 24, 27, 28, 29, 30, 31 СпК 10-605-3 - поз. 13, 14, 16, 28 СпК 10-604-1 - поз. 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 29, 78, 86 СпК 10-604-2 - поз. 1 СпК 10-604-3 - поз. 1, 3, 17, 18, 19, 30, 73, 82, 93
7.4		Електропроводимост	от 15 µS/cm до 12800 µS/cm	БДС EN 27888:2000	СпК 10-605-2 - поз. 32, 33, 34, 35, 36 СпК 10-605-3 - поз. 18 СпК 10-604-1 - поз. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 29, 78, 86, 87, 88 СпК 10-604-2 - поз. 1 СпК 10-604-3 - поз. 1, 2, 3, 10, 17, 18, 19, 26, 73, 82, 93
7.5		Елементи*** Олово	от 0,1 mg/kg до 1,0 mg/kg	БДС EN ISO 17294-2:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 68, 74, 91, 96 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 107, 110, 111, 112, 113, 122, 124, 125, 126
7.5		Олово	от 0,3 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 67, 73, 74, 87, 91

			до 25,0 mg/kg		СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 104, 105 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 110, 111, 112, 113, 120, 121, 122, 123, 124, 126
7.6		Кадмий	от 0,008 mg/kg до 1,0 mg/kg	БДС EN ISO 17294-2:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 68, 74, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 104, 105 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 107, 110, 111, 112, 113, 122, 124, 126
7.6		Кадмий	от 0,3 mg/kg до 25,0 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 67, 73, 74, 87, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 104, 105 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 110, 111, 112, 113, 120, 121, 122, 123, 124, 126
7.7		Мед	от 0,4 mg/kg до 1,0 mg/kg	БДС EN ISO 17294-2:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 68, 74, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 104, 105 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 107, 110, 111, 112, 113, 122, 124, 126
7.7		Мед	от 0,3 mg/kg до 25,0 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 67, 73, 74, 87, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 104, 105 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 110, 111, 112, 113, 120, 121, 122, 123, 124, 126
7.8		Цинк	от 0,8 mg/kg до 1,0 mg/kg	БДС EN ISO 17294-2:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 68, 74, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 104, 105 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 107, 110, 111, 112, 113, 122, 124, 126
7.8		Цинк	от 0,3 mg/kg до 25,0 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 67, 73, 74, 87, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 104, 105 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 112, 113, 120, 121, 122, 123, 124, 126
7.9		Никел	от 0,08 mg/kg до 1,0 mg/kg	БДС EN ISO 17294-2:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 68, 74, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 104, 105 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 107, 110, 111, 112, 113, 122, 124, 126
7.9		Никел	от 0,4 mg/kg до 25,0 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 67, 73, 74, 87, 91 СпК 10-604-1 - поз. 71, 72, 78, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 110, 111, 112, 113, 120, 121, 122, 123, 124, 126
7.10		Арсен	от 0,1 mg/kg до 1,0 mg/kg	БДС EN ISO 17294-2:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 66, 68, 74, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 72, 78, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 107, 110, 111, 112, 113, 122, 124, 126
7.10		Арсен	от 0,3 mg/kg до 25,0 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 66, 67, 73, 74, 87, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 72, 78, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 110, 111, 112, 113, 120, 121, 122, 123, 124, 126

7.11		Барий	от 4,0 mg/kg до 10,0 mg/kg	БДС EN ISO 17294-2:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 68, 74, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 39, 41 СпК 10-604-3 - поз. 107, 111, 112, 113, 122, 126
7.11		Барий	от 0,3 mg/kg до 25,0 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 73, 74, 87, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 72, 78, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 39, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 112, 113, 120, 121, 122, 123, 126
7.12		Антимон	от 0,012 mg/kg до 1,0 mg/kg	БДС EN ISO 17294-2:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 65, 68, 74, 81 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 107, 110, 112, 113, 122, 124, 126
7.12		Антимон	от 0,3 mg/kg до 25,0 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 64, 65, 67, 73, 74, 81, 87 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 110, 112, 113, 120, 121, 122, 123, 124, 126
7.13		Селен	от 0,02 mg/kg до 1,0 mg/kg	БДС EN ISO 17294-2:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 66, 68, 74, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 107, 110, 111, 112, 113, 122, 124, 126
7.13		Селен	от 0,3 mg/kg до 25,0 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 66, 73, 74, 87, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 26, 110, 111, 112, 113, 120, 121, 122, 123, 124, 126
7.14		Берилий	от 0,3 mg/kg до 25,0 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 66, 73, 74, 87 СпК 10-604-1 - поз. 1, 72, 78, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 39, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 112, 113, 120, 121, 122, 123, 126
7.15		Ванадий	от 0,3 mg/kg до 25,0 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 66, 67, 73, 74, 87, 90 СпК 10-604-1 - поз. 1, 72, 78, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 39, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 112, 113, 120, 121, 122, 123, 126
7.16		Кобалт	от 0,3 mg/kg до 25,0 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 67, 73, 74, 87, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 104, 105 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 110, 111, 112, 113, 120, 121, 122, 123, 124, 126
7.17		Сребро	от 0,3 mg/kg до 25,0 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 65, 67, 73, 74, 87, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 72, 78, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 39, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 112, 113, 120, 121, 122, 123, 126
7.18		Калай	от 1,5 mg/kg до 25,0 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 10-605-2 - поз. 64, 73, 74, 87 СпК 10-604-1 - поз. 1, 72, 78, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 39, 41

					СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 112, 113, 120, 121, 122, 123, 126
7.19		Талий	от 0,3 mg/kg до 25,0 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 65, 73, 74, 87, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 72, 78, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 39, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 112, 113, 120, 121, 122, 123, 126
7.20		Натрий	от 20,0 mg/kg до 1000 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 67, 73, 74, 87, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 78, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 113, 120, 121, 122, 123, 124, 126
7.21		Калий	от 20,0 mg/kg до 500 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 67, 73, 74, 87, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 78, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 113, 120, 121, 122, 123, 124, 126
7.22		Калций	от 20,0 mg/kg до 150 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 67, 73, 74, 86, 87, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 39, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 112, 113, 120, 121, 122, 123, 126
7.23		Магнезий	от 20,0 mg/kg до 100 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 67, 73, 74, 87, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 105 СпК 10-604-2 - поз. 37, 39, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 110, 111, 112, 113, 120, 121, 122, 123, 126
7.24		Живак	от 0,03 mg/kg до 0,10 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 10-605-2 - поз. 73, 80, 87, 88 СпК 10-604-1 - поз. 1, 70, 72, 76, 78, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 39, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 108, 109, 111, 112, 113, 116, 122, 126
7.24		Живак	от 0,03 mg/kg до 0,10 mg/kg	ВВЛМ 1004/2023	СпК 10-605-2 - поз. 73, 80, 87, 88 СпК 10-604-1 - поз. 1, 70, 72, 76, 78, 104 СпК 10-604-2 - поз. 39, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 108, 109, 111, 112, 113, 116, 122, 126
7.25		Молибден	от 0,1 mg/kg до 1,0 mg/kg	БДС EN ISO 17294-2:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 64, 68 СпК 10-604-1 - поз. 1, 72, 78, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 39, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 107, 110, 111, 112, 113, 122, 126
7.26		Хром(общ)	от 0,1 mg/kg до 1,0 mg/kg	БДС EN ISO 17294-2:2016	СпК 10-605-2 - поз. 62, 63, 68, 74, 91 СпК 10-604-1 - поз. 1, 71, 72, 78, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 41 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26, 107, 110, 111, 112, 113, 122, 124, 126
7.27		Живак	от 0,1 mg/kg до 1,0 mg/kg	БДС EN ISO 17294-2:2016	СпК 10-605-2 - поз. 80, 88 СпК 10-604-1 - поз. 1, 70, 72, 76, 78, 92, 93, 104 СпК 10-604-2 - поз. 37, 39, 41 СпК 10-604-3 - поз. 108, 109, 111, 112, 113, 116, 122, 126
7.28		Хлориди	от 50 mg/kg до 1500 mg/kg	ISO 9297:1989	СпК 10-605-2 - поз. 39 СпК 10-605-3 - поз. 1, 13, 14, 16, 24

					СпК 10-604-1 - поз. 2, 3, 4, 5, 7, 12, 78 СпК 10-604-2 - поз. 1, 3, 5 СпК 10-604-3 - поз. 1, 3, 9, 10, 12, 17, 18, 19, 26, 30, 37, 39, 41, 73, 82, 93
7.29		Флуориди	от 0,4 mg/kg до 100,0 mg/kg	БДС EN ISO 10304-1:2009	СпК 10-605-2 - поз. 42 СпК 10-605-3 - поз. 29 СпК 10-604-1 - поз. 12, 100 СпК 10-604-3 - поз. 1, 26
7.30		Сулфати	от 40 g/kg до 1000 g/kg	EPA 9038:1986	СпК 10-605-2 - поз. 38 СпК 10-605-3 - поз. 7, 13, 14, 16, 18, 31 СпК 10-604-1 - поз. 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 29, 78, 96 СпК 10-604-2 - поз. 1, 5 СпК 10-604-3 - поз. 1, 2, 3, 4, 9, 10, 12, 17, 18, 19, 26, 30, 37, 39, 41, 73, 82, 93
7.31		Общ фосфор	над 1000 mg/kg	ВВЛМ 4001/2010	СпК 10-605-2 - поз. 53, 74 СпК 10-605-3 - поз. 3 СпК 10-604-1 - поз. 53, 56, 102 СпК 10-604-3 - поз. 1, 71, 72, 77, 78, 89, 92, 93, 94, 120
7.32		Разтворим органичен въглерод/ РОВ	от 0,4 mg/kg до 100 mg/kg	БДС EN 1484:2001	СпК 10-605-3 - поз. 10, 13, 14, 16, 18, 19 СпК 10-604-1 - поз. 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 12, 29, 78, 101 СпК 10-604-2 - поз. 1, 5 СпК 10-604-3 - поз. 1, 2, 3, 10, 17, 18, 19, 26, 37, 38, 39, 40, 41, 73, 82, 93
7.33		Общ органичен въглерод/ TOC	от 0,4 mg/l до 100 mg/l	БДС EN 1484:2001	СпК 10-605-3 - поз. 10, 13, 14, 16, 18, 19 СпК 10-604-1 - поз. 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 12, 29, 78, 101 СпК 10-604-2 - поз. 1, 5 СпК 10-604-3 - поз. 1, 2, 3, 10, 17, 18, 19, 26, 37, 38, 39, 40, 41, 73, 82, 93
7.34		Общ органичен въглерод/ TOC	над 4,0 g/kg	БДС EN 15936:2022	СпК 10-605-2 - поз. 52, 53 СпК 10-604-1 - поз. 53, 55, 56, 57, 103 СпК 10-604-3 - поз. 1, 71, 72, 89, 90, 93, 94
7.35		Общо разтворими твърди вещества/ ОРТВ	от 0,02 mg/kg до 100 mg/kg	БДС EN 15216:2021	СпК 10-605-2 - поз. 9, 18 СпК 10-605-3 - поз. 13, 14, 16 СпК 10-604-1 - поз. 4, 5, 7, 11, 12, 29, 32 СпК 10-604-2 - поз. 1, 10 СпК 10-604-3 - поз. 1, 2, 3, 7, 10, 15, 17, 18, 19, 26, 30, 39, 41, 73, 82, 93
7.36		Киселинно неутрализационен капацитет/ КНК	от 0,02 mol/kg до 0,2 mol/kg	EA NEN 7371:2004	СпК 10-605-3 - поз. 13, 14, 16 СпК 10-604-1 - поз. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 29, 78, 86, 87, 88 СпК 10-604-2 - поз. 1, 5 СпК 10-604-3 - поз. 1, 2, 3, 4, 9, 10, 17, 18, 19, 26, 30, 37, 38, 39, 40, 41, 48, 59, 82, 93
7.36		Киселинно неутрализационен капацитет/ КНК	от 0,3 mol/kg до 100 mol/kg	СД CEN/TS 15364:2012	СпК 10-605-3 - поз. 13, 14, 16 СпК 10-604-1 - поз. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 29, 78, 86 СпК 10-604-2 - поз. 1, 5 СпК 10-604-3 - поз. 1, 3, 4, 9, 17, 18, 19, 30, 37, 38, 39, 40, 41, 48, 59, 93
7.37		Полихлорирани бифенили	от 0,001 mg/kg	БДС EN 17322:2020	СпК 10-605-2 - поз. 131, 148

		(PCB)***	до 0,05 mg/kg		СпК 10-605-3 - поз. 65, 91 СпК 10-604-1 - поз. 76, 77, 79, 94, 109, 110 СпК 10-604-2 - поз. 39, 40, 43, 45 СпК 10-604-3 - поз. 128, 129, 130, 131, 134, 135, 136, 147, 150
		2,4,4` - трихлорбифенил/ PCB 28			
		2,2,5,5` - тетрахлорбифенил/ PCB 52			
		2,2,4,5,5` - пентахлорбифенил/ PCB 101			
		2,3,3',4,4' - пентахлорбифенил/ PCB 105			
		2,3',4,4',5 - пентахлорбифенил / PCB 118			
		2,2,4,4,5` - хексахлорбифенил/ PCB 138			
		2,2,4,4,5,5` - хексахлорбифенил/ PCB 153			
		2,3,3',4,4',5 - хексахлорбифенил/ PCB 156			
		2,2,3,4,4,5,5` - хептахлорбифенил/ PCB 180			
7.38		Полициклични ароматни въглеводороди (PAH)***	от 0,001 mg/kg до 0,05 mg/kg	БДС EN 17503:2022	СпК 10-605-2 - поз. 114, 119, 120, 125, 131 СпК 10-605-3 - поз. 70, 74 СпК 10-604-1 - поз. 76, 77, 79, 94, 109, 110 СпК 10-604-2 - поз. 39, 40, 43, 45 СпК 10-604-3 - поз. 128, 129, 130, 131, 134, 135, 136, 139, 147, 150
		Нафтален/ NAP			
		Аценафтен/ ACE			
		Аценафтилен/ ACY			
		Флуорен/ FLU			
		Фенантрен/ PHE			
		Антрацен/ ANT			
		Флуорантрен/ FLA			
		Пирен/ PYR			
		Бенз(а)антрацен/ BaA			
		Хризен/ CHR			
		Бензо(а)антрацен+Хризен/ BaA+CHR			
		Бензо(b)флуорантен/ BbF			
		Бензо(k)флуорантен/ BkF			

		Бензо(b+k)флуорантен/ B(b+k)F			
		Бензо(а) пирен/ BaP			
		Индено(1,2,3-cd)пирен/ IND			
		Дибензо(ah)антрацен/ DbahA			
		Бензо(ghi)перилен/ BghiP			
7.39		Нефтопродукти/ Въглеводороди С10 – С40	от 100 mg/kg до 1800 mg/kg	БДС EN 14039:2005	СпК 10-605-3 - поз. 77, 78, 81, 83 СпК 10-604-1 - поз. 76, 77, 78, 94, 107 СпК 10-604-2 - поз. 39, 40, 42, 45 СпК 10-604-3 - поз. 127, 128, 129, 130, 131, 134, 135, 140, 147
7.40		Летливи органични съединения (ЛОС)***	от 0,01 mg/kg до 1 mg/kg	БДС EN ISO 15009:2016	СпК 10-605-2 - поз. 116, 128, 131 СпК 10-605-3 - поз. 60, 76 СпК 10-604-1 - поз. 76, 94, 108, 110 СпК 10-604-2 - поз. 39, 41 СпК 10-604-3 - поз. 91, 130, 131, 132, 135, 147
		Бензен			
		Етилбензен			
		о-ксилен			
		m-Ксилен			
		р-Ксилен			
		m- + р-ксилен			
		Толуен			
	8.Отпадни продукти, скален материал				
8.1		Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	от 0,1 Bq/kg до 1000000 Bq/kg	БДС EN ISO 18589-3:2018	СпК 10-605-3 - поз. 49, 50, 54, 55 СпК 10-604-1 - поз. 11, 58, 59, 91 СпК 10-604-2 - поз. 35 СпК 10-604-3 - поз. 96, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104
	10.Растения и растителни продукти				
10.1		Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	от 0,1 Bq/kg до 1000000 Bq/kg	ВВЛМ 2201/2015	СпК 10-605-3 - поз. 49, 50, 54, 55 СпК 10-604-1 - поз. 11, 58, 59, 91 СпК 10-604-3 - поз. 96, 101
	11.Хранителни продукти				
11.1		Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	от 0,1 Bq/kg до 1000000 Bq/kg	ВВЛМ 2201/2015	СпК 10-605-3 - поз. 49, 50, 54, 55 СпК 10-604-1 - поз. 11, 58, 59, 91 СпК 10-604-3 - поз. 96, 101
	13.Морски и речни организми (биота)				
13.1		Полибромирани дифенил етери***	от 0,003 µg/kg до 0,1 µg/kg	ВВЛМ 1404/2018	СпК 10-605-2 - поз. 104, 108, 133, 143, 144, 156, 157, 164, 165 СпК 10-605-3 - поз. 68 СпК 10-604-1 - поз. 76, 77, 78, 95, 111 СпК 10-604-2 - поз. 40, 45 СпК 10-604-3 - поз. 130, 135, 137, 142, 143, 144, 145, 146, 149, 152
		2,4,4'-TriBDE PBDE 28			
		2,2',4,4'-TetraBDE 47			
		2,2',4,4',5-PentaBDE PBDE 99			
		2,2',4,4',6-PentaBDE PBDE			

		100			
		2,2',4,4',5,5'-HexaBDE PBDE 153			
		2,2',4,4',5,6'-HexaBDE PBDE 154			
13.2		Мазнини (липиди)	от 0,4 % до 10 %	ВВЛМ 1405/2018	СпК 10-605-2 - поз. 156, 165 СпК 10-604-1 - поз. 76, 77, 78, 79, 95 СпК 10-604-2 - поз. 40, 45 СпК 10-604-3 - поз. 130, 135, 142, 143, 144, 145, 146, 149, 150, 152

Легенда: **** отменени, но незаменени по отношение на метода на изпитване

02.11.2023 г.

РЪКОВОДИТЕЛ НА ЛАБОРАТОРИЯТА:.....................
(име и фамилия, подпис)