



**МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ**  
**ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА**  
**ГД „ЛАБОРАТОРНО – АНАЛИТИЧНА ДЕЙНОСТ”**

**Регионална лаборатория Русе - II**

7000, гр. Русе, ул. "Придунавски булевард" № 20, пк 279, тел./факс: 082/820769,  
 e-mail: rl\_ruse@sea.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 11-604-1÷3, СпК 11-604-5, СпК 11-605-1÷3,
1	2	3	4	5	6
<b>1. Води – повърхностни, подземни, отпадъчни</b>					
1.1.		Азот по Келдал	от 1 mg/l до 25 mg/l в неразредена проба	БДС EN 25663:2002	СпК 11-605-2 – т.1 СпК 11-605-3 – т. 26 СпК 11-604-1 – т. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 9, 11, 13, 27, 30, 31 СпК 11-604-2 – т. 5, 8, 9, 27 СпК 11-604-3 – т. 2, 3, 24
1.2.		Адсорбируеми органични халогениди (АОХ)	от 0,05 mg/l до 2,50 mg/l в неразредена проба	ВВЛМ 1001/2010	СпК 11-605-3 – т. 5, 6, 7 СпК 11-604-1 – т. 1, 4, 5, 6, 7, 9, 11, 27, 30, 31, 43 СпК 11-604-2 – т. 5, 8, 9, 27 СпК 11-604-3 – т. 2, 3, 4, 5 СпК 11-604-5 – т. 9
1.3.		Активна реакция рН	2÷12 рН	БДС EN ISO 10523:2012	СпК 11-605-2 - 2÷6 СпК 11-605-3 - т. 1, 2, 3, 4 СпК 11-604-1 - т. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 30 СпК 11-604-2 - т. 8, 9 СпК 11-604-3 - т. 2, 3, 11, 18

1.4.		Алкалност (обща и съставна)	от 0,4 mmol/l до 20,0 mmol/l в неразредена проба	БДС EN ISO 9963-1:2000	СПК 11-605-2 - т. 12, 13 СПК 11-605-3 - т. 26, 35, 36 СПК 11-604-1 - т. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 11, 27, 30, 31 СПК 11-604-2 - т. 5, 8, 9, 18 СПК 11-604-3 - т. 2, 3, 17
1.5.		Хидрогенкарбонати	от 24 mg/l до 1220 mg/l в неразредена проба	БДС EN ISO 9963-1:2000	СПК 11-605-2 - т. 12, 13 СПК 11-605-3 - т. 26, 35, 36 СПК 11-604-1 - т. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 11, 27, 30, 31 СПК 11-604-2 - т. 5, 8, 9, 18 СПК 11-604-3 - т. 2, 3, 17
1.6.		Карбонати	от 24 mg/l до 1220 mg/l в неразредена проба	БДС EN ISO 9963-1:2000	СПК 11-605-2 - т. 12, 13 СПК 11-605-3 - т. 26, 35, 36 СПК 11-604-1 - т. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 11, 27, 30, 31 СПК 11-604-2 - т. 5, 8, 9, 18 СПК 11-604-3 - т. 2, 3, 17
1.7.		Амоняк/Амоний/Азот амониев	от 0,100 mg/l/ 0,100 mg/l/ 0,010 mg/l до 1,13 mg/l/ 1,13 mg/l/ 0,877 mg/l в неразредена проба	БДС ISO 7150-1:2002	СПК 11-605-2 – т. 14, 20 СПК 11-605-3 – т. 8 СПК 11-604-1 - т. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 11, 27, 30, 31, 42 СПК 11-604-2 - т. 5, 8, 9, 22, 24 СПК 11-604-3 - т. 2, 3, 18 СПК 11-604-5 - т. 8
1.8.		Биохимична потребност от кислород за 5 денонощия/БПК <sub>5</sub>	от 1,00 mg/l до 6000 mg/l в разредена проба  от 1,00 mg/l до 6 mg/l в неразредена проба	БДС EN ISO 5815-1:2019  БДС EN 1899-2:2004	СПК 11-605-2 - т. 15 СПК 11-605-3 – т. 9 СПК 11-604-1 - т.1, 2, 4, 5, 6, 7, 11, 27, 30, 31 СПК 11-604-2 -т. 5, 8, 9 СПК 11-604-3 - т. 2, 3, 18 СПК 11-604-5 - т.1, 2, 3
1.9.		Електропроводимост	от 1,30 µS/cm до 12,8 mS/cm	БДС EN 27888:2000	СПК 11-605-2 - т. 7, 8, 9, 10, 11 СПК 11-605-3 - т. 10, 11, 12, 13 СПК 11-604-1 - т. 2, 3, 5, 6, 7 СПК 11-604-3 - т. 2, 3, 18

1.10.		Общоекстрахируеми вещества	над 2 mg/l	ВВЛМ 1003/2010	СпК 11-605-2 – т. 16 СпК 11-605-3 - т. 14, 15 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 11, 27, 30, 31 СпК 11-604-2 - т. 8, 9 СпК 11-604-3 - т. 2, 3, 18
1.11		Нефтопродукти	над 2 mg/l	ВВЛМ 1003/2010	СпК 11-605-2 – т. 16 СпК 11-605-3 - т. 14, 15 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 11, 27, 30, 31 СпК 11-604-2 - т. 8, 9 СпК 11-604-3 - т. 2, 3, 18
1.12.		Желязо – общо	от 0,015 mg/l до 1,50 mg/l в неразредена проба	БДС ISO 6332:2002	СпК 11-605-2 - т. 41 СпК 11-605-3 - т. 16 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 11, 13, 18, 27, 30, 31, 42 СпК 11-604-2 - т. 5, 8, 9, 22, 23 СпК 11-604-3 - т. 2, 3, 11, 18 СпК 11-604-5 - т. 8
1.13.		Желязо – разтворено	от 0,015 mg/l до 1,50 mg/l в неразредена проба	БДС ISO 6332:2002	СпК 11-605-2 - т. 41 СпК 11-605-3 - т. 16 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 11, 13, 18, 27, 30, 31, 42 СпК 11-604-2 - т. 5, 8, 9, 22, 23 СпК 11-604-3 - т. 2, 3, 11, 18, 21 СпК 11-604-5 - т. 8
1.14.		Натрий	от 0,5 mg/l до 3,0 mg/l в неразредена проба	БДС ISO 9964-3:2002	СпК 11-605-2 - т. 43, 44 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 5, 39 СпК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СпК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21 СпК 11-604-5 - т. 5
1.15.		Калий	от 0,2 mg/l до 3,0 mg/l в неразредена проба	БДС ISO 9964-3:2002	СпК 11-605-2 - т. 45, 46 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 5, 39 СпК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СпК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21 СпК 11-604-5 - т. 5

1.16.		Калций	от 5 mg/l до 100 mg/l в неразредена проба	БДС ISO 6058:2002	СпК 11-605-2 - т. 17, 18 СпК 11-605-3 – т. 27 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 11, 27, 30, 31 СпК 11-604-2 - т. 1, 5, 8, 9, 19, 24, 26 СпК 11-604-3 - т. 3, 14, 15, 18, 21
1.17.		Температура	от 1 <sup>0</sup> С до 40 <sup>0</sup> С	БДС 17.1.4.01:1977	СпК 11-604-1 - 2, 5, 6, 7
1.18.		Нитрати/Азот нитратен	от 0,18 mg/l/ 0,040 mg/l до 8,85 mg/l/ 2,00 mg/l в неразредена проба	БДС ISO 7890- 3:1998	СпК 11-605-2 - т. 21 СпК 11-605-3 - т. 17 СпК 11-604-1 - т. 1, 4, 5, 6, 7, 11, 27, 30, 31, 42 СпК 11-604-2 - т. 5, 8, 9, 22, 23, 25 СпК 11-604-3 - т. 2, 3, 14, 15, 18, 41 СпК 11-604-5 - т. 8
1.19.		Нитрити /Азот нитритен	от 0,010 mg/l/ 0,003 mg/l до 1,97 mg/l/ 0,600 mg/l в неразредена проба	БДС EN 26777:1997	СпК 11-605-2 - т. 22 СпК 11-605-3 - т. 18 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 11, 27, 30, 31, 42 СпК 11-604-2 - т. 5, 8, 9, 22, 23, 24 СпК 11-604-3 - т. 2, 3, 14, 15, 18, 41 СпК 11-604-5 - т. 8
1.20.		Общ сух остатък	над 10 mg/l	БДС 17.1.4.04:1980	СпК 11-605-2 - т. 27 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 4, 11, 27, 30, 31 СпК 11-604-2 - т. 8, 9 СпК 11-604-3 - т. 2, 3, 18

1.21.		Разтворени вещества	над 10 mg/l	БДС 17.1.4.04:1980	СпК 11-605-2 - т. 26, 27 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 4, 11, 27, 30, 31 СпК 11-604-2 - т. 8, 9 СпК 11-604-3 - т. 2, 3, 18, 41
1.22.		Суспендирани вещества/Неразтворени вещества	над 5 mg/l	БДС EN 872:2006	СпК 11-605-2 - т. 26, 27 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 4, 11, 27, 30, 31 СпК 11-604-2 - т. 8, 9 СпК 11-604-3 - т. 2, 3, 18, 41
1.23.		Ортофосфати (като PO <sub>4</sub> )/ Ортофосфати (като P)/ Фосфати (като P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )/	от 0,020 mg/l/0,006 mg/l/ 0,009 mg/l до 2,45 mg/l/0,800 mg/l/ 3,00 mg/l в неразредена проба	БДС EN ISO 6878:2005	СпК 11-605-2 - т. 28 СпК 11-605-3 - т. 19 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 11, 27, 30, 31, 42 СпК 11-604-2 - т. 8, 9, 22, 23, 24 СпК 11-604-3 - т. 2, 3, 14, 15, 18 СпК 11-604-5 - т. 8
1.24.		Общ фосфор (като P)/ Общ фосфор (като PO <sub>4</sub> )	от 0,008 mg/l/0,025 mg/l до 0,800 mg/l/2,45 mg/l в неразредена проба	БДС EN ISO 6878:2005	СпК 11-605-2 - т. 28 СпК 11-605-3 - т. 19 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 11, 27, 30, 31, 42 СпК 11-604-2 - т. 8, 9, 22, 23, 24 СпК 11-604-3 - т. 2, 3, 14, 15, 18 СпК 11-604-5 - т. 8
1.25.		Перманганатен индекс/ Перманганатна окисляемост	от 0,5 mg/l до 10,0 mg/l в неразредена проба	БДС EN ISO 8467:2001	СпК 11-605-3 - т. 20, 29, 30 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 11, 27, 30, 31 СпК 11-604-2 - т. 8, 9 СпК 11-604-3 - т. 2, 3, 18

1.26.		Разтворен кислород	от 0,3 mg/l до 20,0 mg/l	БДС EN ISO 5814:2012	СпК 11-605-2 - т. 29, 30 СпК 11-604-1 - т. 1,5,6,7,11,27 СпК 11-604-3 - т. 2, 3, 11, 18 СпК 11-604-5 - т. 1, 2, 3
1.27.		Наситеност на кислород	от 3 % до 200 %	БДС EN ISO 5814:2012	СпК 11-605-2 - т. 29, 30 СпК 11-604-1 - т. 1, 5, 6, 7, 11, 27 СпК 11-604-3 - т. 2, 3, 11, 18 СпК 11-604-5 - т. 1, 2, 3
1.28.		Свободен сероводород	от 0,01 mg/l до 0,6 mg/l  от 0,53 mg/l до 21,2 mg/l в неразредена проба	БДС 17.1.4.09:1979  БДС 17.1.4.09:1979	СпК 11-605-2 - т. 31 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 11, 27, 30, 31, 42 СпК 11-604-2 - т. 8, 9, 22, 23 СпК 11-604-3 - т. 2, 3, 18 СпК 11-604-5 - т.8  СпК 11-605-2 - т. 31 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 11, 27, 30, 31, 42 СпК 11-604-2 - т. 8, 9, 22, 23 СпК 11-604-3 - т. 2, 3, 18
1.29.		Сулфиди	от 0,01 mg/l до 0,6 mg/l  от 0,5 mg/l до 20,0 mg/l в неразредена проба	БДС 17.1.4.09:1979  БДС 17.1.4.09:1979	СпК 11-605-2 - т. 31 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 11, 27, 30, 31, 42 СпК 11-604-2 - т. 8, 9, 22, 23 СпК 11-604-3 - т. 2, 3, 18 СпК 11-604-5 - т.8  СпК 11-605-2 - т. 31 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 11, 27, 30, 31, 42 СпК 11-604-2 - т. 8, 9, 22, 23 СпК 11-604-3 - т. 2, 3, 18

1.30.		Разтворени сулфиди	от 0,01 mg/l до 0,6 mg/l	БДС 17.1.4.09:1979	СпК 11-605-2 - т. 31 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 11, 27, 30, 31, 42 СпК 11-604-2 - т. 8, 9, 22, 23 СпК 11-604-3 - т. 2, 3, 18 СпК 11-604-5 - т.8
			от 0,5 mg/l до 20,0 mg/l в неразредена проба	БДС 17.1.4.09:1979	СпК 11-605-2 - т. 31 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 11, 27, 30, 31, 42 СпК 11-604-2 - т. 8, 9, 22, 23 СпК 11-604-3 - т. 2, 3, 18
1.31.		Анионоактивни детергенти/ПАВ/ Детергенти/ а СПАВ	от 0,050 mg/l до 1,00 mg/l в неразредена проба	БДС 17.1.4.25:1980	СпК 11-605-3 - т. 21 СпК 11-604-1 - т. 1, 4, 5, 6, 7, 11, 27, 30, 31, 42 СпК 11-604-2 - т. 8, 9, 22, 23, 24, 27 СпК 11-604-3 - т. 2, 3, 11, 18 СпК 11-604-5 - т.8
1.32.		Сулфати	от 12,5 mg/l до 60,0 mg/l в неразредена проба	ВВЛМ 1009/2010	СпК 11-605-2 - т. 32 СпК 11-605-3 - т. 22 СпК 11-604-1 - т. 1, 4, 5, 6, 7, 11, 27, 30, 31, 42 СпК 11-604-2 - т. 8, 9, 22, 23, 24 СпК 11-604-3 - т. 2, 3, 14, 15, 18, 41 СпК 11-604-5 - т.8
1.33.		Обща твърдост (сума от калций и магнезий)/ Калциево - карбонатна твърдост	над 0,20 mmol/l до 1,5 mmol/l в неразредена проба	БДС ISO 6059:2002	СпК 11-605-2 – т. 17, 18, 19 СпК 11-605-3 - т. 23, 27 СпК 11-604-1 - т. 1, 4, 5, 6, 7, 11, 27, 30,31 СпК 11-604-2 - т. 8, 9, 24 СпК 11-604-3 - т. 2, 3, 14, 15, 18

1.34.		Феноли/ Фенолен индекс	от 0,002 mg/l до 1,00 mg/l в неразредена проба	БДС ISO 6439:2002	СпК 11-605-2 - т. 34, 35 СпК 11-604-1 - т. 1, 4, 5, 6, 7, 11, 27, 30, 31, 42 СпК 11-604-2 - т. 8, 9 СпК 11-604-3 - т. 2, 3, 11, 18 СпК 11-604-5 - т.8
1.35.		Хлориди	от 5,0 mg/l до 150 mg/l в неразредена проба	ISO 9297:1989	СпК 11-605-2 - т. 33 СпК 11-605-3 – т. 24, 28 СпК 11-604-1 - т. 1, 4, 5, 6, 7, 11, 27, 30, 31 СпК 11-604-2 - т. 5, 8, 9, 25, 26 СпК 11-604-3 - т. 2, 3, 14, 15, 18, 41
1.36.		Химична потребност от кислород/ХПК	от 7,50 mg/l до 700,0 mg/l в неразредена проба	БДС ISO 6060:2020	СпК 11-605-2 - т. 15, 36 СпК 11-605-3 - т. 31 СпК 11-604-1 - т. 1, 4, 5, 6, 7, 11, 27, 30, 31 СпК 11-604-2 - т. 8, 9, 22, 23 СпК 11-604-3 - т. 2, 3, 4, 18
1.37.		Хром общ	от 0,001 mg/l до 0,01 mg/l в неразредена проба  от 0,005 mg/l до 1,00 mg/l в неразредена проба	БДС EN ISO 17294-2:2016  БДС 17.1.4.17:1979	СпК 11-605-2 - т. 40, 41, 47 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 5, 40 СпК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СпК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21 СпК 11-604-5 - т. 6  СпК 11-605-2 - т. 38 СпК 11-605-3 - т. 16 СпК 11-604-1 - т. 1, 4, 5, 6, 7, 11, 27, 30, 31, 42 СпК 11-604-2 - т. 8, 9 СпК 11-604-3 - т. 2, 3, 8 СпК 11-604-5 - т.8



1.38.		Хром шествалентен	от 0,005 mg/l до 1,00 mg/l в неразредена проба	БДС 17.1.4.17:1979	СпК 11-605-2 - т. 37 СпК 11-605-3 - т.31,39 СпК 11-604-1 - т. 1, 4, 5, 6, 7, 11, 27, 30, 31,4 2 СпК 11-604-2 - т. 8, 9 СпК 11-604-3 - т. 2, 3, 8 СпК 11-604-5 - т.8
1.39.		Хром тривалентен	от 0,05 mg/l до 1,00 mg/l в неразредена проба	БДС 17.1.4.17:1979	СпК 11-605-2 - т. 38 СпК 11-605-3 - т. 16 СпК 11-604-1 - т. 1, 4, 5, 6, 7, 11, 27, 30, 31, 42 СпК 11-604-2 - т. 8, 9 СпК 11-604-3 - т. 2, 3, 8 СпК 11-604-5 - т.8
1.40.		Цианиди – свободни	от 0,003 mg/l до 0,1 mg/l	ВВЛМ 1011/2010	СпК 11-605-2 - т. 39 СпК 11-605-3 - т. 25 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 11, 27, 30, 31, 38 СпК 11-604-2 - т. 6, 8, 9 СпК 11-604-3 - т. 2, 3, 11, 18 СпК 11-604-5 - т. 4
1.41.		Цианиди – общи	от 0,020 mg/l до 0,5 mg/l	ВВЛМ 1011/2010	СпК 11-605-2 - т. 39 СпК 11-605-3 - т. 25 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 11, 27, 30, 31, 38 СпК 11-604-2 - т. 6, 8, 9 СпК 11-604-3 - т. 2, 3, 11, 18 СпК 11-604-5 - т. 4
1.42.		Елементи *** Алуминий	от 0,0045 mg/l до 0,10 mg/l в неразредена проба	БДС EN ISO 17294- 2:2016	СпК 11-605-2 - т. 40, 41, 47 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 5, 40 СпК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СпК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21 СпК 11-604-5 - т. 6

1.43.		Арсен	от 0,001 mg/l до 0,10 mg/l в неразредена проба	БДС EN ISO 17294-2:2016	СпК 11-605-2 - т. 40, 41, 47 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 5, 40 СпК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СпК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21 СпК 11-604-5 - т. 6
1.44.		Селен	от 0,001 mg/l до 0,10 mg/l в неразредена проба	БДС EN ISO 17294-2:2016	СпК 11-605-2 - т. 40, 41, 47 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 5, 40 СпК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СпК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21 СпК 11-604-5 - т. 6
1.45.		Стронций	от 0,01 mg/l до 1,0 mg/l в неразредена проба	БДС EN ISO 17294-2:2016	СпК 11-605-2 - т. 40, 41, 47 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 5, 40 СпК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СпК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21 СпК 11-604-5 - т. 6
1.46.		Уран	от 0,001 mg/l до 0,10 mg/l в неразредена проба	БДС EN ISO 17294-2:2016	СпК 11-605-2 - т. 40, 41 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 5, 40 СпК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СпК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21 СпК 11-604-5 - т. 6
1.47.		Желязо	от 0,010 mg/l до 0,100 mg/l в неразредена проба	БДС EN ISO 17294-2:2016	СпК 11-605-2 - т. 40, 41, 47 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 5, 40 СпК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СпК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21 СпК 11-604-5 - т. 6
1.48.		Кадмий	от 0,1 mg/l до 0,5 mg/l в неразредена проба  от 0,00002 mg/l до 0,100 mg/l в неразредена проба	ISO 8288:1986  БДС EN ISO 17294-2:2016	СпК 11-605-2 - т. 40, 41, 47 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 5, 39 СпК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СпК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21 СпК 11-604-5 - т. 5  СпК 11-605-2 - т. 40, 41, 47 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 5, 40 СпК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СпК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21 СпК 11-604-5 - т. 6

1.49.		Кобалт	от 0,1 mg/l до 0,3 mg/l в неразредена проба	ISO 8288: 1986	СпК 11-605-2 - т. 40, 41, 47 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 5, 39 СпК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СпК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21 СпК 11-604-5 - т. 5
			от 0,001 mg/l до 0,10 mg/l в неразредена проба	БДС EN ISO 17294-2:2016	СпК 11-605-2 - т. 40, 41, 47 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 5, 40 СпК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СпК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21 СпК 11-604-5 - т. 6
1.50.		Мед	от 0,1 mg/l до 1,0 mg/l в неразредена проба	ISO 8288: 1986	СпК 11-605-2 - т. 40, 41, 47 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 5, 39 СпК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СпК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21 СпК 11-604-5 - т. 5
			от 0,0005mg/l до 0,10 mg/l в неразредена проба	БДС EN ISO 17294-2:2016	СпК 11-605-2 - т. 40, 41, 47 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 5, 40 СпК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СпК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21 СпК 11-604-5 - т. 6
1.51.		Никел	от 0,1 mg/l до 1,0 mg/l в неразредена проба	ISO 8288: 1986	СпК 11-605-2 - т. 40, 41, 47 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 5, 39 СпК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СпК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21 СпК 11-604-5 - т. 5
			от 0,001 mg/l до 0,10 mg/l в неразредена проба	БДС EN ISO 17294-2:2016	СпК 11-605-2 - т. 40, 41, 47 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 5, 40 СпК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СпК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21 СпК 11-604-5 - т. 6

1.52.		Олово	от 0,1 mg/l до 1,0 mg/l в неразредена проба	ISO 8288: 1986	СПК 11-605-2 - т. 40, 41, 47 СПК 11-604-1 - т. 1, 2, 5, 39 СПК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СПК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21 СПК 11-604-5 - т. 5
			от 0,0004 mg/l до 0,10 mg/l в неразредена проба	БДС EN ISO 17294-2:2016	СПК 11-605-2 - т. 40, 41, 47 СПК 11-604-1 - т. 1, 2, 5, 40 СПК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СПК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21 СПК 11-604-5 - т. 6
1.53.		Манган	от 0,001 mg/l до 0,10 mg/l в неразредена проба	БДС EN ISO 17294-2:2016	СПК 11-605-2 - т. 40, 41, 47 СПК 11-604-1 - т. 1, 2, 5, 40 СПК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СПК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21 СПК 11-604-5 - т. 6
1.54.		Живак	от 0,00001 mg/l до 0,00005 mg/l в неразредена проба	БДС EN ISO 17852: 2008	СПК 11-605-2 - т. 40, 41 СПК 11-604-1 - т. 1, 2, 5, 41 СПК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СПК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21 СПК 11-604-5 - т. 7
			от 0,0003 mg/l до 0,001 mg/l в неразредена проба	БДС EN ISO 17294-2:2016	СПК 11-605-2 - т. 40, 41 СПК 11-604-1 - т. 1, 2, 5, 40 СПК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СПК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21 СПК 11-604-5 - т. 6

1.55.		Цинк	от 0,1 mg/l до 1,0 mg/l в неразредена проба	ISO 8288:1986	СПК 11-605-2 - т. 40, 41, 47 СПК 11-604-1 - т. 1, 2, 5, 39 СПК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СПК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21 СПК 11-604-5 - т. 5
			от 1,0 mg/l до 4,0 mg/l в неразредена проба		СПК 11-605-2 - т. 40, 41, 47 СПК 11-604-1 - т. 1, 2, 5, 39 СПК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СПК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21 СПК 11-604-5 - т. 5
			от 0,005 mg/l до 0,1 mg/l в неразредена проба	БДС EN ISO 17294-2:2016	СПК 11-605-2 - т. 40, 41, 47 СПК 11-604-1 - т. 1, 2, 5, 40 СПК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СПК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21 СПК 11-604-5 - т. 6
<b>2. Атмосферен въздух</b>					
<b>2.4. Емисии в атмосферен въздух/Мобилна автоматична станция и Преносима апаратура</b>					
2.4.1.		Средна скорост на газа	3,0 ÷ 40,0 m/s	ISO 10780:1994	СПК 11-604-1 - т. 19, 20 СПК 11-604-2 - т. 20 СПК 11-604-3 - т. 29, 30
2.4.2.		Налягане/ Барометрично налягане	850,0 ÷ 1090,0 hPa	ISO 10780:1994	СПК 11-604-1 - т. 19, 20, 21 СПК 11-604-2 - т. 20
2.4.3.		Налягане в газохода/ Вакуум в газохода	-1200 ÷ 1200 Pa	ISO 10780:1994	СПК 11-604-1 - т. 19, 20 СПК 11-604-2 - т. 20 СПК 11-604-3 - т. 29, 30
2.4.4.		Температура/ Температура на въздуха	-20,0 ÷ 40,0 °C	ISO 10780:1994	СПК 11-604-1 - т. 11 СПК 11-604-2 - т. 20
2.4.5.		Температура на газовете в газохода	5,0 ÷ 700,0 °C	ISO 10780:1994	СПК 11-604-1 - т. 12, 19 СПК 11-604-2 - т. 20 СПК 11-604-3 - т. 30

2.4.6.		Прах	1,8 ÷ 1000,0 mg/m <sup>3</sup>	БДС ISO 9096:2017	СпК 11-604-1 - т. 1, 11, 12, 19, 20, 21, 25, 26, 27 СпК 11-604-2 - т. 13, 14, 17, 20 СпК 11-604-3 - т. 2, 23, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37
2.4.7.		Влага	1,0 ÷ 30,0 vol. %	БДС EN 14790:2017	СпК 11-604-1 - т. 12, 13, 19, 20, 21 СпК 11-604-2 - т. 13, 14, 15, 17, 20
2.4.8.		Серен диоксид/ SO <sub>2</sub>	29,3 до 17 556 mg/ Nm <sup>3</sup>	ВВЛМ 2401/2018	СпК 11-605-3 - т. 42, 43, 44 СпК 11-604-1 - т. 14, 29 СпК 11-604-2 - т. 20
			29,3 до 16 093,0 mg/ Nm <sup>3</sup>	ВВЛМ 2407/2010	СпК 11-605-3 - т. 42, 43, 44 СпК 11-604-1 - т. 18 СпК 11-604-2 - т. 20
2.4.9.		Азотни оксиди/ NO <sub>x</sub> (NO, NO <sub>2</sub> )	13,4 до 1 206,0 mg/ Nm <sup>3</sup>	БДС EN 14792:2017	СпК 11-605-3 - т. 45, 46 СпК 11-604-1 - т. 15, 29 СпК 11-604-2 - т. 20
			13,4 до 1 273,0 mg/ Nm <sup>3</sup>	ВВЛМ 2407/2010	СпК 11-605-3 - т. 45, 46 СпК 11-604-1 - т. 18 СпК 11-604-2 - т. 20
2.4.10.		Азотен оксид/ NO	13,4 до 1 206,0 mg/ Nm <sup>3</sup>	БДС EN 14792:2017	СпК 11-605-3 - т. 45, 46 СпК 11-604-1 - т. 15, 29 СпК 11-604-2 - т. 20
			13,4 до 1 273,0 mg/ Nm <sup>3</sup>	ВВЛМ 2407/2010	СпК 11-605-3 - т. 45, 46 СпК 11-604-1 - т. 18 СпК 11-604-2 - т. 20

2.4.11.		Азотен диоксид/ NO <sub>2</sub>	13,4 до 1 206,0 mg/ Nm <sup>3</sup>  13,4 до 1 273,0 mg/ Nm <sup>3</sup>	БДС EN 14792:2017  ВВЛМ 2407/2010	СпК 11-605-3 - т. 45, 46 СпК 11-604-1 - т. 15, 29 СпК 11-604-2 - т. 20  СпК 11-605-3 - т. 45, 46 СпК 11-604-1 - т. 18 СпК 11-604-2 - т. 20
2.4.12.		Въглероден оксид/ CO	12,6 до 1 130,4 mg/ Nm <sup>3</sup>  12,6 до 2 386,4 mg/ Nm <sup>3</sup>	БДС EN 15058:2017  ВВЛМ 2407/2010	СпК 11-605-3 - т. 47, 48 СпК 11-604-1 - т. 16, 29 СпК 11-604-2 - т. 20  СпК 11-605-3 - т. 47, 48 СпК 11-604-1 - т. 18 СпК 11-604-2 - т. 20
2.4.13.		Въглероден диоксид/ CO <sub>2</sub>	2,0 ÷ 20,0 об. %  1,0 ÷ 19,0 об. %	ВВЛМ 2404/2015  ВВЛМ 2407/2010	СпК 11-605-3 - т. 52 СпК 11-604-1 - т. 14, 29 СпК 11-604-2 - т. 20  СпК 11-604-1 - т. 18 СпК 11-604-2 - т. 20
2.4.14.		Общ органичен въглерод	5,4 до 269,0 mg OB/ Nm <sup>3</sup>  10,8 до 430,4 mg OB/ Nm <sup>3</sup>	БДС EN 12619:2013  ВВЛМ 2407/2010	СпК 11-605-3 - т. 49, 50, 51 СпК 11-604-1 - т. 17, 20, 29 СпК 11-604-2 - т. 20  СпК 11-605-3 - т. 49, 50, 51 СпК 11-604-1 - т. 18 СпК 11-604-2 - т. 20
2.4.15.		Общи въглеводороди	5,4 до 269,0 mg OB/ Nm <sup>3</sup>  10,8 до 430,4 mg OB/ Nm <sup>3</sup>	БДС EN 12619:2013  ВВЛМ 2407/2010	СпК 11-605-3 - т. 49, 50, 51 СпК 11-604-1 - т. 17, 20, 29 СпК 11-604-2 - т. 20  СпК 11-605-3 - т. 49, 50, 51 СпК 11-604-1 - т. 18 СпК 11-604-2 - т. 20

2.4.16.		Кислород / O <sub>2</sub>	0,6 до 20,0 об. %  2,0 ÷ 20,0 об. %	БДС EN 14789:2017  ВВЛМ 2407/2010	СпК 11-605-3 - т. 40, 41 СпК 11-604-1 - т. 16, 29 СпК 11-604-2 - т. 20  СпК 11-605-3 - т. 40, 41 СпК 11-604-1 - т. 18 СпК 11-604-2 - т. 20
2.4.17.		Элементы *** Кадмий	над 0,005 mg/m <sup>3</sup>	ВВЛМ 2411/2010	СпК 11-605-2 - т.40, 41, 58 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 5, 40 СпК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СпК 11-604-3 - т.1, 4, 21, 25, 26 СпК 11-604-5 - т. 6
2.4.18.		Мед	над 0,005 mg/m <sup>3</sup>	ВВЛМ 2411/2010	СпК 11-605-2 - т.40, 41, 58 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 5, 40 СпК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СпК 11-604-3 - т.1, 4, 21, 25, 26 СпК 11-604-5 - т. 6
2.4.19.		Никел	над 0,005 mg/m <sup>3</sup>	ВВЛМ 2411/2010	СпК 11-605-2 - т.40, 41, 58 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 5, 40 СпК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СпК 11-604-3 - т.1, 4, 21, 25, 26 СпК 11-604-5 - т. 6
2.4.20.		Олово	над 0,005 mg/m <sup>3</sup>	ВВЛМ 2411/2010	СпК 11-605-2 - т.40, 41, 58 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 5, 40 СпК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СпК 11-604-3 - т.1, 4, 21, 25, 26 СпК 11-604-5 - т. 6
2.4.21.		Арсен	над 0,005 mg/m <sup>3</sup>	ВВЛМ 2411/2010	СпК 11-605-2 - т.40, 41, 58 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 5, 40 СпК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СпК 11-604-3 - т.1, 4, 21, 25, 26 СпК 11-604-5 - т. 6



<b>3. Шум</b>					
3.1.		Еквивалентно ниво на шума	20 ÷ 140 dB(A)	ВВЛМ 3001/2010	СпК 11-604-1 - т. 22, 23, 24, 34
3.2.		Ниво на обща звукова мощност	Над 20 dB(A)		СпК 11-604-1 - т. 22, 23, 24, 34 СпК 11-604-3 - т. 10
<b>4. Почви</b>					
4.1.		Активна реакция рН (H <sub>2</sub> O)/ рН (H <sub>2</sub> O)	2 ÷ 12 рН	БДС ISO 10390:2022	СпК 11-605-2 - 2÷6 СпК 11-605-3 - т. 1, 2 СпК 11-604-1 - т. 2, 9 СпК 11-604-2 - т. 8, 9 СпК 11-604-3 - т. 1, 2, 6, 7, 8, 9, 21, 38
4.2.		Активна реакция рН(CaCl <sub>2</sub> )/ рН (CaCl <sub>2</sub> )	2 ÷ 12 рН	БДС ISO 10390:2022	СпК 11-605-2 - 2÷6 СпК 11-605-3 - т. 1, 2 СпК 11-604-1 - т. 2, 9 СпК 11-604-2 - т. 8, 9 СпК 11-604-3 - т. 1, 2, 6, 7, 8, 9, 21, 38
4.3.		Активна реакция рН(KCl)/ рН (KCl)	2 ÷ 12 рН	БДС ISO 10390:2022	СпК 11-605-2 - 2÷6 СпК 11-605-3 - т. 1, 2 СпК 11-604-1 - т. 2, 9 СпК 11-604-2 - т. 8, 9 СпК 11-604-3 - т. 1, 2, 6, 7, 8, 9, 21, 38
4.4.		Специфична електропроводимост	Над 1,3 µS/cm	БДС ISO 11265:2002	СпК 11-605-2 - 7÷11 СпК 11-605-3 - т. 10,11,12,13 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 8, 9,10, 27, 28 СпК 11-604-2 - т. 8, 9 СпК 11-604-3 - т. 1,2, 5, 6, 7, 8, 9, 21, 38
4.5.		Сухо вещество	от 0,1 % до 100 %	ISO 11465:1994	СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 8, 27, 28 СпК 11-604-3 - т. 7, 8, 21, 38

4.6.		Влагосъдържание	от 0,1 % до 100 %	ISO 11465:1994	СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 8, 27, 28 СпК 11-604-3 - т. 7, 8, 21, 38
4.7.		Обемна плътност	Над 0,9 g/cm <sup>3</sup>	БДС EN ISO 11272:2017	СпК 11-604-1 - т. 2, 13, 27 СпК 11-604-3 - т. 21, 27
4.8.		Органичен въглерод/ ТОС	от 1,0 mg/100 до 15,0 mg/100  над 0,5 g/100	БДС ISO 14235:2002	СпК 11-605-2 - т. 23, 24, 53 СпК 11-605-3 - т. 39 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 8, 27, 28, 42 СпК 11-604-2 - т. 8, 9, 10, 11, 16, 29, 30 СпК 11-604-3 - т. 1, 2, 7, 8, 9, 17, 21, 38 СпК 11-604-5 - т. 8
4.9.		Общ азот по Келдал	над 0,38 g/kg	БДС ISO 11261:2002	СпК 11-605-2 - т. 53, 54 СпК 11-605-3 - т. 32 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 8, 27, 28 СпК 11-604-2 - т. 8, 9, 21, 31 СпК 11-604-3 - т. 1, 2, 7, 8, 9, 21, 24, 38
4.10.		Общ фосфор	от 0,1 mg/ dm <sup>3</sup> до 2,5 mg/ dm <sup>3</sup>  от 67 mg/kg до 1667 mg/kg	ВВЛМ 4001/2010	СпК 11-605-2 - т. 28, 54, 55 СпК 11-605-3 - т. 19 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 8, 27, 28, 42 СпК 11-604-2 - т. 8, 9, 10, 11, 16, 29, 30, 32 СпК 11-604-3 - т. 1, 2, 7, 8, 9, 21, 25, 26, 38 СпК 11-604-5 - т. 8
4.11.		Вредна киселинност:		БДС 17.4.4.07:1997	СпК 11-605-3 - т. 1, 27, 29, 33, 34
		водород (H <sup>+</sup> )	над 0,006 mequ /100g		СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 8, 27, 28
		алуминий (Al <sup>3+</sup> )	над 0,006 mequ /100g		СпК 11-604-2 - т. 4, 8, 9, 10, 11, 16, 28, 29, 30, 31
		калций (Ca <sup>2+</sup> ),	над 0,125 mequ /100g		СпК 11-604-3 - т. 1, 2, 5, 7, 8, 9, 21, 38
		магнезий (Mg <sup>2+</sup> )	над 0,125 mequ /100g		
		манган (Mn <sup>2+</sup> ),	над 0,003 mequ/100g		
		pH (КСl)	2 ÷ 12 pH		

		наситеност на почвата с бази (V%)	V% max 100%		
4.12.		Елементи *** Цинк	над 6,0 mg/kg	СД CEN/TS 16188:2012	СПК 11-605-2 - т. 51, 52, 54, 55, 56, 57 СПК 11-604-1 -т. 1, 2, 5, 39 СПК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СПК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21, 25, 26 СПК 11-604-5 - т. 5
			над 6,0 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СПК 11-605-2 - т. 51, 52, 54, 55, 56, 57 СПК 11-604-1 -т. 1, 2, 5, 40 СПК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СПК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21, 25, 26 СПК 11-604-5 - т. 6
4.13.		Мед	над 4,5 mg/kg	СД CEN/TS 16188:2012	СПК 11-605-2 - т. 51, 52, 54, 55, 56, 57 СПК 11-604-1 -т. 1, 2, 5, 39 СПК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СПК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21, 25, 26 СПК 11-604-5 - т. 5
			над 4,5 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СПК 11-605-2 - т. 51, 52, 54, 55, 56, 57 СПК 11-604-1 -т. 1, 2, 5, 40 СПК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СПК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21, 25, 26 СПК 11-604-5 - т. 6

4.14.		Олово	над 3,0 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 11-605-2 - т. 51, 52, 54, 55, 56, 57 СпК 11-604-1 -т. 1, 2, 5, 40 СпК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СпК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21, 25, 26 СпК 11-604-5 - т. 6
4.15.		Кадмий	над 0,06 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 11-605-2 - т. 51, 52, 54, 55, 56, 57 СпК 11-604-1 -т. 1, 2, 5, 40 СпК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СпК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21, 25, 26 СпК 11-604-5 - т. 6
4.16.		Хром	Над 4,0 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 11-605-2 - т. 51, 52, 54, 55, 56, 57 СпК 11-604-1 -т. 1, 2, 5, 40 СпК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СпК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21, 25, 26 СпК 11-604-5 - т. 6
4.17.		Кобалт	над 5,0 mg/kg  над 1,0 mg/kg	СД CEN/TS 16188:2012  БДС EN 16171:2016	СпК 11-605-2 - т. 51, 52, 54, 55, 56, 57 СпК 11-604-1 -т. 1, 2, 5, 39 СпК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СпК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21, 25, 26 СпК 11-604-5 - т. 5  СпК 11-605-2 - т. 51, 52, 54, 55, 56, 57 СпК 11-604-1 -т. 1, 2, 5, 40 СпК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СпК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21, 25, 26 СпК 11-604-5 - т. 6

4.18.		Никел	над 5,0 mg/kg  над 3,0 mg/kg	СД CEN/TS 16188:2012  БДС EN 16171:2016	СпК 11-605-2 - т. 51, 52, 54, 55, 56, 57 СпК 11-604-1 -т. 1, 2, 5, 39 СпК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СпК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21, 25, 26 СпК 11-604-5 - т. 5  СпК 11-605-2 - т. 51, 52, 54, 55, 56, 57 СпК 11-604-1 -т. 1, 2, 5, 40 СпК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СпК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21, 25, 26 СпК 11-604-5 - т. 6
4.19.		Арсен	над 1,0 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 11-605-2 - т. 51, 52, 54, 55, 56, 57 СпК 11-604-1 -т. 1, 2, 5, 40 СпК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СпК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21, 25, 26 СпК 11-604-5 - т. 6
4.20.		Живак	над 0,06 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 11-605-2 - т. 51, 52, 54, 55, 56, 57 СпК 11-604-1 -т. 1, 2, 5, 40 СпК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СпК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21, 25, 26 СпК 11-604-5 - т. 6
<b>5. Дънни утайки / Седименти</b>					
5.1.		Сухо вещество	от 0,1 % до 100 %	БДС EN 12880:2003	СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 8, 27, 28 СпК 11-604-3 - т. 8, 16, 39, 40, 42, 43, 44
5.2.		Влагосъдържание	от 0,1 % до 100 %	БДС EN 12880:2003	СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 8, 27, 28 СпК 11-604-3 - т. 8, 16, 39, 40, 42, 43, 44

5.3.		Органичен въглерод/ ТОС	от 1,0 mg/100 до 15,0 mg/100  над 0,5 g/100	БДС ISO 14235:2002	СпК 11-605-2 - т. 23, 24, 48 СпК 11-605-3 - т. 39 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 8, 27, 28, 42 СпК 11-604-2 - т. 8, 9, 10, 11, 16, 29, 30 СпК 11-604-3 - т. 1, 2, 8, 16, 39, 40, 42, 43, 44 СпК 11-604-5 - т. 8
5.4.		Общ азот по Келдал	над 0,38 g/kg	БДС EN 13342:2003	СпК 11-605-2 - т. 48, 49 СпК 11-605-3 - т. 32 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 8, 27, 28 СпК 11-604-2 - т. 8, 9, 21, 31 СпК 11-604-3 - т. 1, 2, 8, 16, 39, 40, 42, 43, 44
5.5.		Общ фосфор	от 0,1 mg/ dm <sup>3</sup> до 2,5 mg/ dm <sup>3</sup>  от 67 mg/kg до 1667 mg/kg	ВВЛМ 4001/2010	СпК 11-605-2 - т. 28, 48, 49 СпК 11-605-3 - т. 19 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 8, 27, 28, 42 СпК 11-604-2 - т. 8, 9, 10, 11, 16, 29, 30, 32 СпК 11-604-3 - т. 1, 2, 8, 16, 39, 40, 42, 43, 44 СпК 11-604-5 - т. 8
5.6.		Елементи *** Олово	над 3,0 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 11-605-2 - т. 51, 52, 54, 55, 56, 57 СпК 11-604-1 - т. 1, 2, 5, 40 СпК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СпК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21, 25, 26 СпК 11-604-5 - т. 6

5.7.		Кадмий	над 0,06 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СПК 11-605-2 - т. 51, 52, 54, 55, 56, 57 СПК 11-604-1 -т. 1, 2, 5, 40 СПК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СПК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21, 25, 26 СПК 11-604-5 - т. 6
5.8.		Мед	над 5,0 mg/kg  над 5,0 mg/kg	СД CEN/TS 16188:2012  БДС EN 16171:2016	СПК 11-605-2 - т. 48, 49, 50 СПК 11-604-1 -т. 1, 2, 5, 39 СПК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СПК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21, 25, 26 СПК 11-604-5 - т. 5  СПК 11-605-2 - т. 48, 49, 50 СПК 11-604-1 -т. 1, 2, 5, 40 СПК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СПК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21, 25, 26 СПК 11-604-5 - т. 6
5.9.		Цинк	над 6,0 mg/kg  над 6,0 mg/kg	СД CEN/TS 16188:2012  БДС EN 16171:2016	СПК 11-605-2 - т. 48, 49, 50 СПК 11-604-1 -т. 1, 2, 5, 39 СПК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СПК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21, 25, 26 СПК 11-604-5 - т. 5  СПК 11-605-2 - т. 48, 49, 50 СПК 11-604-1 -т. 1, 2, 5, 40 СПК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СПК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21, 25, 26 СПК 11-604-5 - т. 6

5.10.		Никел	над 5,0 mg/kg  над 5,0 mg/kg	СД CEN/TS 16188:2012  БДС EN 16171:2016	СпК 11-605-2 - т. 48, 49, 50 СпК 11-604-1 -т. 1, 2, 5, 39 СпК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СпК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21, 25, 26 СпК 11-604-5 - т. 5  СпК 11-605-2 - т. 48, 49, 50 СпК 11-604-1 -т. 1, 2, 5, 40 СпК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СпК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21, 25, 26 СпК 11-604-5 - т. 6
5.11.		Хром	над 4,0 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 11-605-2 - т. 51, 52, 54, 55, 56, 57 СпК 11-604-1 -т. 1, 2, 5, 40 СпК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СпК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21, 25, 26 СпК 11-604-5 - т. 6
5.12.		Арсен	над 3,0 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 11-605-2 - т. 51, 52, 54, 55, 56, 57 СпК 11-604-1 -т. 1, 2, 5, 40 СпК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СпК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21, 25, 26 СпК 11-604-5 - т. 6
5.13.		Желязо	4000 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 11-605-2 - т. 51, 52, 54, 55, 56, 57 СпК 11-604-1 -т. 1, 2, 5, 40 СпК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СпК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21, 25, 26 СпК 11-604-5 - т. 6



5.14.		Живак	0,06 mg/kg	БДС EN 16171:2016	СпК 11-605-2 - т. 51, 52, 54, 55, 56, 57 СпК 11-604-1 -т. 1, 2, 5, 40 СпК 11-604-2 - т. 5, 10, 12 СпК 11-604-3 - т. 1, 4, 14, 21, 25, 26 СпК 11-604-5 - т. 6
-------	--	-------	------------	-------------------	--

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

Дата: 29.04.2022 г.