СК 5.0-4 Лабораторни дейности, извършвани в ЛАКОС с фиксиран и гъвкав обхват

1. ИЗПИТВАНЕ

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване		
			Идентификация	Наименование	Вид обхват
1	2	3	4	5	6
I.	Води, отпадъчни (1); Води, течащи повърхностни (2); Води, крайбрежни морски (3), Води, питейни (4); Води, езерни(5); Води, подземни(6)	1. Активна реакция/pH	БДС EN ISO 10523:2012 (1, 2, 3, 4, 5, 6)	Качество на водата. Метод за определяне на pH	ГО
			БДС 3424:1981 (4)	Вода за пиене. Метод за определяне на pH	ГО
			EPA 150.1:1982 (1, 2, 3, 4, 5, 6)	pH	ГО
		2.Температура	БДС 17.1.4.01:1977 (1)	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне на мирис, цвят и температура	ГО
			ВВЛМ 34:2021 (1, 2, 3, 4, 5, 6)	Качество на водата. Метод за измерване на температура във води	ФО
		3.1 Общ сух остатък	БДС 17.1.4.04:1980 (1, 2, 4, 5, 6)	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне съдържанието на общ сух остатък, неразтворени и разтворени вещества	ГО
		3.2 Разтворени вещества			
		3.3 Суспендирани вещества Неразтворени вещества	БДС 17.1.4.04:1980 (1, 2, 4, 5, 6)	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне съдържанието на общ сух остатък, неразтворени и разтворени вещества	ГО
			БДС EN 872:2006 (1, 2, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на суспендирани вещества. Метод с филтриране през стъкловлакнести филтри.	ГО
		4. Хлориди	БДС 17.1.4.24:1980 (1, 2, 5, 6)	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне съдържанието на хлориди	ГО
			ISO 9297:1989 (1, 2, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на хлориди. Титруване с разтвор на сребърен нитрат при индикатор калиев хромат /Метод на Мор/.	ГО
			БДС EN ISO 10304-	Качество на водата. Определяне на разтворени	ГО

			1:2009 (1, 2, 4, 5, 6)	аниони чрез течна хроматография на йони. Част 1: Определяне на бромиди, хлориди, флуориди, нитрати, нитрити, фосфати и сулфати (ISO 10304-1:2007)	
		5.1. Общ хлор	БДС EN ISO 7393-3:2001 (1, 2, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне съдържанието на нитрати. Спектрофотометричен метод със сулфосалицилова киселина.	ГО
		5.2. Свободен хлор 5.3. Остатъчен свободен хлор	ВВЛМ 21:2007 (1, 2, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на свободен (остатъчен) хлор във води и воден извлек на отпадъци (елуати)	ФО
		6. ХПК/ Окисляемост бихроматна	IO 15705:2002 (1, 2,4,5,6)	Качество на водата. Определяне на ХПК. Микрометод в затворени съдове.	ГО
		7.1 Амоняк	БДС ISO 7150-1:2002 (1, 2, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на амоний. Ръчен спектрометричен метод.	ГО
		7.2 Амониеви йони 7.3 Азот Амониев	БДС ISO 7150-1:2002 (1, 2, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на амоний. Ръчен спектрометричен метод.	ГО
			ВВЛМ 29:2011 (1, 2, 3, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на амониеви йони и азот амониев във води и воден извлек на отпадъци (елуати)	ФО
		8. Нитрити/ Азот Нитритен	БДС EN 26777:1997 (1, 2, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне съдържанието на нитрити Молекулен абсорбционен спектрометричен метод.	ГО
			ВВЛМ 30:2011 (1, 2, 3, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на нитрити и азот нитритен във води и воден извлек на отпадъци (елуати)	ФО
			БДС EN ISO 10304-1:2009 (1,2,4,5,6)	Качество на водата. Определяне на разтворени аниони чрез течна хроматография на йони. Част 1: Определяне на бромиди, хлориди, флуориди, нитрати, нитрити, фосфати и сулфати (ISO 10304-1:2007)	ГО
		9. Нитрати/ Азот Нитратен	БДС ISO 7890-3:1998 (1, 2, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне съдържанието на нитрати. Спектрофотометричен метод със	ГО

				сулфосалицилова киселина.	
			ВВЛМ 11:2006 (1, 2, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на нитрати и азот нитратен във води и воден извлек на отпадъци (елуати)	ФО
			ВВЛМ 15:2007 (3)	Качество на водата. Определяне на нитрати и азот нитратен в морски води	ФО
			БДС EN ISO 10304-1:2009 (1, 2, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на разтворени аниони чрез течна хроматография на йони. Част 1: Определяне на бромиди, хлориди, флуориди, нитрати, нитрити, фосфати и сулфати (ISO 10304-1:2007)	ГО
		10. Сулфиди/ Сероводород	БДС 17.1.4.09:1979 (1, 2, 5, 6)	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне съдържанието на разтворени сулфиди и свободен сероводород.	ГО
			ВВЛМ 16:2006 (1, 2, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на сулфиди и сероводород във води	ФО
		11.1 Хром Шествалентен	ISO 11083:1994 (1, 2, 4, 5, 6)	Качество на водата. Метод за определяне съдържанието на хром (шествалентен).	ГО
			ВВЛМ 03:2005 (1, 2, 3, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на хром във води и воден извлек на отпадъци (елуати)	ФО
			БДС 17.1.4.17:1979 (1, 2, 5, 6)	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне съдържанието на хром (общ, шествалентен и тривалентен).	ГО
		11.2 Хром тривалентен	ВВЛМ 03:2005 (1, 2, 3, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на хром във води и воден извлек на отпадъци (елуати)	ФО
			БДС 17.1.4.17:1979 (1, 2, 5, 6)	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне съдържанието на хром (общ, шествалентен и тривалентен).	ГО
		11.3 Хром общ	ВВЛМ 03:2005 (1, 2, 3, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на хром във води и воден извлек на отпадъци (елуати)	ФО

			БДС 17.1.4.17:1979 (1, 2, 5, 6)	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне съдържанието на хром (общ, шествалентен и тривалентен).	ГО
			БДС EN ISO 11885:2009 (1, 2, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на избрани елементи чрез оптично емисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма (ICP-OES)	ГО
		12. Желязо разтворено/ Желязо общо	БДС ISO 6332:2002 (1, 2, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на желязо. Спектрометричен метод с 1,10-фенантролин	ГО
			БДС EN ISO 11885:2009 (1, 2, 4,5,6)	Качество на водата. Определяне на избрани елементи чрез оптично емисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма (ICP-OES)	ГО
		13. БПК$_5$	БДС EN 1899-2:2004 (1,2,3, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на биохимична потребност от кислород след n денонощия (БПКn). Част 2: Метод за неразредени проби.	ГО
			БДС EN ISO 5815-1:2019 (1,2,3,4,5,6)	Качество на водата. Определяне на биохимичното потребление на кислород след n дни (BODn). Част 1: Метод за разреждане и засяване с добавяне на алилтиокарбамид (ISO 5815-1:2019).	ГО
			ISO 5815-2:2003 (1, 2, 3, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на биохимичното потребление на кислород след n дни (БПКn). Част 2: Метод за неразредените проби	ГО
		14.1 Азот общ/ Общ свързан азот	ISO 20236:2018 (1, 2, 3, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на общ органичен въглерод (TOC), разтворен органичен въглерод (DOC), общ свързан азот (TNb) и разтворен свързан азот (DNb) след каталитично окислително изгаряне при висока температура (ISO 20236:2018)	ГО
		14.2 Общ азот по Келдал	БДС EN 25663:2000 (1, 2, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на азот по Kjeldahl. Метод след минерализация със селен	ГО
			EPA 351.3:1978 (2, 5)	Азот, Келдал, Общ (колориметричен, титриметричен, потенциометричен)	ГО

		15. Нефтопродукти/ Въглеводороден индекс	ВВЛМ 01:2021 (1, 2, 3, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на екстрахируеми вещества и нефтопродукти във води	ФО
			EPA 1664B:2010 (1, 2, 4, 5, 6)	Определяне на n-хексан екстрахируеми вещества (HEM; масла и мазнини) и силикагел третирани продукти (SGT-HEM; неполярен Материал) чрез екстракция и Гравиметрия	ГО
			БДС EN ISO 9377-2:2004 (1, 2, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на въглеводороден индекс за нефтопродукти. Част 2: Метод чрез екстракция с разтворител и газова хроматография (ISO 9377-2:2000)	ГО
		16.1 Феноли	БДС ISO 6439:2002 (1, 2, 4, 5)	Качество на водата. Определяне на фенолен индекс. Спектрометричен метод с 4-аминоантипирин след дестилация	ГО
			ВВЛМ 20:2007 (1, 2, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на феноли във води и воден извлек на отпадъци (елуати)	ФО
		16.2 Фенолен индекс	БДС ISO 6439:2002 (1, 2, 3, 4, 5)	Качество на водата. Определяне на фенолен индекс. Спектрометричен метод с 4-аминоантипирин след дестилация	ГО
		17.1 Общ фосфор(P_t)	БДС EN ISO 6878:2005 (1, 2, 3, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на фосфор. Спектрометричен метод с амониев молибдат.	ГО
		17.2 Фосфор като фосфати (PO_4-P)	ВВЛМ 12:2006 (1, 2, 3, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на фосфати и общ фосфор във води и воден извлек на отпадъци (елуати)	ФО
		17.3 Фосфати (PO_4)	БДС EN ISO 6878:2005 (1, 2, 3, 4, 5, 6) ВВЛМ 12:2006 (1, 2, 3, 4, 5, 6) БДС EN ISO 10304-1:2009 (1, 2, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на фосфор. Спектрометричен метод с амониев молибдат.	ГО
		17.4 Фосфати(като P)		Качество на водата. Определяне на фосфати и общ фосфор във води и воден извлек на отпадъци (елуати)	ФО
		17.5 Ортофосфати		Качество на водата. Определяне на разтворени аниони чрез течна хроматография на йони. Част 1: Определяне на бромиди, хлориди, флуориди,	ГО

				нитрати, нитрити, фосфати и сулфати (ISO 10304-1:2007).	
		18. Съдържание на елементи 18.1. Алуминий/Al	БДС EN ISO 11885:2009 (1, 2, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на избрани елементи чрез оптично емисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма (ICP-OES)	ГО
		18.2. Арсен/As			
		18.3. Антимон/Sb			
		18.4. Барий/Ba			
		18.5. Бор/B			
		18.6. Селен/Se			
		18.7. Кадмий/Cd			
		18.8. Калий/K			
		18.9. Кобалт/Co			
		18.10. Манган/Mn			
		18.11. Молибден/Mo			
		18.12. Натрий/Na			
		18.13. Никел/Ni			
		18.14. Мед/Cu			
		18.15. Цинк/Zn			
		18.16. Олово/Pb			
		18.17. Сребро/Ag			
		18.18. Ванадий/V			
		18.19. Калай/Sn			
		18.20. Берилий/Be			
		18.21. Талий/Tl	EPA 6010C:2007 (1, 2, 4, 5, 6)	Индуктивно свързана плазма-атомно емисионна спектрометрия	ГО
		19. Живак/Hg	ВВЛМ 28:2013 (1, 2, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на живак с ICP – OES във води и воден извлек на отпадъци (елуати)	ФО
			EPA 6010C :2007(1, 2, 4, 5, 6)	Индуктивно свързана плазма-атомно емисионна спектрометрия	ГО
		20.1. Цианиди свободни	ВВЛМ 17:2006 (1, 2, 3, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на Общи цианиди и свободни цианиди във води и воден	ФО

				извлек на отпадъци (елуати)	
		20.2. Цианиди общи	ВВЛМ 17:2006 (1, 2, 3, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на Общи цианиди и свободни цианиди във води и воден извлек на отпадъци (елуати)	ФО
			БДС 17.1.4.14:1979 (1, 2, 5, 6)	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне съдържанието на цианиди	ГО
		21.1. Цвят	БДС EN ISO 7887:2012-Метод А (2, 4, 5)	Качество на водата. Изследване и определяне на цвета.	ГО
			БДС 17.1.4.01:1977 (1)	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне на мирис, цвят и температура	ГО
			БДС 8451:1977 (4)	Вода за пиене. Определяне на цвета, вкуса и мириса, температурата и прозрачността	ГО
		21.2. Мирис	БДС 17.1.4.01:1977 (1)	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне на мирис, цвят и температура	ГО
			БДС 8451:1977 (4)	Вода за пиене. Определяне на цвета, вкуса и мириса, температурата и прозрачността	ГО
		21.3. Вкус	БДС 8451:1977 (4)	Вода за пиене. Определяне на цвета, вкуса и мириса, температурата и прозрачността	ГО
		22. Разтворен кислород	БДС EN 25813:2004 (1, 2, 3, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на разтворен кислород. Йодометричен метод.	ГО
			ISO 5813:1983 (1, 2, 3, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на разтворен кислород. Йодометричен метод	ГО
		23.1. Сулфати	БДС 17.1.4.03:1977 (1, 2, 5, 6)	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне съдържанието на сулфатни йони	ГО
			ВВЛМ 31:2016 (1, 2, 3, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на сулфати и техните форми във води и воден извлек на отпадъци (елуати)	ФО
			ISO 15923-1:2013-Метод (G) (1, 2, 4, 5, 6)	Качество на водата – Определяне на избрани параметри чрез дискретни анализни системи.	ГО

				Част 1: Амоний, Нитрати, Нитрити, Хлориди, Ортофосфати, Сулфати и силикати с фотометрична детекция	
			БДС EN ISO 10304-1:2009(1, 2, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на разтворени аниони чрез течна хроматография на йони. Част 1: Определяне на бромиди, хлориди, флуориди, нитрати, нитрити, фосфати и сулфати (ISO 10304-1:2007)	ГО
		23.2. Сулфати като сяра	ВВЛМ 31:2016 (1, 2, 3, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на сулфати и техните форми във води и воден извлек на отпадъци (елуати)	ФО
		24.1 Перманганатна окисляемост	БДС 17.1.4.16:1979 (1, 2, 5, 6)	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качеството на водите. Метод за определяне на перманганатна окисляемост	ГО
		24.2 Перманганатен индекс	БДС EN ISO 8467:2001 (2, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на перманганатен индекс	ГО
		25.1. Обща твърдост	БДС ISO 6059:2002 (2, 4 ,5, 6)	Качество на водата. Определяне на сумата от калций и магнезий. Титриметричен метод с EDTA	ГО
			EPA 130.2:1982 (1)	Твърдост, обща (mg/L като CaCO3), (титриметричен, EDTA)	ГО
		25.2. Постоянна (некарбонатна) твърдост	БДС ISO 6059:2002 (2, 4 ,5, 6)	Качество на водата. Определяне на сумата от калций и магнезий. Титриметричен метод с EDTA	ГО
			БДС EN ISO 9963-1:2000 (1, 2, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на алкалност. Част 1: Определяне на обща алкалност и съставните и части.	ГО
		25.3. Временна (карбонатна) твърдост	БДС EN ISO 9963-1:2000 (1, 2, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на алкалност. Част 1: Определяне на обща алкалност и съставните и части.	ГО
		26. Екстрахируеми вещества	ВВЛМ 01:2021 (1, 2, 3, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на екстрахируеми вещества и нефтопродукти във води	ФО
			EPA 1664B:2010 (1, 2, 4, 5, 6)	Определяне на n-хексан екстрахируеми вещества (HEM; масла и мазнини) и силикагел третирани	ГО

				продукти (SGT-HEM; неполярен Материал) чрез екстракция и Гравиметрия	
		27. Анионактивни детергенти /α-ПАВ/ СПАВ/	БДС 17.1.4.25:1980 (1, 2, 5, 6)	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне съдържанието на анионни синтетични повърхностно активни вещества (а-СПАВ)	ГО
			БДС EN 903:2004 (1, 2, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на анионни повърхностноактивни вещества чрез измерване на индекс по метиленово синьо - MBAS (ISO 7875-1:1984, с промени)	ГО
			ISO 7875-1:1996 (1, 2, 4, 5,6)	Качество на водата. Спектрометрично определяне съдържанието на анионни синтетични повърхностно активни вещества (а-ПАВ).	ГО
		28. Обща алкалност/ Съставна алкалност/	БДС EN ISO 9963-1:2000 (1, 2, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на алкалност. Част 1: Определяне на обща алкалност и съставните и части.	ГО
		29. Карбонати (като $CaCO_3$)	БДС EN ISO 9963-1:2000 (1, 2, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на алкалност. Част 1: Определяне на обща алкалност и съставните и части.	ГО
		30. Хидрогенкарбонати	БДС EN ISO 9963-1:2000 (1, 2, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на алкалност. Част 1: Определяне на обща алкалност и съставните и части.	ГО
		31. Калций	БДС ISO 6058:2002 (1, 2, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне съдържанието на калций. Титриметричен метод с EDTA	ГО
			БДС EN ISO 11885:2009 (1, 2, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на избрани елементи чрез оптично емисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма (ICP-OES)	ГО
		32. Магнезий	БДС EN ISO 11885:2009 (1, 2, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на избрани елементи чрез оптично емисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма (ICP-OES)	ГО
		33. Флуориди/ Флуориди (като	ВВЛМ 13:2006 (1, 2, 3, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на флуориди във води и воден извлек на отпадъци (елуати)	ФО

		Флуор)	БДС 16911:1988 (4)	Вода за пиене. Методи за определяне съдържанието на флуор	ГО
			БДС EN ISO 10304-1:2009 (1, 2, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на разтворени аниони чрез течна хроматография на йони. Част 1: Определяне на бромиди, хлориди, флуориди, нитрати, нитрити, фосфати и сулфати (ISO 10304-1:2007)	ГО
		34. Електропроводимост / Специфична електропроводимост	БДС EN 27888:2000 (1, 2, 3, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на електропроводимост.	ГО
		35. Общ органичен въглерод/ TOC/ Разтворен органичен въглерод	ВВЛМ 22:2007 (1, 2, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на общ органичен въглерод във води и воден извлек на отпадъци (елуати)	ФО
			БДС EN 1484:2001 (1, 2, 3, 4, 5, 6)	Анализ на водата. Указания за определяне на общ органичен въглерод (TOC) и разтворим органичен въглерод(DOC)	ГО
		36. Масла и мазнини	EPA 1664B:2010 (1, 2, 3, 4, 5, 6)	Определяне на n-хексан екстрахируеми вещества (HEM; масла и мазнини) и силикагел третирани продукти (SGT-HEM; неполярен Материал) чрез екстракция и Гравиметрия	ГО
		37. Мътност	БДС EN ISO 7027-1:2016 (1, 2, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на мътност. Част 1: Количествени методи (ISO 7027-1:2016)	ГО
		38. Бромати	ВВЛМ 02:2015 (4, 6)	Качество на водата. Определяне на Бромати във води	ФО
		39. Адсорбируеми органични халогениди/AOX	ВВЛМ 04:2016 (1, 2, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на адсорбируеми органични халогениди (AOX) във води	ФО
		40. Бромиди	БДС EN ISO 10304-1:2009 (1, 2, 4, 5, 6)	Качество на водата. Определяне на разтворени аниони чрез течна хроматография на йони. Част 1: Определяне на бромиди, хлориди, флуориди, нитрати, нитрити, фосфати и сулфати (ISO 10304-1:2007)	ГО

II.	Въздух, атмосферен – емисии	1. Азотен оксид/NO	ВВЛМ 23:2016	Стационарни източници на емисии. Измерване на вредни вещества(замърсители) и параметри на газовите потоци	ФО
		2.1 Азотни оксиди/NOx (NO, NO_2)	ВВЛМ 23:2016	Стационарни източници на емисии. Измерване на вредни вещества(замърсители) и параметри на газовите потоци	ФО
			БДС EN 14792:2017	Емисии от стационарни източници. Определяне на концентрацията по маса на азотни оксиди. Стандартен референтен метод: хемилуминесценция	ГО
		2.2 Азотен диоксид/ NO_2	ВВЛМ 23:2016	Стационарни източници на емисии. Измерване на вредни вещества(замърсители) и параметри на газовите потоци	ФО
		3. Сероводород/H_2S	ВВЛМ 23:2016	Стационарни източници на емисии. Измерване на вредни вещества(замърсители) и параметри на газовите потоци	ФО
		4. Серен диоксид/SO_2	ВВЛМ 23:2016	Стационарни източници на емисии. Измерване на вредни вещества(замърсители) и параметри на газовите потоци	ФО
			БДС EN 14791:2017	Емисии от стационарни източници. Определяне на концентрацията по маса на серни оксиди. Стандартен референтен метод	ГО
		5. Въглероден оксид/CO	ВВЛМ 23:2016	Стационарни източници на емисии. Измерване на вредни вещества(замърсители) и параметри на газовите потоци	ФО
			БДС EN 15058:2017	Емисии от стационарни източници. Определяне на концентрацията по маса на въглероден монооксид. Стандартен референтен метод: недисперсионна инфрачервена спектрометрия	ГО
		6. Въглероден диоксид/CO_2	ВВЛМ 23:2016	Стационарни източници на емисии. Измерване на вредни вещества(замърсители) и параметри на газовите потоци	ФО
		7. Кислород/O_2	ВВЛМ 23:2016	Стационарни източници на емисии. Измерване на вредни вещества(замърсители) и параметри на	ФО

				газовите потоци	
			БДС EN 14789:2017	Емисии от стационарни източници. Определяне на обемната концентрация на кислород. Стандартен референтен метод. Парамагнетизъм	ГО
		8.1. Въглеводороди, изразени като общ въглерод	ВВЛМ 23:2016	Стационарни източници на емисии. Измерване на вредни вещества(замърсители) и параметри на газовите потоци	ФО
		8.2. Въглеводороди, CH_4			
		8.3 Органични съединения, изразени като общ органичен въглерод/ТОС	БДС EN 12619:2013	Емисии от стационарни източници. Определяне на концентрация по маса на общ газообразен органичен въглерод. Непрекъснат метод с пламъчно-йонизационен детектор	ГО
		9. Параметри на газови/въздушни потоци: 9.1. Скорост	ВВЛМ 23:2016	Стационарни източници на емисии. Измерване на вредни вещества(замърсители) и параметри на газовите потоци	ФО
			ISO 10780:1994	Стационарни източници на емисии. Измерване на скоростта	ГО
			БДС EN ISO 16911-1:2013	Емисии от стационарни източници. Ръчно и автоматично определяне на скоростта и обемния дебит в тръбопроводи за газове. Част 1: Метод за ръчно сравняване (ISO 16911-1:2013)	
		9.2. Дебит	ISO 10780 :1994	Стационарни източници на емисии. Измерване на скоростта	ГО
			ВВЛМ 23:2016	Стационарни източници на емисии. Измерване на вредни вещества(замърсители) и параметри на газовите потоци	ФО
			БДС EN ISO 16911-1:2013	Емисии от стационарни източници. Ръчно и автоматично определяне на скоростта и обемния дебит в тръбопроводи за газове. Част 1: Метод за ръчно сравняване (ISO 16911-1:2013)	ГО
		9.3. Температура	БДС EN ISO 16911-	Емисии от стационарни източници. Ръчно и	ГО

			1:2013	автоматично определяне на скоростта и обемния дебит в тръбопроводи за газове. Част 1: Метод за ръчно сравняване (ISO 16911-1:2013)	
			ВВЛМ 23:2016	Стационарни източници на емисии. Измерване на вредни вещества(замърсители) и параметри на газовите потоци	ФО
		9.4.1. Налягане 9.4.2. Барометрично налягане	БДС EN ISO 16911-1:2013	Емисии от стационарни източници. Ръчно и автоматично определяне на скоростта и обемния дебит в тръбопроводи за газове. Част 1: Метод за ръчно сравняване (ISO 16911-1:2013)	ГО
			ВВЛМ 23:2016	Стационарни източници на емисии. Измерване на вредни вещества(замърсители) и параметри на газовите потоци	ФО
		9.5. Влага	БДС EN 14790:2017	Емисии от стационарни източници. Определяне на водни пари в тръбопроводи. Стандартен референтен метод	ГО
			ВВЛМ 23:2016	Стационарни източници на емисии. Измерване на вредни вещества(замърсители) и параметри на газовите потоци	ФО
		10. Общ прах на организирани газови/ въздушни потоци	БДС ISO 9096:2017	Емисии от стационарни източници. Ръчно определяне на масовата концентрация на прахови частици	ГО
			БДС EN 13284-1:2017	Емисииот стационарни източници.Определяне на масовата концентрация на прах в нисък обхват.Част 1: Ръчен гравиметричен метод.	ГО
		11. Водород/H_2	ВВЛМ 23:2016	Стационарни източници на емисии. Измерване на вредни вещества(замърсители) и параметри на газовите потоци	ФО
		12. Формалдехид	EPA 323:2010	Определяне съдържанието на формалдехид в емисии от стационарни източници	ГО
		13. Съдържание на елементи в емисии/Прахообразни неорганични	БДС EN 14385:2004	Емисии от стационарни източници. Определяне на общата емисия на As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, TI и V	ГО

		вещества 13.1. Арсен/As			
		13.2. Кадмий/Cd			
		13.3. Хром/Cr			
		13.4. Мед/Cu			
		13.5. Манган/Mn			
		13.6. Никел/Ni			
		13.7. Олово/Pb			
		13.8. Антимон/Sb			
		13.9. Талий/Tl			
		13.10. Ванадий/V			
		13.11. Кобалт/Co			
		13.12. Калай/Sn	ВВЛМ 05:2016	Стационарни източници на емисии. Определяне съдържанието на елементи	ФО
		13.13. Телур/Te			
		13.14. Цинк/Zn			
		13.15. Селен/Se			
		13.16. Живак/Hg	БДС EN 13211:2004	Качество на въздуха. Стационарни източници на емисии. Ръчен метод за определяне на концентрацията на общ живак	ГО
			ВВЛМ 05:2016	Стационарни източници на емисии. Определяне съдържанието на елементи	ФО
		14. Флуороводород	БДС 17.2.4.12:1980	Опазване на природата. Атмосфера. Показатели за качествата на емисиите. Метод за определяне съдържанието на флуороводород	ГО
			СД CEN/TS 17340:2020	Емисии от стационарни източници. Определяне на концентрацията по маса на флуоридни съединения, изразени като HF. Стандартен референтен метод.	ГО
		15. Амоняк/NH_3	БДС 17.2.4.05:1979	Опазване на природата. Атмосфера. Показатели за качествата на емисиите. Методи за определяне съдържанието на амоняк	ГО
		16. Фенол	БДС 17.2.4.11:1980	Опазване на природата. Атмосфера. Показатели	ГО

				за качествата на емисиите. Метод за определяне съдържанието на фенол	
		17. Хлороводород/HCl	БДС EN 1911:2010	Стационарни източници на емисии. Определяне на тегловната концентрация на газообразни хлориди, изразени като HCl. Стандартен сравнителен метод	ГО
		18.Серен триоксид/SO_3	БДС 17.2.4.09:1979	Опазване на природата. Атмосфера. Показатели за качествата на емисиите. Метод за определяне съдържанието на серен триокис	ГО
		19. Аерозоли на сярна киселина	EPA 8:2017	Определяне на аерозоли на сярната киселина и на серен диоксид от стационарни източници на емисии	ГО
		20.1 Ниво на осигуряване на качество – 2 (QAL2) за автоматизирани системи за измерване (AMS) 20.2 Годишни контролни тестове (AST)	БДС EN 14181:2015	Емисии от стационарни източници. Осигуряване на качеството на автоматизирани системи за измерване	ГО
III.	Отпадъци	1. Активна реакция/ pH/ pH (H_2O)/ pH ($CaCl_2$)	БДС EN ISO 10523:2012	Качество на водата. Метод за определяне на pH	ГО
		2. Електропроводимост / Специфична електропроводимост	БДС EN 27888:2000	Качество на водата. Определяне на електропроводимост.	ГО
		3. Загуби при накаляване	БДС EN 15935:2021	Утайки, отпадъци, обработени биоотпадъци и почви. Определяне на загубите при накаляване	ГО
		4. Сухо вещество (сух остатък)/	ISO 11465:1993	Качество на почвите. Определяне съдържанието на сухо вещество и влага.	ГО

		Влага (влагосъдържание)	БДС EN 12880:2003	Характеристика на утайки. Определяне на сух остатък и съдържание на вода	ГО
		5. Съдържание на елементи 5.1. Арсен/As	БДС EN ISO 11885:2009	Качество на водата. Определяне на избрани елементи чрез оптично емисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма (ICP-OES)	ГО
		5.2 Антимон/Sb			
		5.3 Барий/Ba			
		5.4 Селен/Se			
		5.5 Кадмий/Cd			
		5.6 Молибден/Mo			
		5.7 Никел/Ni			
		5.8 Мед/Cu			
		5.9 Олово/Pb			
		5.10 Цинк/Zn			
		5.11 Ванадий/V			
		5.12 Калций/Ca			
		5.13 Магнезий/Mg			
		5.14 Фосфор/P			
		5.15 Сяра(обща)/S			
		5.16 Кобалт/Co			
		5.17 Манган/Mn			
		5.18 Бор/B			
		5.19 Натрий/Na			
		5.20 Калий/K			
		6. Хром общ			
		7. Хром шествалентен	ВВЛМ 03:2005	Качество на водата. Определяне на хром във води и воден извлек на отпадъци (елуати)	ФО
			ISO 11083:1994	Качество на водата. Метод за определяне съдържанието на хром (шествалентен).	ГО
		8. Желязо	БДС ISO 6332:2002	Качество на водата. Определяне на желязо. Спектрометричен метод с 1,10-фенантролин	ГО
			БДС EN ISO 11885:2009	Качество на водата. Определяне на избрани елементи чрез оптично емисионна спектрометрия	ГО

				с индуктивно свързана плазма (ICP-OES)	
		9. Хлориди	ISO 9297:1989	Качество на водата. Определяне на хлориди. Титруване с разтвор на сребърен нитрат при индикатор калиев хромат /Метод на Мор/.	ГО
			БДС 17.1.4.24:1980	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне съдържанието на хлориди	ГО
			БДС EN ISO 10304-1:2004	Качество на водата. Определяне на разтворени аниони чрез течна хроматография на йони. Част 1: Определяне на бромиди, хлориди, флуориди, нитрати, нитрити, фосфати и сулфати (ISO 10304-1:2007)	ГО
		10. Сулфати	БДС 17.1.4.03:1977	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне съдържанието на сулфатни йони	ГО
			ВВЛМ 31:2016	Качество на водата. Определяне на сулфати и техните форми във води и воден извлек на отпадъци (елуати)	ФО
			БДС ISO 11048:2002	Качество на почвите. Определяне на водно- и киселинноразтворими сулфати.	ГО
			БДС EN ISO 10304-1:2004	Качество на водата. Определяне на разтворени аниони чрез течна хроматография на йони. Част 1: Определяне на бромиди, хлориди, флуориди, нитрати, нитрити, фосфати и сулфати (ISO 10304-1:2007)	ГО
		11. Флуориди	ВВЛМ 13:2006	Качество на водата. Определяне на флуориди във води и воден извлек на отпадъци (елуати)	ФО
			БДС EN ISO 10304-1:2004	Качество на водата. Определяне на разтворени аниони чрез течна хроматография на йони. Част 1: Определяне на бромиди, хлориди, флуориди, нитрати, нитрити, фосфати и сулфати (ISO 10304-1:2007)	ГО
		12. Нитрати	ВВЛМ 11:2006	Качество на водата. Определяне на нитрати и азот нитратен във води и воден извлек на	ФО

				отпадъци (елуати)	
			БДС EN ISO 10304-1:2004	Качество на водата. Определяне на разтворени аниони чрез течна хроматография на йони. Част 1: Определяне на бромиди, хлориди, флуориди, нитрати, нитрити, фосфати и сулфати (ISO 10304-1:2007)	ГО
		13. Нитрити	БДС EN 26777:1997	Качество на водата. Определяне съдържанието на нитрити Молекулен абсорбционен спектрометричен метод.	ГО
			ВВЛМ 30:2011	Качество на водата. Определяне на нитрити и азот нитритен във води и воден извлек на отпадъци (елуати)	ФО
			БДС EN ISO 10304-1:2004	Качество на водата. Определяне на разтворени аниони чрез течна хроматография на йони. Част 1: Определяне на бромиди, хлориди, флуориди, нитрати, нитрити, фосфати и сулфати (ISO 10304-1:2007)	ГО
		14. Фосфати	БДС EN ISO 6878:2005	Качество на водата. Определяне на фосфор. Спектрометричен метод с амониев молибдат.	ГО
			ВВЛМ 12:2006	Качество на водата. Определяне на фосфати и общ фосфор във води и воден извлек на отпадъци (елуати)	ФО
			БДС EN ISO 10304-1:2004	Качество на водата. Определяне на разтворени аниони чрез течна хроматография на йони. Част 1: Определяне на бромиди, хлориди, флуориди, нитрати, нитрити, фосфати и сулфати (ISO 10304-1:2007)	ГО
		15. Азот по Келдал	БДС EN 16169:2012	Утайки, обработени биоотпадъци и почви. Определяне на азот по Kjeldahl	ГО
		16.1 Цианиди свободни	ВВЛМ 17:2006	Качество на водата. Определяне на Общи цианиди и свободни цианиди във води и воден извлек на отпадъци (елуати)	ФО
		16.2 Цианиди общи	БДС 17.1.4.14:1979	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели	ГО

				за качествата на водите. Метод за определяне съдържанието на цианиди	
		17. Феноли/ Фенолен индекс	БДС ISO 6439:2002	Качество на водата. Определяне на фенолен индекс. Спектрометричен метод с 4-аминоантипирин след дестилация	ГО
			ВВЛМ 20:2007	Качество на водата. Определяне на феноли във води и воден извлек на отпадъци (елуати)	ФО
		18.Общ въглерод (TC)/ Общ органичен въглерод (TOC)	ВВЛМ 22:2007	Качество на водата. Определяне на общ органичен въглерод във води и воден извлек на отпадъци (елуати)	ФО
			БДС EN 1484:2001	Анализ на водата. Указания за определяне на общ органичен въглерод (TOC) и разтворим органичен въглерод(DOC)	ГО
			БДС EN 15936:2022	Почви, отпадъци,обработени биоотпадъци и утайки. Определяне на общото съдържание на органичен въглерод /TOC/ чрез сухо изгаряне.	ГО
		19. Разтворен органичен въглерод/РОВ	ВВЛМ 22:2007	Качество на водата. Определяне на общ органичен въглерод във води и воден извлек на отпадъци (елуати)	ФО
			БДС EN 1484:2001	Анализ на водата. Указания за определяне на общ органичен въглерод (TOC) и разтворим органичен въглерод(DOC)	ГО
		20. Разтворени вещества/ Общо разтворими твърди вещества	БДС 17.1.4.04:1980, т.3	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне съдържанието на общ сух остатък, неразтворени и разтворени вещества	ГО
			БДС EN 15216:2021	Екологични матрици. Определяне на общото количество разтворени твърди вещества (TDS) във вода и елуати	ГО
		21. Живак/Hg	ВВЛМ 28:2013	Качество на водата. Определяне на живак с ICP – OES във води и воден извлек на отпадъци (елуати)	ФО
			EPA 6010C:2007	Индуктивно свързана плазма-атомно емисионна	ГО

				спектрометрия	
		22. Амоний/NH_4	БДС ISO 7150-1:2002	Качество на водата. Определяне на амоний. Ръчен спектрометричен метод.	ГО
		23. Нефтопродукти/ Въглеводороди (TPH)	БДС EN 14345:2005	Характеризирани на отпадъци. Определяне на съдържанието на въглеводороди чрез гравиметрия	ГО
			БДС EN 14039:2005	Характеризиране на отпадъци. Определяне на съдържанието на въглеводороди в обхвата от C10 до C40 чрез газова хроматография	ГО
		24. Киселинно – неутрализационен капацитет/КНК	СД CEN/TS 15364:2012	Характеризиране на отпадъци. Изпитвания за поведението при излугване. Изпитване на киселинния и неутрализационния капацитет	ГО
		25.1 Сулфатна сяра 25.2 Сулфидна сяра	ВВЛМ 31:2016	Качество на водата. Определяне на сулфати и техните форми във води и воден извлек на отпадъци (елуати)	ФО
		26. Талий	EPA 6010C:2007	Индуктивно свързана плазма-атомно емисионна спектрометрия	ГО
		27. Бромиди	БДС EN ISO 10304-1:2009	Качество на водата. Определяне на разтворени аниони чрез течна хроматография на йони. Част 1: Определяне на бромиди, хлориди, флуориди, нитрати, нитрити, фосфати и сулфати (ISO 10304-1:2007)	ГО
IV.	Шум	1. Еквивалентно ниво на шум	БДС ISO 8297:2005	Акустика. Определяне нивата на звукова мощност на индустриално предприятие с множество източници на шум за оценяване нивата на звуково налягане в околната среда	ГО
			ВВЛМ 33:2011	Валидирана вътрешнолабораторна методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие	ФО
		2. Ниво на обща звукова мощност	БДС ISO 8297:2005	Акустика. Определяне нивата на звукова мощност на индустриално предприятие с множество източници на шум за оценяване	ГО

				нивата на звуково налягане в околната среда	
			ВВЛМ 33:2011	Валидирана вътрешнолабораторна методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие	ФО
V.	Почви (1), утайки (2), третирани биоотпадъци: - компост; - стабилизирана органична фракция; - ферментационен продукт; - органичен почвен подобрител (3)	1. Нефтопродукти/ Въглеводороди (TPH)	БДС EN 14345:2005 (1, 2, 3)	Характеризирани на отпадъци. Определяне на съдържанието на въглеводороди чрез гравиметрия	ГО
			БДС EN ISO 16703:2011 (1, 2, 3)	Качество на почви. Определяне на съдържанието на въглеводороди в реда от C10 до C40 с газхроматография (ISO 16703:2004)	ГО
		2. Активна реакция/ pH/ pH(H_2O)/ pH ($CaCl_2$)	БДС EN ISO 10390:2022 (1, 2, 3)	Почви, обработени биоотпадъци и утайки. Определяне на pH	**ГО***
		3. Електропроводимост/ Специфична електропроводимост	СД CEN/TS 15937:2013 (1, 2, 3)	Утайки, третирани биоотпадъци и почви – определяне на специфична електропроводимост	ГО
		4. Сухо вещество/ съдържание на влага	БДС EN 15934:2012 (1, 2, 3)	Утайки, третирани биоотпадъци, почви и отпадъци - изчисляване на количеството на сухата фракция след определяне на сухите остатъци или съдържанието на вода	ГО
		5. Загуба при накаляване	БДС EN 15935:2021 (1, 2, 3)	Утайки, отпадъци, обработени биоотпадъци и почви. Определяне на загубите при накаляване	ГО
		6.1 Съдържание на органично вещество/ Общ органичен въглерод (TOC) 6.2 Хумус	БДС EN 15936:2022 (1, 2, 3)	Почви, отпадъци, обработени биоотпадъци и утайки. Определяне на общото съдържание на органичен въглерод (TOC) чрез сухо изгаряне	ГО
			БДС 11302:1973 (1, 2, 3)	Почви строителни.Метод за определяне на органични вещества.	ГО

СК 5.0-4 Лабораторни дейности, извършвани в ЛАКОС с фиксиран и гъвкав обхват

		6.3 Общ Въглерод(ТС)	ISO 10694:1995 (1, 2, 3)	Качество на почвите – Определяне на органичен и общ въглерод след сухо изгаряне (елементен анализ)	ГО
		7. Общ азот (по Келдал)	БДС EN 16169:2012 (1, 2, 3)	Утайки, обработени биоотпадъци и почви. Определяне на азот по Kjeldahl	ГО
		Екстрахируеми форми на 8.1 Азот амониев (NH_4-N)	БДС ISO 7150-1:2002 (1, 2, 3)	Качество на водата. Определяне на амоний. Ръчен спектрометричен метод.	ГО
		8.2 Азот нитритен (NO_2-N)	БДС EN 26777:1997 (1, 2, 3)	Качество на водата. Определяне съдържанието на нитрити Молекулен абсорбционен спектрометричен метод.	ГО
		8.3 Азот нитратен (NO_3-N)	БДС ISO 7890-3:1998 (1, 2, 3)	Качество на водата. Определяне съдържанието на нитрати. Спектрофотометричен метод със сулфосалицилова киселина.	ГО
		9. Съдържание на елементи 9.1 Арсен/As	БДС EN ISO 22036:2024 (1, 2, 3)	Твърди матрици по отношение на околната среда. Определяне на елементи с използване на оптична емисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма (ICP-OES) (ISO 22036:2024)	**ГО***
		9.2 Антимон/Sb			
		9.3 Селен/Se			
		9.4 Кадмий/Cd			
		9.5 Никел/Ni			
		9.6 Мед/Cu			
		9.7 Олово/Pb			
		9.8 Цинк/Zn			
		9.9 Манган/Mn			
		9.10 Калций/Ca			
		9.11 Калциев Оксид/CaO			
		9.12 Магнезий (общ)/Mg			
		9.13 Фосфор/P(общ)			
		9.14 Сяра/S(общ)			

		9.15 Кобалт/Co			
		9.16 Натрий/Na			
		9.17 Калий(общ)/K			
		9.18 Хром/Cr			
		9.19 Желязо/Fe			
		9.20 Алуминий/Al			
		9.21 Бор/B			
		9.22 Живак/Hg			
		10.1. Фосфор 10.2. Фосфор – обменни форми преизчислени като P_2O_5 10.3. Фосфати	БДС ISO 11263:2002 (1, 2, 3)	Качество на почвите. Определяне на фосфор. Спектрометрично определяне на фосфор, разтворим в разтвор на натриев бикарбонат	ГО
			ВВЛМ 35:2021 (1, 2, 3)	Почви, утайки и третирани биоотпадъци. Определяне на обменни форми на фосфора	ФО
		11.1. Водоразтворими сулфати, преизчислени като сяра 11.2. Сулфати	ВВЛМ 31:2016 (1, 2, 3)	Качество на водата. Определяне на сулфати и техните форми във води и воден извлек на отпадъци (елуати)	ФО
			БДС ISO 11048:2002 (1, 2, 3)	Качество на почвите. Определяне на водно- и киселинноразтворими сулфати.	ГО
		12. Примеси/камъни	СД CEN/TS 16202:2013 (1, 2, 3)	Утайки, обработени биоотпадъци и почви. Определяне на примеси и камъни	ГО
		13.1. Натрий, обменни форми	БДС EN ISO 11260:2018 (1, 2, 3)	Качество на почви. Определяне на действителния капацитет на катионен обмен и базово ниво на насищане с разтвор на бариев хлорид (ISO 11260:2018)	ГО
		13.2. Калий, обменни форми преизчислени като K_2O			
		13.3. Калций, обменни форми			
		13.4. Магнезий, обменни форми			

		14.1 Плътност 14.2 Обемна плътност	БДС EN 12580:2023 (3)	Подобрители на почвата и растежна среда. Определяне на количество	ГО
		15.1 Размер на частиците 15.2 Максимален размер на частиците	БДС EN 15428:2007 (1, 2, 3)	Подобрители на почвата и растежна среда. Определяне разпределението на частиците по големина	ГО

2. ВЗЕМАНЕ НА ПРОБИ/ИЗВАДКИ ОТ:

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Методи за изпитване		
		Идентификация	Наименование	Вид обхват
1	2	3	4	5
1	Въздух, атмосферен - емисии	БДС EN 13284-1:2017	Емисии от стационарни източници. Определяне на масовата концентрация на прах в нисък обхват. Част 1: Ръчен гравиметричен метод	ГО
		БДС ISO 9096:2017	Емисии от стационарни източници. Ръчно определяне на масовата концентрация на прахови частици.	ГО
		БДС EN 14790:2017	Емисии от стационарни източници. Определяне на водни пари в тръбопроводи. Стандартен референтен метод	ГО
		EPA 323:2020- т.6÷6.6;т.7.1	Measurement of Formaldehyde Emissions From Natural Gas-Fired Stationary Sources—Acetyl Acetone Derivitization Method	ГО
		ВВЛМ 05:2016-т.8	Стационарни източници на емисии. Определяне съдържанието на елементи	ФО
		БДС 17.2.4.12:1980-т.2	Опазване на природата. Атмосфера. Показатели за качествата на емисиите. Метод за определяне съдържанието на флуороводород	ГО
		БДС 17.2.4.05:1979-съгл.приложение	Опазване на природата. Атмосфера. Показатели за качествата на емисиите. Методи за определяне съдържанието на амоняк	ГО
		БДС EN 14791:2017-т.6,т.7	Емисии от стационарни източници. Определяне на концентрацията по маса на серни оксиди. Стандартен референтен метод	ГО
		БДС EN 1911:2010-т.5	Стационарни източници на емисии. Определяне на тегловната концентрация на газообразни хлориди, изразени като HCl. Стандартен сравнителен метод	ГО
		БДС 17.2.4.11:1980 - съгл.приложение	Опазване на природата. Атмосфера. Показатели за качествата на емисиите. Метод за определяне съдържанието на фенол	ГО
		БДС 17.2.4.09:1979 - съгл.приложение	Опазване на природата. Атмосфера. Показатели за качествата на емисиите. Метод за определяне съдържанието на серен триокис	ГО
		EPA 8:2019-т.8	DETERMINATION OF SULFURIC ACID AND SULFUR DIOXIDE EMISSIONS FROM STATIONARY SOURCES	ГО
		БДС EN 13211:2004-т.5.3÷5.12; т.7	Качество на въздуха. Стационарни източници на емисии. Ръчен метод за определяне на концентрацията на общ живак	ГО
		СД CEN/TS 17340:2020 – т.6, т.7	Емисии от стационарни източници. Определяне на концентрацията по	ГО

			маса на флуоридни съединения, изразени като HF. Стандартен референтен метод.	
2	Почви	БДС 17.4.5.01:1985	Опазване на природата. Почва. Общи изисквания към вземането на проби	
		БДС ISO 18400-102:2019	Качество на почви. Вземане на проби. Част 102: Избор и прилагане на техники за вземане на проби (ISO 18400-102:2017)	ГО
3	Отпадъци	ASTM D5658-20	Вземане на проби от неконсолидирани (насипни) отпадъци.	ГО
		ASTM D5679-16	Вземане на проби от консолидирани (монолитни) твърди отпадъци в барабани или подобни контейнери.	ГО
		СД CEN/TR 15310-2:2007	Характеризиране на отпадъци. Вземане на проби от отпадъчни материали. Част 2: Указания относно техниките на вземане на проби	ГО
4	Води, езерни	БДС ISO 5667-4:2016	Качество на водата. Вземане на проби. Част 4: Ръководство за вземане на проби от езера и язовири	ГО
5	Води, питейни	БДС ISO 5667-5:2013	Качество на водата. Вземане на проби. Част 5: Ръководство за вземане на проби от вода за пиене от пречиствателни станции и тръбни разпределителни системи	ГО
6	Води, течащи повърхностни	БДС EN ISO 5667-6:2016	Качество на водата. Вземане на проби. Част 6: Ръководство за вземане на проби от реки и потоци	ГО
7	Води, крайбрежни морски	БДС ISO 5667-9:2002	Качество на водата. Вземане на проба. Част 9: Ръководство за вземане на проба от морски води	ГО
8	Води, отпадъчни	БДС ISO 5667-10:2020	Качество на водата. Вземане на проби. Част 10: Ръководство за вземане на проби от отпадъчни води	ГО
9	Води, подземни	БДС ISO 5667-11:2011	Качество на водата. Вземане на проби. Част 11: Ръководство за вземане на проби от подземни води	ГО
10	Утайки	БДС EN ISO 5667-13:2011	Качество на водата. Вземане на проба. Част 13: Ръководство за вземане на проба от утайки (ISO 5667-13:2011)	ГО
11	Третирани биоотпадъци	БДС EN 12579:**2024**	Подобрители на почвата и растежни среди. Вземане на проби	**ГО***
		БДС EN ISO 5667-13:2011	Качество на водата. Вземане на проба. Част 13: Ръководство за вземане на проба от утайки (ISO 5667-13:2011)	

Легенда:
ФО – фиксиран обхват
ГО - Въвеждането на нова версия на стандартите или стандарти, които ги заменят в разрешено. ЛАКОС поддържа актуален списък на стандартите с техните датирани версии.

ГО* - въвеждане на нова версия на стандартите или стандарти, които ги заменят. След извършена проверка /верификация/, обезпеченост със СРМ/РМ и калибрирано ТС, може да се извършва определяне на характеристиките от колона 3 по методите от колона 4.

Съставил: .....
инж.Росица Янкова-Ралчева – Ръководител лаборатория

Дата : 05.07.2024 г.