



ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ  
БЪЛГАРСКА СЛУЖБА ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

БСА рег. № 135 ЛИ

От: 13.07.2020г.

Валиден до: 11.03.2024г.

# СЕРТИФИКАТ ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

## ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА ГЛАВНА ДИРЕКЦИЯ „ЛАБОРАТОРНО – АНАЛИТИЧНА ДЕЙНОСТ“

### Адрес на управление:

1618 гр. София, бул. „Цар Борис III“ № 136

### Адреси на Териториални звена - Офиси:

Централна лаборатория – София	1618, кв. Павлово, бул. „Цар Борис III“ № 136
Регионална лаборатория – Благоевград	2700, ул. „Свобода“ № 1
Регионална лаборатория – Бургас	8001, кв. „Лазур“, ул. „Перушица“ 67
Регионална лаборатория – Варна	9010, ул. „Ян Палах“ № 4
Регионална лаборатория – Велико Търново	5002, ул. „Никола Габровски“ № 68
Регионална лаборатория – Враца	3000, ул. „Екзарх Йосиф“ № 81
Регионална лаборатория – Монтана	3400, ул. „Юлиус Ирасек“ № 4
Регионална лаборатория – Пазарджик	4400, ул. „Ген. Гурко“ № 3, ет. 4
Регионална лаборатория – Плевен	5800, ж.к. „Сторгозия“, сграда на ГД „МИУ“
Регионална лаборатория – Пловдив	4002, ул. „Перушица“ № 1
Регионална лаборатория – Русе	7000, ул. „Придунавски булевард“ № 20
Регионална лаборатория – Стара Загора	6000, ул. „Стара планина“ № 2
Регионална лаборатория – Смолян	4700, ул. „Дичо Петров“ № 16
Регионална лаборатория – Хасково	6300, ул. „Добруджа“ № 14
Регионална лаборатория – Шумен	9700, ул. „Съединение“ № 71

ЕИК: 831 901 762

### Обхват на акредитация:

#### Да извършва изпитване на:

Води. Атмосферен въздух (емисии и имисии). Шум. Почви. Дънни утайки / Седименти. Утайки от пречиствателни станции (за земеделието). Отпадни продукти (производствени и строителни). Отпадни продукти, строителни материали, скален материал. Растения и растителни продукти. Хранителни продукти. Суровини за производство. ГМО. Биологично третиран отпадъци. Морски и речни организми (биота). Петролни продукти и изолационни течности /масла.

#### Да извършва вземане на проби (извадки) от:

Води. Атмосферен въздух (емисии и имисии). Почви. Утайки. Отпадни продукти, строителни материали, скален материал. Петролни продукти и изолационни течности/масла. ГМО. Биологично третиран отпадъци.

### АКРЕДИТИРАН СЪГЛАСНО БДС EN ISO/IEC 17025:2018

Заповед № А 402/13.07.2020г. е неделима част от сертификата за акредитация  
общо 56 страници.

Дата на първоначална акредитация: 30.09.2011г.

Дата на преакредитация: 11.03.2020г.

1797 София, бул. „Д-р Г.М. Димитров“ № 52 А, ет. 7  
тел.: 02 976 6401, факс: 02 976 6415  
e-mail: office@nab-bas.bg  
<http://www.nab-bas.bg>

Исполнителен директор

Инж. Ирена Бориславова

BG20200236





# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Изпълнителна агенция

Българска служба за акредитация



## ЗАПОВЕД

№ А 401

София, 13.07.2020г.

На основание на чл. 10, ал. 1, т. 2а, от Закона за националната акредитацията на органи за оценяване на съответствието и т. 5.3.1 във връзка с промяна на елемент от съдържанието на сертификата, съгласно т. 4.3.8 f) от Процедура за акредитация BAS QR 2, във връзка с писма на ООС с вх. № 295/135 ЛИ/25/Е/12.05.2020г. и вх. № 295/135 ЛИ/26/Е/27.05.2020г. и доклад вх. № 295/135 ЛИ/27/В/17.06.2020г.

### НАРЕЖДАМ:

В Сертификат за акредитация рег. № 135 ЛИ, издаден на 08.05.2020 г., валиден до 11.03.2024 г. и приложение заповед за акредитация № А 262/08.05.2020г., издадени на:

### ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА

#### ГЛАВНА ДИРЕКЦИЯ „ЛАБОРАТОРНО – АНАЛИТИЧНА ДЕЙНОСТ“

**Адрес на управление:** 1618 гр. София, бул. „Цар Борис III № 136

**Адреси на Териториални звена - Офиси:**

Централна лаборатория – София	1618, кв. Павлово, бул. „Цар Борис III“ № 136
Регионална лаборатория – Благоевград	2700, ул. „Свобода“ № 1
Регионална лаборатория – Бургас	8001, кв. „Лазур“, ул. „Перущица“ 67
Регионална лаборатория – Варна	9010, ул. „Ян Палах“ № 4
Регионална лаборатория – Велико Търново	5002, ул. „Никола Габровски“ № 68
Регионална лаборатория – Враца	3000, ул. „Екзарх Йосиф“ № 81
Регионална лаборатория – Монтана	3400, ул. „Юлиус Ирасек“ № 4
Регионална лаборатория – Пазарджик	4400, ул. „Ген. Гурко“ № 3, ет. 4
Регионална лаборатория – Плевен	5800, ж.к. „Сторгозия“, сграда на ГД „МИУ“
Регионална лаборатория – Пловдив	4002, ул. „Перущица“ № 1
Регионална лаборатория – Русе	7000, ул. „Придунавски булевард“ № 20
Регионална лаборатория – Стара Загора	6000, ул. „Стара планина“ № 2
Регионална лаборатория – Смолян	4700, ул. „Дичо Петров“ № 16
Регионална лаборатория – Хасково	6300, ул. „Добруджа“ № 14
Регионална лаборатория – Шумен	9700, ул. „Съединение“ № 71

**Офис Централна лаборатория – София**  
**да се отрази следното:**

Съществуващ текст	Нов текст	Основание/ причина
Води - повърхностни (1), подземни(2), отпадъчни(3) минерални(4) Химична потребност от кислород/ ХПК по ISO 15705 (1,3) Радий-226 по ISO 13165-2 (1,2,3,4)	Води - повърхностни (1), подземни(2), отпадъчни(3) минерални(4) Химична потребност от кислород/ ХПК по БДС ISO 15705 (1,3) Радий-226 по БДС EN ISO 13165- 2 (1,2,3,4)	Техническа грешка

**ОФИС РЕГИОНАЛНА ЛАБОРАТОРИЯ - ВЕЛИКО ТЪРНОВО**  
**да се отрази следното:**

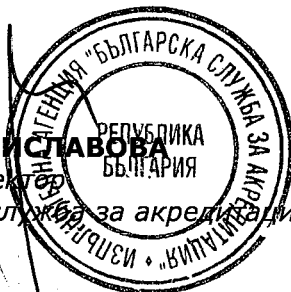
Съществуващ текст	Нов текст	Основание/ причина
1. Води – повърхностни (1)*, подземни (2), отпадъчни (3) Живак БДС EN ISO 17852 (1,2,)	1. Води – повърхностни (1)*, подземни (2), отпадъчни (3) Живак БДС EN ISO 17852 (1,2,3)	Техническа грешка

Да се преиздаде Сертификат за акредитация рег. № 135 ЛИ, издаден на 08.05.2020г., валиден до 11.03.2024г., със срок на валидност, посочен в съществуващия сертификат. При получаване на издадения сертификат и приложение настоящата заповед, акредитираното лице е длъжно да върне в ИА БСА оригиналите на Сертификат за акредитация рег. № 135 ЛИ, издаден на 08.05.2020 г., валиден до 11.03.2024 г. и приложение към него заповед на ИА БСА № А 262/08.05.2020 г.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от изпълнителен директор на ИАОС, ръководителя на на ГД „ЛАД“ към ИАОС, гр. София.

Настоящата заповед да се съобщи на ГД „ЛАД“ към ИАОС, гр. София в 3 (три) – дневен срок от издаването ѝ.

**ИНЖ. ИРЕНА БОРИСЛАВОВА**  
Изпълнителен директор  
на ИА "Българска служба за акредитация"





# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Изпълнителна агенция  
Българска служба за акредитация



**Страна по Многостранното споразумение  
за взаимно признаване на ЕА в тази област**

## ЗАПОВЕД

№ А 402

София, 13.07.2020г.

На основание чл. 10, ал. 1, т. 2а от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието и т.5.3.1 във връзка с промяна на елемент от съдържанието на сертификата, съгласно т. 4.3.8 f) от Процедура за акредитация BAS QR 2, доклад вх. № 295/135 ЛИ/27/В/17.06.2020г. и Заповед на ИА БСА № А 401/13.07.2020г.

## ИЗМЕНЯМ

Заповед № А 262/08.05.2020г. към Сертификат за акредитация рег.№ 135 ЛИ, издаден на 08.05.2020 г., валиден до 11.03.2024 г., както следва:

### ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА

### ГЛАВНА ДИРЕКЦИЯ „ЛАБОРАТОРНО – АНАЛИТИЧНА ДЕЙНОСТ“

**Адрес на управление:** 1618 гр. София, бул. „Цар Борис III № 136

#### Адреси на Териториални звена - Офиси:

Централна лаборатория – София	1618, кв. Павлово, бул. „Цар Борис III“ № 136
Регионална лаборатория – Благоевград	2700, ул. „Свобода“ № 1
Регионална лаборатория – Бургас	8001, кв. „Лазур“, ул. „Перущица“ 67
Регионална лаборатория – Варна	9010, ул. „Ян Палах“ № 4
Регионална лаборатория – Велико Търново	5002, ул. „Никола Габровски“ № 68
Регионална лаборатория – Враца	3000, ул. „Екзарх Йосиф“ № 81
Регионална лаборатория – Монтана	3400, ул. „Юлиус Ирасек“ № 4
Регионална лаборатория – Пазарджик	4400, ул. „Ген. Гурко“ № 3, ет. 4
Регионална лаборатория – Плевен	5800, ж.к. „Сторгозия“, сграда на ГД „МИУ“
Регионална лаборатория – Пловдив	4002, ул. „Перущица“ № 1
Регионална лаборатория – Русе	7000, ул. „Придунавски булевард“ № 20
Регионална лаборатория – Стара Загора	6000, ул. „Стара планина“ № 2
Регионална лаборатория – Смолян	4700, ул. „Дичо Петров“ № 16
Регионална лаборатория – Хасково	6300, ул. „Добруджа“ № 14
Регионална лаборатория – Шумен	9700, ул. „Съединение“ № 71

**Офис Централна лаборатория – София**  
**Да извършва изпитване на:**

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
1.	Води - повърхностни (1)*, подземни(2), отпадъчни(3) минерални(4)	Азот по Келдал	БДС EN 25663 (1,3)*
		Общ азот	БДС EN 12260 (1,3)
		Активна реакция рН	БДС EN ISO 10523 (1,2,3)
		Алкалност (обща и съставна) Хидрогенкарбонати; Карбонати	БДС EN ISO 9963-1 (2)
		Амоняк/ Амоний/ Азот амониев	БДС ISO 7150-1 (1,2,3) БДС EN ISO 14911 (1,2,3)
		Биохимична потребност от кислород за 5 денонощия/ БПК <sub>5</sub>	БДС EN 5815-1 (1, 3) БДС EN 1899-2 (1, 3)
		Електропроводимост	БДС EN 27888 (1,2,3)
		Общоекстрахируеми вещества	ВВЛМ 1003 (1,3)
		Желязо – общо;	БДС ISO 6332 (2,3)
		Желязо – разтворено	БДС ISO 6332 (1)
		Натрий; Калий	БДС EN ISO 14911 (1,2)
		Калций	БДС ISO 6058(1,2) БДС EN ISO 14911 (1,2)
		Температура	БДС 17.1.4.01 (1,2,3)
		Нитрати/ Азот нитратен	БДС ISO 7890-3(1,2,3) БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)
		Нитрити/Азот нитритен	БДС EN 26777 (1,2,3) БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)
		Общ органичен въглерод; Разтворен органичен въглерод	БДС EN 1484 (1,3)
		Общ сух остатък; Органични вещества	БДС 17.1.4.04 (2)
		Суспендирани вещества/ Неразтворени вещества	БДС EN 872 (1,3)
		Ортофосфати(като PO <sub>4</sub> )/ Ортофосфати (като P)/ Фосфати(като P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	БДС EN ISO 6878(1,2,3)
		Общ фосфор(като P) / Общ фосфор (като PO <sub>4</sub> )	БДС EN ISO 6878(1,3)
		Перманганатен индекс/ Перманганатна окисляемост	БДС EN ISO 8467 (1,2)
		Разтворен кислород; Наситеност на кислород	БДС EN ISO 5814 (1,2,3)
		Свободен сероводород; Сулфиди	ВВЛМ 1007 (1,3)
		Анионоактивни детергенти/ ПАВ/ Детергенти/ а СПАВ	БДС 17.1.4.25 (1,3)
Сулфати	ВВЛМ 1009/2010 (1,2,3) БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)		
Обща твърдост (сума от калций и магнезий)/ Калциево-карбонатна твърдост	БДС ISO 6059 (1,2)		



№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
			БДС EN ISO 14911 (1,2)
		Феноли/ Фенолен индекс	БДС ISO 6439 (1,3)
		Флуориди	БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3) ВВЛМ 1010 (1,2,3)
		Хлориди	ISO 9297 (1,2,3) БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)
		Химична потребност от кислород/ ХПК	БДС ISO 15705 (1,3)
		Хром общ	БДС EN ISO 17294-2 (1,2,3) БДС 17.1.4.17 (1,2,3)
		Хром шествалентен; Хром тривалентен	БДС 17.1.4.17 (1,2,3)
		Цианиди – общи	ВВЛМ 1011 (2,3)
		Цианиди – свободни	ВВЛМ 1011 (1,2)
		Алуминий; Антимон; Арсен; Барий; Ванадий; Манган; Молибден; Селен; Сребро; Уран Стронций; Кадмий; Кобалт; Мед; Никел; Олово; Желязо; Цинк; Литий	БДС EN ISO 17294-2 (1,2,3)
		Живак	БДС EN ISO 17852 (1) БДС EN ISO 17294-2 (2,3)
		Разтворени вещества	БДС 17.1.4.04 (1,3)
		Органохлорни пестициди (ОСР) ***	ВВЛМ 1014 (1,2,3)
		Полихлорирани бифенили (РСВ) ***	ВВЛМ 1014 (1,2,3)
		Хлорбензени ***	ВВЛМ 1014 (1,2,3)
		Азот и фосфор съдържащи пестициди ***	ВВЛМ 1015 (1,2,3)
		Органофосфорни съединения ***	БДС EN 12918 (1,2,3)
		Алкилфеноли ***	БДС EN ISO 18857-1 (1,2,3)
		Хлорфеноли ***	БДС EN 12673(1,2,3)
		Полициклични ароматни въглеводороди (РАН) ***	ВВЛМ 1016 (1,2,3)
		Нефтопродукти	БДС EN ISO 9377-2(1,2,3)
		Летливи органични съединения (ЛОС) ***	БДС EN ISO 15680 (1,2,3)
		Обща алфа активност	БДС EN ISO 9696 (1,2,3,4)
		Обща бета активност	БДС EN ISO 9697 (1,2,3,4)
		Естествен уран	ВВЛМ 1020 (1,2,3,4)
		Радий-226	БДС EN ISO 13165-2 (1,2,3,4)
		Тритий	БДС EN ISO 9698 (1,2,3,4)
		Радон-222	ВВЛМ 1021 (1,2,3,4)
		Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	БДС EN ISO 10703 (1,2,3,4)
		Биотичен индекс	ВВЛМ 1022 (1)
		Прозрачност по Секки	ВВЛМ 1013 (1)
2.	Атмосферен въздух 2.1. Атмосферен въздух – имисии	Мощност на еквивалентната доза гама лъчение	ВВЛМ 2101
		Повърхностно бета замърсяване	ВВЛМ 2102

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
	въздух – Аерозолни филтри	естествени и техногенни радионуклиди	
	2.3. Автоматични станции – КАВ Стационарни: АИС „Хиподрума“ между Обреден дом в кв. „Хиподрума“ и детска градина АИС „Младост“ двора на НИМХ АИС „Надежда“ ул. „Република“ /до детска градина „Калина Малина“  АИС „Дружба“ до ТОА „Дружба“ /ул. „Кръстю Пастухов“  АИС „Павлово“ ул. „Цар Борис III“ 136 АИС „Копитото“, И Мобилна автоматична станция	ФПЧ <sub>10</sub>	БДС EN 12341
		ФПЧ <sub>2,5</sub>	БДС EN 12341
		Серен диоксид	БДС EN 14212
		Азотни оксиди	БДС EN 14211
		Въглероден оксид	БДС EN 14626
		Озон	БДС EN 14625
		Бензен	БДС EN 14662-3
		Олово (във ФПЧ <sub>10</sub> ); Кадмий (във ФПЧ <sub>10</sub> ); Никел (във ФПЧ <sub>10</sub> ); Арсен (във ФПЧ <sub>10</sub> )	БДС EN 14902
		Полициклични ароматни въглеводороди във ФПЧ <sub>10</sub> ***	БДС ISO 12884
		2.4. Емисии в атмосферен въздух Мобилна автоматична станция и Преносима Апаратура	Средна скорост на газа; Налягане/ Барометрично налягане; Налягане в газохода/ Вакуум в газохода; Температура/ Температура на въздуха; Температура на газовете в газохода
	Прах		БДС ISO 9096
	Влага		БДС EN 14790
	Серен диоксид/ SO <sub>2</sub>		ВВЛМ 2401 ВВЛМ 2407
	Сероводород/ H <sub>2</sub> S		ВВЛМ 2408
	Азотни оксиди/ NO <sub>x</sub> (NO, NO <sub>2</sub> ); Азотен оксид/ NO; Азотен диоксид/ NO <sub>2</sub>		БДС EN 14792 ВВЛМ 2407
	Въглероден оксид/ CO		БДС EN 15058 ВВЛМ 2407
	Въглероден диоксид/ CO <sub>2</sub>		ВВЛМ 2404 ВВЛМ 2407
	Общи въглеводороди; Общ органичен въглерод		БДС EN 12619 ВВЛМ 2407
	Кислород/ O <sub>2</sub>		БДС EN 14789 ВВЛМ 2407
	Амоняк/ NH <sub>3</sub>		ВВЛМ 2409
	Арсен; Антимон; Ванадий; Кадмий; Кобалт; Манган; Мед; Никел; Олово; Талий; Хром; Цинк		ВВЛМ 2411

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		съединения (ЛОС) ***	
3.	Шум	Еквивалентно ниво на шума Ниво на обща звукова мощност	ВВЛМ 3001
4.	Почви	Активна реакция рН(H <sub>2</sub> O)/ рН (H <sub>2</sub> O); Активна реакция рН(CaCl <sub>2</sub> )/ рН (CaCl <sub>2</sub> ); Активна реакция рН(KCl)/ рН (KCl)	БДС ISO 10390
		Специфична електропроводимост	БДС ISO 11265
		Обемна плътност	БДС EN ISO 11272 т. 4.1
		Сухо вещество; Влагосъдържание	ISO 11465
		Общ въглерод/ТС	ISO 10694
		Органичен въглерод/ ТОС	БДС ISO 14235
		Общ азот по Келдал	БДС ISO 11261
		Нитратен азот	СД CEN/TS 16177
		Общ фосфор	ВВЛМ 4001
		Обменен фосфор	БДС ISO 11263
		Вредна киселинност – алуминий (Al <sup>3+</sup> ); водород (H <sup>+</sup> ); калций (Ca <sup>2+</sup> ); магнезий (Mg <sup>2+</sup> ); манган (Mn <sup>2+</sup> ); рН (KCl); наситеност на почвата с бази (V%)	БДС 17.4.4.07
		Обменен натрий; Обменен калий; Обменен калций; Обменен магнезий; Обменен алуминий; Обменно желязо; Обменен манган	БДС EN ISO 11260
		Обща обменна киселинност; Свободен водород	БДС EN ISO 14254
		Цинк; Мед; Олово; Кадмий; Хром; Кобалт; Никел; Манган	ISO 11047 БДС EN 16171
		Арсен; Живак	БДС EN 16171
		Калций; Калий; Магнезий	БДС EN 16171
		Органохлорни пестициди (ОСР) ***	ВВЛМ 4006
		Хлорбензени***	ВВЛМ 4006
		Полихлорирани бифенили (РСВ) ***	ВВЛМ 4006
		Полициклични ароматни въглеводороди (РАН) ***	ISO 18287
Нефтопродукти	БДС EN ISO 16703		
Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	БДС EN ISO 18589-3		
Радон - 222 в почвен газ	ВВЛМ 1021		
5.	Дънни утайки/ Седименти	Сухо вещество; Влагосъдържание	БДС EN 12880
		Органичен въглерод/ ТОС	БДС ISO 14235
		Общ азот по Келдал	БДС EN 13342
		Общ фосфор	ВВЛМ 4001



№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		Никел; Хром	
		Арсен; Желязо; Живак;	БДС EN 16171
		Органохлорни пестициди ***	ВВЛМ 4006
		Хлорбензени ***	ВВЛМ 4006
		Полихлорирани бифенили (РСВ) ***	ВВЛМ 4006
		Полициклични ароматни въглеводороди (РАН) ***	ISO 18287
		Летливи органични съединения (ЛОС) ***	БДС EN ISO 15009
		Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	БДС EN ISO 18589-3
6.	Утайки от пречиствателни станции (за земеделието)	Активна реакция рН(H <sub>2</sub> O)/ рН (H <sub>2</sub> O)	БДС EN 15933
		Общ азот по Келдал	БДС EN 16169
		Сухо вещество; Влагосъдържание	БДС EN 15934
		Общ фосфор/ P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	ВВЛМ 4001
		Обменен фосфор	БДС ISO 11263
		Нитратен азот	СД CEN/TS 16177
		Обменен калий; Обменен калций; Обменен магнезий	БДС EN ISO 11260
		Олово; Кадмий; Мед; Цинк; Никел; Хром; Арсен; Калий/K <sub>2</sub> O; Живак	БДС EN 16171
		Полициклични ароматни въглеводороди (РАН) ***	СД CEN/TS 16181
		Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	БДС EN ISO 18589-3
		Салмонела	СД CEN/TR 15215-3
		Ешерихия коли	СД CEN/TR 16193
		Клостридиум перфрингенс	ВВЛМ 6001
7.	Отпадни продукти (производствени и строителни)	Загуби при наляване на суха маса	БДС EN 15169
		Сухо вещество	БДС EN 14346
		Активна реакция рН(H <sub>2</sub> O)/ рН (H <sub>2</sub> O)	БДС EN ISO 10523
		Електропроводимост	БДС EN 27888
		Олово; Кадмий; Мед; Цинк; Никел; Арсен; Барий; Антимон; Селен;	БДС EN ISO 17294-2 БДС EN 16171
		Берилий; Ванадий; Кобалт; Сребро; Калай; Телур; Талий; Натрий; Калий; Калций; Магнезий; Живак; Литий	БДС EN 16171
		Молибден; Хром (общ), Живак	БДС EN ISO 17294-2
		Хлориди	ISO 9297
		Флуориди	ISO 10359-1
		Сулфати	ЕРА 9038
		Общ фосфор	ВВЛМ 4001
		Общ органичен въглерод /ТОС; Разтворим органичен	БДС EN 1484

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване / характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани / валидирани)
1	2	3	4
		Общо разтворими твърди вещества / ОРТВ	БДС EN 15216
		Киселинно неутрализираща способност / КНК	EA NEN 7371 СД CEN/TS 15364
		Полихлорирани бифенили (РСВ) ***	БДС EN 15308
		Полициклически ароматни въглеводороди (РАН) ***	БДС EN 15527
		Нефтопродукти / Въглеводороди C10 – C40	БДС EN 14039
		Летливи органични съединения (ЛОС) ***	БДС EN ISO 15009
8.	Отпадни продукти, скален материал	Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	БДС EN ISO 18589-3
10.	Растения и растителни продукти	Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	ВВЛМ 2201
		Алуминий; Кадмий; Калий; Калций; Желязо; Манган; Магнезий; Мед; Олово	ВВЛМ 1101
		Фосфор	ВВЛМ 4001
		Общ азот по Келдал	ВВЛМ 1102
		Органичен въглерод	БДС ISO 14235
11.	Хранителни продукти	Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	ВВЛМ 2201
12.	Генетично модифицирани организми в околната среда (растения) **	Количествено определяне на генетично модифицирана ДНК	БДС EN ISO 21570
		Качествено определяне на генетично модифицирана ДНК	БДС EN ISO 21569 БДС EN ISO 21569/A1
15.	Биологично третирани отпадъци (компост, биотор, ферментационен продукт, органичен почвен подобрител, стабилизирана органична фракция от МБТ)	Активна реакция рН (H <sub>2</sub> O) / рН (H <sub>2</sub> O); Активна реакция рН (CaCl <sub>2</sub> ) / рН (CaCl <sub>2</sub> )	БДС EN 15933
		Електропроводимост	СД CEN/TS 15937
		Сухо вещество;	БДС EN 15934
		Влагосъдържание	БДС EN 15935
		Загуби при налягане	БДС EN 16169
		Общ азот по Келдал	БДС EN 16169
		Нитратен азот	СД CEN/TS 16177
		Общ фосфор	ВВЛМ 4001
		Мед; Никел; Хром; Цинк Калий; Магнезий; Калций; Живак; Олово; Кадмий	БДС EN 16171
		Полихлорирани бифенили (РСВ) ***	БДС EN 16167
		Полициклически ароматни въглеводороди (РАН) ***	БДС EN 16181
		Салмонела	СД CEN/TR 15215-3
		Ешерихия коли	СД CEN/TR 16193

Да извършва вземане на проби / извадки от:

по ред	продукта	(стандартизирани/ валидирани)
1.	2.	3.
1. Води – повърхностни, подземни, отпадъчни		
		БДС ISO 5667-4; БДС EN ISO 5667-6 ;БДС ISO 5667-10; БДС ISO 5667-11;БДС EN ISO 10870 т.4.2; БДС EN 16150
2. Атмосферен въздух		
	2.2. Атмосферен въздух - Аерозолни филтри	ВВЛМ 2103
	2.3. Атмосферен въздух автоматични пунктове имисии	БДС EN 12341
	2.4. Емисии в атмосферен въздух	БДС ISO 9096; БДС EN 14790; СД CEN /TS 13649 (т. 5.3, 5.4, 6)
4. Почви		
		БДС 17.4.5.01-85; БДС ISO 18400-102; БДС ISO 18400-104; БДС EN ISO 18589-2; БДС EN ISO 11272 (т. 4.1.3)
5. Дънни утайки /седименти		
		БДС ISO 5667-12
6. Утайки от пречиствателни станции (за земеделието)		
		БДС EN ISO 5667-13; БДС EN ISO 18589 – 2
7. Отпадни продукти ( производствени и строителни)		
		СД CEN/TR 15310-1; ÖNORM S 2127
8. Отпадни продукти, скален материал		
		БДС EN ISO 18589 – 2
12. Генномодифицирани организми в околната среда		
		ВВЛМ 1303/2011
15. Биологично третирани отпадъци (компост, биотор, ферментационен продукт, органичен почвен подобрител, стабилизирана органична фракция от МБТ)		
		БДС EN 12579

**ОФИС РЕГИОНАЛНА ЛАБОРАТОРИЯ - БЛАГОЕВГРАД**

Да извършва изпитване на:

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
1.	Води – повърхностни(1) * подземни(2), отпадъчни(3)	Азот по Келдал	БДС EN 25663(1,3)
		Общ азот	БДС EN 12260 (1,3)
		Активна реакция рН	БДС EN ISO 10523(1,2,3)
		Алкалност (обща и съставна); Хидрогенкарбонати; Карбонати	БДС EN ISO 9963-1 (2)
		Амоняк/ Амоний/ Азот Амониев	БДС ISO 7150-1 (1,2,3) БДС EN ISO 14911 (1,2,3)
		Биохимична потребност от кислород за 5 денонощия/ БПК <sub>5</sub>	БДС EN 5815-1 (1,3) БДС EN 1899-2 (1,3)
		Електропроводимост	БДС EN 27888 (1,2,3)
		Общоекстрахируеми вещества; Нефтопродукти	ВВЛМ 1003 (1,3)
		Желязо – общо	БДС ISO 6332 (2,3)
		Желязо – разтворено	БДС ISO 6332 (1)
		Натрий; Калий	БДС EN ISO 14911 (1,2)
		Калций	БДС ISO 6058 (1,2) БДС EN ISO 14911 (1,2)
		Температура	БДС 17.1.4.01 (1,2,3)
		Нитрати/ Азот нитратен	БДС ISO 7890-3 (1,2,3) БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)
		Нитрити/Азот нитритен	БДС EN 26777 (1,2,3)

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидиран и)
1	2	3	4
		Общ органичен въглерод; Разтворен органичен въглерод	БДС EN 1484 (1,3)
		Общ сух остатък	БДС 17.1.4.04 (2)
		Суспендиран и вещества/ Неразтворени вещества	БДС EN 872 (1,3)
		Ортофосфати(като PO <sub>4</sub> )/ Ортофосфати (като P)/ Фосфати (като P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	БДС EN ISO 6878 (1,2,3)
		Общ фосфор (като P)/ Общ фосфор (като PO <sub>4</sub> )	БДС EN ISO 6878 (1,3)
		Перманганатен индекс/ Перманганатна окисляемост	БДС EN ISO 8467 (2)
		Разтворен кислород; Наситеност на кислород	БДС EN ISO 5814 (1,2,3)
		Свободен сероводород; Сулфиди	ВВЛМ 1007 (1,3)
		Анионоактивни детергенти/ ПАВ/ Детергенти/ α СПАВ	БДС 17.1.4.25 (1,3)
		Сулфати	ВВЛМ 1009 (1,2,3) БДС EN ISO 10304-1 (1,2)
		Обща твърдост (сума от калций и магнезий)/ Калциево-карбонатна твърдост	БДС ISO 6059(1,2)
		Магнезий	БДС ISO 6059 (1,2) БДС EN ISO 14911 (1,2)
		Феноли/ Фенолен индекс	БДС ISO 6439 (1,3)
		Флуориди	БДС EN ISO 10304-1 (1) ВВЛМ 1010 (1)
		Хлориди	ISO 9297 (1,2,3) БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)
		Химична потребност от кислород/ ХПК	БДС ISO 15705 (1,3)
		Хром общ	БДС 17.1.4.17 (1,2,3) БДС EN ISO 15586 (2,3)
		Хром шествалентен; Хром тривалентен	БДС 17.1.4.17 (1,2,3)
		Цианиди-свободни	ВВЛМ 1011 (1,2,3)
		Манган	БДС EN ISO 15586 (1,2,3)
		Кадмий; Мед; Никел; Олово	БДС EN ISO 15586 (2,3)
		Цинк	ISO 8288 (2,3)
		Арсен	БДС ISO 17378-2(1,2)
		Биотичен индекс	ВВЛМ 1022 (1)
		Прозрачност по Секки	ВВЛМ 1013 (1)
3.	Шум	Еквивалентно ниво на шума Ниво на обща звукова мощност	ВВЛМ 3001
4.	Почви	Активна реакция рН(H <sub>2</sub> O)/ рН (H <sub>2</sub> O); Активна реакция рН(CaCl <sub>2</sub> )/ рН (CaCl <sub>2</sub> ); Активна реакция рН(KCl)/ рН (KCl)	БДС ISO 10390
		Специфична електропроводимост	БДС ISO 11265

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ  
ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидиран и)
1	2	3	4
		Сухо вещество; Влагосъдържание	ISO 11465
		Общ въглерод/ ТС	ISO 10694
		Органичен въглерод/ ТОС	БДС ISO 14235
		Общ азот по Келдал	БДС ISO 11261
		Вредна киселинност – алуминий (Al <sup>3+</sup> ); водород (H <sup>+</sup> ); калций (Ca <sup>2+</sup> ); магнезий (Mg <sup>2+</sup> ); манган (Mn <sup>2+</sup> ); рН (KCl); наситеност на почвата с бази (V%)	БДС 17.4.4.07
		Общ фосфор	ВВЛМ 4001
		Обменен фосфор	БДС ISO 11263
		Обща обменна киселинност; Свободен водород	БДС EN ISO 14254
		Цинк; Мед; Олово; Кадмий; Хром;Кобалт; Никел; Манган	ISO 11047
		Арсен	ISO 20280
		Катионно обменен капацитет/ СЕС; Обменен натрий; Обменен калий; Обменен калций; Обменен магнезий; Обменно желязо; Обменен манган	БДС EN ISO 11260

**Да извършва вземане на проби/извадки от:**

№ по ред	Наименование на продукта	Методи за вземане на проби/извадки (стандартизирани/ валидирани)
1.	2.	3.
	1. Води – повърхностни, подземни, отпадъчни	БДС ISO 5667-4; БДС EN ISO 5667-6; БДС ISO 5667-10; БДС ISO 5667-11; БДС EN ISO 10870 т.4.2; БДС EN 16150
	4. Почви	БДС 17.4.5.01; БДС ISO 18400-102; БДС ISO 18400-104; БДС EN ISO 11272 (т.4.1.3)
	5. Дънни утайки /седименти	БДС ISO 5667-12

**ОФИС РЕГИОНАЛНА ЛАБОРАТОРИЯ - БУРГАС**

**Да извършва изпитване на:**

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидиран и)
1	2	3	4
1.	Води – повърхностни(1)*, подземни (2), отпадъчни(3), морски (5)	Азот по Келдал	БДС EN 25663 (1,3)
		Общ азот	БДС EN 12260 (1,3,5) ISO 29441 (1,3,5)
		Активна реакция рН	БДС EN ISO 10523 (1,2,3,5)
		Алкалност (обща и съставна); Хидрогенкарбонати; Карбонати	БДС EN ISO 9963-1 (2)
		Амоняк/ Амоний/ Азот Амониев	БДС ISO 7150-1 (1,2,3) БДС EN ISO 14911 (1,2,3) БДС EN ISO 11732 (1,2,3,5)

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ  
ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидиращи)
1	2	3	4
		кислород за 5 денонощия/ БПК <sub>5</sub>	БДС EN 1899-2 (1,3,5)
		Електропроводимост	БДС EN 27888 (1,2,3,5)
		Общоекстрахируеми вещества;	ВВЛМ 1003 (1,3,5)
		Желязо – общо	БДС ISO 6332 (2,3,5)
		Натрий	БДС ISO 9964-1 (1,2) БДС EN ISO 14911 (1,2)
		Калий	ISO 9964-2 (1,2) БДС EN ISO 14911 (1,2)
		Калций	БДС ISO 6058 (1,2) БДС EN ISO 14911 (1,2)
		Температура	БДС 17.1.4.01 (1,2,3,5)
		Цвят	БДС EN ISO 7887 (1,5)
		Нитрати/ Азот нитратен	БДС ISO 7890-3 (1,2,3) БДС EN ISO 13395 (1,2,3,5) БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)
		Нитрити/ Азот нитритен	БДС EN 26777 (1,2,3,5) БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3) БДС EN ISO 13395 (1,2,3,5)
		Общ органичен въглерод; Разтворен органичен въглерод	БДС EN 1484 (1, 3,5)
		Общ сух остатък	БДС 17.1.4.04 (2)
		Суспендирани вещества/ Неразтворени вещества	БДС EN 872 (1,3,5)
		Ортофосфати(като PO <sub>4</sub> )/ Ортофосфати (като P)/ Фосфати (като P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	БДС EN ISO 6878 (1,2,3,5) БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3) БДС EN ISO 15681-1 (1,2,3,5)
		Общ фосфор(като P) / Общ фосфор (като PO <sub>4</sub> )/	БДС EN ISO 6878 (1,3,5)
		Перманганатен индекс/ Перманганатна окисляемост	БДС EN ISO 8467 (2,3)
		Разтворен кислород; Наситеност на кислород	БДС EN 25813 (1,2,3,5) БДС EN ISO 5814 (1,2,3,5)
		Свободен сероводород; Сулфиди	ВВЛМ 1007 (1,2,3)
		Анионоактивни детергенти/ ПАВ/ Детергенти / α – СПАВ	БДС 17.1.4.25 (1,3)
		Сулфати	ВВЛМ 1009 (1,2,3) БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)
		Силиций	ВВЛМ 1019 (1,5)
		Обща твърдост (сума от калций и магнезий)/ Калциево-карбонатна твърдост	БДС ISO 6059 (1,2)
		Магнезий	БДС ISO 6059 (1,2) БДС EN ISO 14911 (1,2)
		Феноли/ Фенолен индекс	БДС ISO 6439 (1,3,5)
		Флуориди	ВВЛМ 1010(1,2,3,5) БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)
		Хлориди	ISO 9297 (1,2,3) БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)
		Химична потребност от кислород/ХПК	БДС ISO 6060 (1,3) БДС ISO 15705 (1,3)



САМО ОРИГИНАЛНИЯТ  
ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидиращи)
1	2	3	4
			БДС 17.1.4.17 (1,2,3)
		Хром шествалентен; Хром тривалентен	БДС 17.1.4.17 (1,2,3)
		Цианиди – свободни	ВВЛМ 1011 (1,2,3,5) БДС EN ISO 14403-1 (1,2,3)
		Цианиди – общи	БДС EN ISO 14403-1 (1,2,3,5)
		Алуминий; Антимон; Арсен; Барий; Ванадий; Кадмий; Кобалт; Молибден	БДС EN ISO 17294-2 (1,2,3)
		Желязо	БДС EN ISO 17294-2 (1,2,3,5)
		Литий	БДС EN ISO 17294-2 (2)
		Живак	БДС EN ISO 17294-2 (1,2,3,5)
		Манган; Мед; Никел; Олово; Цинк; Селен; Сребро; Стронций; Уран	БДС EN ISO 17294-2 (1,2,3,5)
		Органохлорни пестициди (ОСР) ***	ВВЛМ 1014 (1,2,3,5)
		Полихлорирани бифенили (РСВ) ***	ВВЛМ 1014 (1,2,3,5)
		Хлорбензени***	ВВЛМ 1014 (1,2,3,5)
		Азот и фосфор съдържащи пестициди ***	ВВЛМ 1015 (1,2,3,5)
		Органофосфорни съединения***	БДС EN12918 (1,2,3,5)
		Алкилфеноли***	БДС EN ISO 18857-1 (1,2,3,5)
		Хлорфеноли***	БДС EN 12673 (1,2,3,5)
		Полициклични ароматни въглеводороди (РАН) ***	ВВЛМ 1016 (1,2,3,5)
		Летливи органични съединения (ЛОС) ***	БДС EN ISO 15680 (1,2,3,5)
		Нафтаден	БДС EN ISO 15680 (1,2,3,5)
		Нефтопродукти	БДС EN ISO 9377-2 (1,2,3,5)
		Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	БДС EN ISO 10703 (1,2,3,5)
		Биотичен индекс	ВВЛМ 1022 (1)
		Соленост	ВВЛМ 1023 (1,5)
		Прозрачност по Секки	ВВЛМ 1013 (1,5)
2.	Атмосферен въздух	Мощност на еквивалентната доза гама лъчение	ВВЛМ 2101
	2.1. Атмосферен въздух - имисии	Повърхностно бета замърсяване	ВВЛМ 2102
	2.2. Атмосферен въздух - Аерозолни филтри	Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	ВВЛМ 2201
	2.4. Емисии в атмосферен въздух	Средна скорост на газа; Налягане/ Барометрично налягане;	ISO 10780
	Мобилна автоматична станция и	Налягане в газохода/ Вакуум в газохода; Температура/ Температура на въздуха; Температура на газовете в газохода	
	Преносима Апаратура	Прах	БДС ISO 9096
		Влага	БДС EN 14790

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидиращи)
1	2	3	4
			ВВЛМ 2407
		Азотни оксиди/ NO <sub>x</sub> (NO, NO <sub>2</sub> ); азотен оксид/ NO; азотен диоксид/ NO <sub>2</sub>	ВВЛМ 2407 БДС EN 14792
		Въглероден оксид / CO	ВВЛМ 2407 БДС EN 15058
		Общи въглеводороди; Общ органичен въглерод	БДС EN 12619
		Кислород / O <sub>2</sub>	ВВЛМ 2407 БДС EN 14789
		Арсен; Антимон; Ванадий; Кадмий; Кобалт; Манган; Мед; Никел; Олово; Талий; Хром; Цинк	ВВЛМ 2411
		Летливи органични съединения (ЛОС) ***	СД CEN/TS 13649
3.	Шум	Еквивалентно ниво на шума; Ниво на обща звукова мощност	ВВЛМ 3001
4.	Почви	Активна реакция рН(H <sub>2</sub> O)/ рН (H <sub>2</sub> O); Активна реакция рН(CaCl <sub>2</sub> )/ рН (CaCl <sub>2</sub> ); Активна реакция рН(KCl)/ рН (KCl)	БДС ISO 10390
		Специфична електропроводимост	БДС ISO 11265
		Обемна плътност	БДС EN ISO 11272 т. 4.1
		Сухо вещество; Влагосъдържание	ISO 11465
		Органични вещества	БДС EN 13039
		Общ въглерод/ ТС	ISO 10694
		Органичен въглерод / ТОС	БДС ISO 14235 ISO 10694
		Общ азот по Келдал	БДС ISO 11261
		Общ фосфор	ВВЛМ 4001
		Обменен фосфор	БДС ISO 11263
		Вредна киселинност – алуминий (Al <sup>3+</sup> ); водород (H <sup>+</sup> ); калций (Ca <sup>2+</sup> ); магнезий (Mg <sup>2+</sup> ); манган (Mn <sup>2+</sup> ); рН (KCl); наситеност на почвата с бази (V%)	БДС 17.4.4.07
		Водоразтворим калий	ISO 9964-2
		Водоразтворим натрий	БДС ISO 9964-1
		Водоразтворими сулфати	БДС 17.1.4.03
		Водоразтворими хлориди	ISO 9297
		Водоразтворими карбонати	БДС EN ISO 9963-1
		Водоразтворими хидрогенкарбонати	БДС EN ISO 9963-1
		Водоразтворим калций	БДС ISO 6058
		Водоразтворим магнезий	БДС ISO 6059
		Сорбционен капацитет на почвата; Обменен натрий	ВВЛМ 4003/2010
		Нефтопродукти	БДС EN ISO 16703

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидиращи)
1	2	3	4
		Хром; Кобалт; Никел; Арсен; Живак; Манган	
		Органохлорни пестициди (ОСР) ***	ВВЛМ 4006
		Хлорбензени***	ВВЛМ 4006
		Полихлорирани бифенили (РСВ) ***	ВВЛМ 4006
		Полициклични ароматни въглеводороди (РАН) ***	ISO 18287
		Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	БДС EN ISO 18589-3
5.	Дънни утайки /Седименти	Сухо вещество; Влагосъдържание	БДС EN 12880
		Органичен въглерод/ ТОС	БДС ISO 14235
		Общ азот по Келдал	БДС EN 13342
		Общ фосфор	ВВЛМ 4001
		Олово; Кадмий; Мед; Цинк; Никел; Хром; Арсен; Желязо; Живак;	БДС EN 16171
		Органохлорни пестициди (ОСР) ***	ВВЛМ 4006
		Хлорбензени***	ВВЛМ 4006
		Полихлорирани бифенили (РСВ) ***	ВВЛМ 4006
		Полициклични ароматни въглеводороди (РАН) ***	ISO 18287
		Летливи органични съединения (ЛОС) ***	БДС EN ISO 15009
		Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	БДС EN ISO 18589-3
6.	Утайки от пречиствателни станции (за земеделието)	Активна реакция рН(H <sub>2</sub> O)/ рН (H <sub>2</sub> O)	БДС EN 15933
		Общ азот по Келдал	БДС EN 16169
		Сухо вещество; Влагосъдържание	БДС EN 15934
		Общ фосфор/ P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	ВВЛМ 4001
		Обменен фосфор	БДС ISO 11263
		Обменен калий; Обменен калций; Обменен магнезий	БДС EN ISO 11260
		Олово; Кадмий; Калий/K <sub>2</sub> O; Мед; Цинк; Никел; Хром; Арсен; Живак	БДС EN 16171
		Полициклични ароматни въглеводороди (РАН) ***	БДС EN 16181
		Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	БДС EN ISO 18589-3
8.	Отпадни продукти, скален материал	Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	БДС EN ISO 18589-3
10.	Растения и растителни продукти	Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	ВВЛМ 2201

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидиращи)
1	2	3	4
	продукти	естествени и техногенни радионуклиди	
13.	Морски и речни организми (биота)	Алуминий; Арсен; Кадмий; Живак; Мед; Никел; Олово; Хром; Цинк	ВВЛМ 1401

**Да извършва вземане на проби/извадки от:**

№ по ред	Наименование на продукта	Методи за вземане на проби/извадки (стандартизирани/валидиращи)
1	2	3
	1. Води – повърхностни, подземни, отпадъчни, морски	
		БДС ISO 5667-4; БДС EN ISO 5667-6; БДС ISO 5667-9; БДС ISO 5667-10; БДС ISO 5667-11; БДС EN ISO 10870 т.4.2; БДС EN 16150
	2. Атмосферен въздух	
	2.2. Атмосферен въздух - Аерозолни филтри	ВВЛМ 2103
	2.4. Емисии в атмосферен въздух	БДС ISO 9096; БДС EN 14790; СД CEN /TS 13649 (т. 5.3, 5.4, 6)
	4. Почви	
		БДС 17.4.5.01-85; БДС ISO 18400-102; БДС ISO 18400-104; БДС EN ISO 18589-2; БДС EN ISO 11272(т. 4.1.3)
	5. Дънни утайки/седименти	
		БДС EN ISO 5667-12
	6. Утайки от пречиствателни станции (за земеделието)	
		БДС ISO 5667-13;
	8. Отпадни продукти, скален материал	
		БДС EN ISO 18589-2

**ОФИС РЕГИОНАЛНА ЛАБОРАТОРИЯ - ВАРНА**

**Да извършва изпитване на:**

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидиращи)
1	2	3	4
1.	Води – повърхностни(1) *, подземни (2), отпадъчни(3), морски (5)	Азот по Келдал	БДС EN 25663 (1,3)
		Общ азот	БДС EN 12260 (1,3,5)
		Активна реакция рН	БДС EN ISO 10523 (1,2,3,5)
		Алкалност (обща и съставна); Хидрогенкарбонати; Карбонати	БДС EN ISO 9963-1 (2,3)
		Амоняк/ Амоний/ Азот Амониев	БДС ISO 7150-1 (1,2,3) БДС EN ISO 14911 (1,2,3) ВВЛМ 1002 (1,2,3,5) БДС EN ISO 11732 (1,2,3,5)
		Биохимична потребност от кислород за 5 денонощия/ БПК <sub>5</sub>	БДС EN 5815-1 (1,3,5) БДС EN 1899-2(1,3,5)
		Електропроводимост	БДС EN 27888 (1,2,3,5)
		Общоекстрахируеми вещества; Нефтепродукти	ВВЛМ 1003 (1,3,5)
		Желязо – общо	БДС ISO 6332 (2,3,5)
		Желязо – разтворено	БДС ISO 6332 (1,5)

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидиращи)
1	2	3	4
			БДС EN ISO 14911 (1,2)
		Калий	ISO 9964-2 (2) БДС EN ISO 14911 (1,2)
		Калций	БДС ISO 6058 (1,2) БДС EN ISO 14911 (1,2)
		Температура	БДС 17.1.4.01 (1,2,3,5)
		Нитрати/ Азот нитратен	БДС ISO 7890-3 (1,2,3) БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3) ВВЛМ 1005 (1,5) БДС EN ISO 13395 (1,2,3,5)
		Нитрити/ Азот нитритен	БДС EN 26777 (1,2,3,5) БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3) БДС EN ISO 13395 (1,2,3,5)
		Общ органичен въглерод; Разтворен органичен въглерод	БДС EN 1484 (1,3,5)
		Общ сух остатък; Разтворени вещества	БДС 17.1.4.04 (2,3)
		Суспендирани вещества/ Неразтворени вещества	БДС EN 872 (1,3,5)
		Ортофосфати(като PO <sub>4</sub> )/Ортофосфати (като P)/ Фосфати (като P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	БДС EN ISO 6878 (1,2,3,5)
		Общ фосфор(като P)/ Общ фосфор (като PO <sub>4</sub> )	БДС EN ISO 6878 (1,3,5)
		Перманганатен индекс/ Перманганатна окисляемост	БДС EN ISO 8467 (2)
		Разтворен кислород; Наситеност на кислород	БДС EN ISO 5814 (1,2,3,5)
		Свободен сероводород; Сулфиди	ВВЛМ 1007 (1,2,3)
		Анионоактивни детергенти/ ПАВ/ Детергенти/ а СПАВ	БДС 17.1.4.25 (1,3)
		Сулфати	ВВЛМ 1009 (1,2,3) БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)
		Обща твърдост (сума от калций и магнезий)/ Калциево-карбонатна твърдост	БДС ISO 6059 (1,2)
		Магнезий	БДС ISO 6059 (1,2) БДС EN ISO 14911 (1,2)
		Феноли/ Фенолен индекс	БДС ISO 6439 (1,3,5)
		Флуориди	ВВЛМ 1010 (3)
		Хлор; Общ хлор; Свободен хлор; Остатъчен хлор	ВВЛМ 1018 (1,3)
		Хлориди	ISO 9297 (1,2,3) БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)
		Химична потребност от кислород/ ХПК	БДС ISO 15705 (1,3)
		Хром общ	БДС 17.1.4.17 (1,2,3) БДС EN ISO 17294-2 (1,2,3,5)
		Хром шествалентен; Хром тривалентен	БДС 17.1.4.17 (1,2,3)
		Цианиди - свободни; Цианиди - общи	ВВЛМ 1011 (1,2,3,5)
		Алуминий; Арсен; Ванадий; Кадмий; Кобалт; Никел; Олово;	БДС EN ISO 17294-2 (1,2,3,5)

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидиращи)
1	2	3	4
		Антимон; Барий; Молибден; Стронций;	БДС EN ISO 17294-2 (1,2,3)
		Живак	БДС EN ISO 17294-2 (2,3,5) БДС EN ISO 17852 (1,2,3)
		Органохлорни пестициди (ОСР) ***	ВВЛМ 1014 (1,2,3,5)
		Полихлорирани бифенили (РСВ) ***	ВВЛМ 1014 (1,2,3,5)
		Хлорбензени***	ВВЛМ 1014 (1,2,3,5)
		Азот и фосфор съдържащи пестициди***	ВВЛМ 1015 (1,2,3,5) ВВЛМ 1026 (1,2,3,5)
		Органофосфорни съединения***	БДС EN 12918 (1,2,3,5) ВВЛМ 1026 (1,2,3,5)
		Алкилфеноли***	БДС EN ISO 18857-1 (1,2,3,5)
		Хлорфеноли***	БДС EN 12673 (1,2,3,5)
		Полициклични ароматни въглеводороди (РАН)***	ВВЛМ 1016 (1,2,3,5)
		Алкилуреа пестициди***	ВВЛМ 1026 (1,2,3,5)
		Летливи органични съединения (ЛОС) ***	БДС EN ISO 15680 (1,2,3,5)
		Тиадиазинолни пестициди***	ВВЛМ 1027 (1,2,3,5)
		Хлорфенокси пестициди***	ВВЛМ 1027 (1,2,3,5)
		Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	БДС EN ISO 10703 (1,2,3,5)
		Силиций	ВВЛМ 1019 (1,5)
		Соленост	ВВЛМ 1023 (1,5)
2.	Атмосферен въздух	Мощност на еквивалентната доза гама лъчение	ВВЛМ 2101
	2.1. Атмосферен въздух - имисии	Повърхностно бета замърсяване	ВВЛМ 2102
	2.2. Атмосферен въздух - Аерозолни филтри	Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	ВВЛМ 2201
	2.4. Емисии в атмосферен въздух	Средна скорост на газа; Налягане/ Барометрично налягане;	ISO 10780
	Мобилна автоматична станция и	Налягане в газохода/ Вакуум в газохода; Температура/ Температура на въздуха; Температура на газовете в газохода	
	Преносима Апаратура	Праха	БДС ISO 9096
		Влага	БДС EN 14790
		Серен диоксид/ SO <sub>2</sub>	ВВЛМ 2401 ВВЛМ 2407
		Азотни оксиди/ NO <sub>x</sub> (NO, NO <sub>2</sub> ); Азотен оксид/ NO; Азотен диоксид/ NO <sub>2</sub>	БДС EN 14792 ВВЛМ 2407
		Въглероден оксид/ CO	БДС EN 15058 ВВЛМ 2407
		Въглероден диоксид/ CO <sub>2</sub>	ВВЛМ 2404
		Общи въглеводороди; Общ органичен въглерод	БДС EN 12619 ВВЛМ 2407
		Кислород/ O <sub>2</sub>	ВВЛМ 2407



№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидиращи)
1	2	3	4
		Арсен; Кадмий; Мед; Никел; Олово	ВВЛМ 2411
		Летливи органични съединения (ЛОС) ***	СД CEN /TS 13649
3.	Шум	Еквивалентно ниво на шума Ниво на обща звукова мощност	ВВЛМ 3001
4.	Почви	Активна реакция рН(H <sub>2</sub> O)/ рН (H <sub>2</sub> O); Активна реакция рН(CaCl <sub>2</sub> )/ рН (CaCl <sub>2</sub> ); Активна реакция рН(KCl)/ рН (KCl)	БДС ISO 10390
		Специфична електропроводимост	БДС ISO 11265
		Обемна плътност	БДС EN ISO 11272 т. 4.1
		Сухо вещество; Влагосъдържание	ISO 11465
		Общ въглерод/ ТС	ISO 10694
		Органичен въглерод/ ТОС	БДС ISO 14235
		Общ азот по Келдал	БДС ISO 11261
		Общ фосфор	ВВЛМ 4001
		Вредна киселинност – алуминий (Al <sup>3+</sup> ); водород (H <sup>+</sup> ); калций (Ca <sup>2+</sup> ); магнезий (Mg <sup>2+</sup> ); манган (Mn <sup>2+</sup> ); рН (KCl); наситеност на почвата с бази (V%)	БДС 17.4.4.07
		Цинк; Мед; Олово; Кадмий; Хром; Кобалт; Никел; Арсен; Живак	БДС EN 16171
		Водоразтворим калий	ISO 9964-2
		Водоразтворим натрий	БДС ISO 9964-1
		Водоразтворими сулфати	БДС 17.1.4.03
		Водоразтворими хлориди	ISO 9297
		Водоразтворими карбонати	БДС EN ISO 9963-1
		Водоразтворими хидрогенкарбонати	БДС EN ISO 9963-1
		Водоразтворим калций	БДС ISO 6058
		Водоразтворим магнезий	БДС ISO 6059
		Сорбционен капацитет на почвата; Обменен натрий	ВВЛМ 4003
		Органохлорни пестициди (ОСР) ***	ВВЛМ 4006
		Хлорбензени ***	ВВЛМ 4006
		Полихлорирани бифенили (РСВ) ***	ВВЛМ 4006
		Полициклични ароматни въглеводороди (РАН) ***	ISO 18287
		Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	БДС EN ISO 18589-3
5.	Дънни утайки /Седименти	Сухо вещество; Влагосъдържание	БДС EN 12880
		Органичен въглерод/ ТОС	БДС ISO 14235
		Общ азот по Келдал	БДС EN 13342

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидиращи)
1	2	3	4
		Олово; Кадмий; Мед; Цинк; Никел; Хром; Арсен; Желязо; Живак	БДС EN 16171
		Органохлорни пестициди (ОСР) ***	ВВЛМ 4006
		Хлорбензени***	ВВЛМ 4006
		Полихлорирани бифенили (РСВ) ***	ВВЛМ 4006
		Полициклични ароматни въглеводороди (РАН) ***	ISO 18287
		Летливи органични съединения (ЛОС) ***	БДС EN ISO 15009
		Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	БДС EN ISO 18589-3
7.	Отпадни продукти (производствени и строителни)	Загуби при наляване на суха маса	БДС EN 15169
		Сухо вещество	БДС EN 14346
		Активна реакция рН(H <sub>2</sub> O)/ рН (H <sub>2</sub> O)	БДС EN ISO 10523
		Електропроводимост	БДС EN 27888
		Олово; Кадмий; Мед; Цинк; Никел; Арсен; Барий; Антимон; Селен	БДС EN ISO 17294-2 БДС EN 16171
		Берилий; Ванадий; Кобалт; Сребро; Калай; Телур; Талий; Натрий; Калий; Калций; Магнезий; Живак	БДС EN 16171
		Молибден; Хром (общ); Живак	БДС EN ISO 17294-2
		Хлориди	ISO 9297
		Сулфати	ЕРА 9038
		Общ фосфор	ВВЛМ 4001
		Общ органичен въглерод/ ТОС; Разтворим органичен въглерод/ РОВ	БДС EN 1484
		Общ органичен въглерод/ТОС	БДС EN 13137
		Общо разтворими твърди вещества/ ОРТВ	БДС EN 15216
		Киселинно неутрализираща капацитет - КНК	EA NEN 7371 СД CEN/TS 15364
		Полихлорирани бифенили (РСВ) ***	БДС EN 15308
		Полициклични ароматни въглеводороди (РАН) ***	БДС EN 15527
		Летливи органични съединения (ЛОС) ***	БДС EN ISO 15009
8.	Отпадни продукти, скален материал	Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	БДС EN ISO 18589-3
10.	Растения и растителни продукти	Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	ВВЛМ 2201
11.	Хранителни продукти	Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	ВВЛМ 2201

№ по ред	Наименование на продукта	Методи за вземане на проби/извадки (стандартизирани/валидирани)
1	2	3
1. Води- повърхностни, подземни, отпадъчни, морски		
		БДС ISO 5667-4; БДС EN ISO 5667-6; БДС ISO 5667-9; БДС ISO 5667-10; БДС ISO 5667-11
2. Атмосферен въздух		
	2.2. Атмосферен въздух - Аерозолни филтри	
		ВВЛМ 2103
	2.4. Емисии в атмосферен въздух	
		БДС ISO 9096; БДС EN 14790; СД CEN /TS 13649 (т. 5.3, 5.4, 6)
4. Почви		
		БДС 17.4.5.01; БДС ISO 18400-102; БДС ISO 18400-104; БДС EN ISO 18589-2; БДС EN ISO 11272 (т. 4.1.3)
5. Дънни утайки/седименти		
		БДС ISO 5667-12
7. Отпадни продукти (производствени и строителни)		
		СД CEN/TR 15310-1; ÖNORM S 2127
8. Отпадни продукти, скален материал		
		БДС EN ISO 18589-2

**ОФИС РЕГИОНАЛНА ЛАБОРАТОРИЯ - ВЕЛИКО ТЪРНОВО**

Да извършва изпитване на:

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
1.	Води – повърхностни (1)*, подземни (2), отпадъчни (3)	Азот по Келдал	БДС EN 25663 (1,3)
		Общ азот	БДС EN 12260 (1,3)
		Активна реакция рН	БДС EN ISO 10523 (1,2,3)
		Алкалност (обща и съставна); Хидрогенкарбонати; Карбонати	БДС EN ISO 9963-1 (1,2)
		Амоняк/ Амоний/ Азот Амониев	БДС ISO 7150-1 (1,2,3) БДС EN ISO 14911 (1,2,3)
		Биохимична потребност от кислород за 5 денонощия/ БПК <sub>5</sub>	БДС EN 5815-1 (1,3) БДС EN 1899-2 (1,3)
		Електропроводимост	БДС EN 27888 (1,2,3)
		Общоекстрахируеми вещества; Нефтопродукти	ВВЛМ 1003 (3)
		Желязо – общо	БДС ISO 6332 (2,3)
		Желязо – разтворено	БДС ISO 6332 (1)
		Натрий; Калий	БДС ISO 9964-3 (1,2) БДС EN ISO 14911 (1,2)
		Калций	БДС ISO 6058 (1,2) БДС EN ISO 14911 (1,2)
		Температура	БДС 17.1.4.01 (1,2,3)
		Нитрати/ Азот нитратен	БДС ISO 7890-3 (1,2,3) БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)
		Нитрити/ Азот нитритен	БДС EN 26777 (1,2,3) БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)
		Общ органичен въглерод; Разтворен органичен въглерод	БДС EN 1484 (1,3)
		Общ сух остатък	БДС 17.1.4.04 (2)
Суспендирани вещества/ Неразтворени вещества	БДС EN 872 (1,3)		
Ортофосфати (като PO <sub>4</sub> )/ Ортофосфати (като P)/ Фосфати	БДС EN ISO 6878 (1,2,3)		

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		фосфор (като $PO_4$ )	
		Перманганатен индекс/ Перманганатна окисляемост	БДС EN ISO 8467 (1,2)
		Разтворен кислород; Наситеност на кислород	БДС EN ISO 5814 (1,2,3)
		Анионоактивни детергенти/ ПАВ/ Детергенти/ а СПАВ	БДС 17.1.4.25 (1,3)
		Сульфати	ВВЛМ 1009 (1,2,3) БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)
		Обща твърдост (сума от калций и магнезий)/ Калциево-карбонатна твърдост	БДС ISO 6059(1,2)
		Магнезий	БДС ISO 6059 (1,2) БДС EN ISO 14911 (1,2)
		Феноли/ Фенолен индекс	БДС ISO 6439 (1,3)
		Флуориди	БДС EN ISO 10304-1 (1,2) ВВЛМ 1010 (2,3)
		Хлориди	ISO 9297 (1,2,3) БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)
		Химична потребност от кислород/ ХПК	БДС ISO 15705 (1,3)
		Хром общ	БДС EN ISO 17294-2 (1,2,3) БДС 17.1.4.17 (1,2,3)
		Хром шествалентен; Хром тривалентен	БДС 17.1.4.17 (1,2,3)
		Цианиди – свободни	ВВЛМ 1011 (1,2,3)
		Цианиди – общи	ВВЛМ 1011 (2,3)
		Алуминий; Антимон; Арсен; Барий; Кадмий; Кобалт; Манган; Мед; Никел; Олово; Селен; Стронций; Цинк; Уран,	БДС EN ISO 17294-2 (1,2,3)
		Живак	БДС EN ISO 17852 (1,2,3)
		Биотичен индекс	ВВЛМ 1022 (1)
		Прозрачност по Секки	ВВЛМ 1013 (1)
3.	Шум	Еквивалентно ниво на шума Ниво на обща звукова мощност	ВВЛМ 3001
4.	Почви	Активна реакция $pH(H_2O)$ / $pH(H_2O)$ ; Активна реакция $pH(CaCl_2)$ / $pH(CaCl_2)$ ; Активна реакция $pH(KCl)$ / $pH(KCl)$	БДС ISO 10390
		Специфична електропроводимост	БДС ISO 11265
		Обемна плътност	БДС EN ISO 11272 т. 4.1
		Сухо вещество; Влагосъдържание	ISO 11465
		Общ въглерод/ ТС	ISO 10694
		Органичен въглерод/ТОС	БДС ISO 14235
		Общ азот по Келдал	БДС ISO 11261
		Общ фосфор	ВВЛМ 4001
		Вредна киселинност – алуминий ( $Al^{3+}$ ; водород ( $H^+$ ); калций ( $Ca^{2+}$ ); магнезий ( $Mg^{2+}$ ); манган ( $Mn^{2+}$ ); $pH(KCl)$ ; наситеност на	БДС 17.4.4.07

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		Цинк; Мед; Хром; Никел	СД CEN/TS 16188 БДС EN 16171
		Кадмий; Арсен; Олово; Кобалт	БДС EN 16171
		Живак	БДС EN 16175-2 БДС EN 16171
		Органохлорни пестициди (ОСР) ***	ВВЛМ 4006
		Хлорбензени***	ВВЛМ 4006
		Полихлорирани бифенили (РСВ) ***	ВВЛМ 4006
		Полициклични ароматни въглеводороди (РАН) ***	ISO 18287
5.	Дънни утайки /Седименти	Сухо вещество; Влагосъдържание	БДС EN 12880
		Органичен въглерод/ ТОС	БДС ISO 14235
		Общ азот по Келдал	БДС EN 13342
		Общ фосфор	ВВЛМ 4001
		Олово; Кадмий; Мед; Цинк; Никел; Хром; Арсен; Желязо;	БДС EN 16171
		Живак	БДС EN 16175-2 БДС EN 16171
		Органохлорни пестициди (ОСР) ***	ВВЛМ 4006
		Хлорбензени***	ВВЛМ 4006
		Полихлорирани бифенили (РСВ) ***	ВВЛМ 4006
		Полициклични ароматни въглеводороди (РАН) ***	ISO 18287
7.	Отпадни продукти (производствени и строителни)	Загуби при наляване на суха маса	БДС EN 15169
		Сухо вещество	БДС EN 14346
		Активна реакция рН(H <sub>2</sub> O)/ рН (H <sub>2</sub> O)	БДС EN ISO 10523
		Електропроводимост	БДС EN 27888
		Олово; Кадмий; Мед; Цинк; Никел; Арсен; Антимон; Барий; Селен	БДС EN ISO 17294-2 БДС EN 16171
		Берилий; Ванадий; Кобалт; Сребро; Калай; Телур; Талий; Натрий; Калий; Калций; Магнезий; Литий	БДС EN 16171
		Молибден; Хром (общ)	БДС EN ISO 17294-2
		Живак	БДС EN ISO 17294-2 БДС EN 16171
		Хлориди	ISO 9297
		Флуориди	ISO 10359-1
		Сулфати	ЕРА 9038
		Общ фосфор	ВВЛМ 4001
		Разтворим органичен въглерод/ POB;	БДС EN 1484
		Общ органичен въглерод/ ТОС	БДС EN 13137
		Общ органичен въглерод/ ТОС	БДС EN 13137
		Общо разтворими твърди вещества/ OPTB	БДС EN 15216
		Киселинно неутрализиращ	EA NEN 7371

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ  
ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
15.	Биологично третиран отпадъци (компост, биотор, ферментационен продукт, органичен почвен подобрител, стабилизирана органична фракция от МБТ)	Активна реакция рН(H <sub>2</sub> O)/ рН (H <sub>2</sub> O); Активна реакция рН(CaCl <sub>2</sub> )/ рН (CaCl <sub>2</sub> );	БДС EN 15933
Електропроводимост		СД CEN/TS 15937	
Сухо вещество; Влагосъдържание		БДС EN 15934	
Загуби при наляване		БДС EN 15935	
Общ азот по Келдал		БДС EN 16169	
Общ фосфор		ВВЛМ 4001	
Мед; Никел; Хром; Цинк		СД CEN/TS 16188 БДС EN 16171	
Калий; Магнезий; Калций; Живак; Олово; Кадмий		БДС EN 16171	
Салмонела		СД CEN/TR 15215-3	
Ешерихия коли		СД CEN/TR 16193	
Полихлорирани бифенили (PCB) ***		БДС EN 16167	
Полициклични ароматни въглеводороди (PAH) ***		БДС EN 16181	

Да извършва вземане на проби/извадки от:

№ по ред	Наименование на продукта	Метод за вземане на проби (извадки)
1.	2.	3.
1.	Води – повърхностни, подземни, отпадъчни	БДС ISO 5667- 4; БДС EN ISO 5667-6; БДС ISO 5667-10; БДС ISO 5667-11, БДС EN ISO 10870 т.4.2; БДС EN 16150
4.	Почви	БДС 17.4.5.01; БДС ISO 18400-102; БДС ISO 18400-104; БДС EN ISO 11272 (т. 4.1.3)
5.	Дънни утайки /седименти	БДС ISO 5667-12
7.	Отпадни продукти (производствени и строителни)	СД CEN/TR 15310-1; ÖNORM S 2127;
15.	Биологично третиран отпадъци (компост, биотор, ферментационен продукт, органичен почвен подобрител, стабилизирана органична фракция от МБТ)	БДС EN 12579

ОФИС РЕГИОНАЛНА ЛАБОРАТОРИЯ - ВРАЦА

Да извършва изпитване на:

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидиран и)
1	2	3	4
1.	Води – повърхностни (1) *, подземни (2), отпадъчни(3), минерални(4)	Азот по Келдал	БДС EN 25663 (1,3)
Общ азот		БДС EN 12260 (1,3)	
Активна реакция рН		БДС EN ISO 10523(1,2,3)	
Алкалност (обща и съставна)/ Хидрогенкарбонати/ Карбонати		БДС EN ISO 9963-1 (2)	



№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидиран и)
1	2	3	4
		Амониев	БДС EN ISO 14911 (1,2,3)
		Биохимична потребност от кислород за 5 денонощия/ БПК <sub>5</sub>	БДС EN 5815-1 (1,3) БДС EN 1899-2 (1,3)
		Електропроводимост	БДС EN 27888( 1,2,3)
		Общоекстрахируеми вещества; Нефтепродукти	ВВЛМ 1003 (1,3)
		Желязо – общо	БДС ISO 6332 (2,3)
		Желязо – разтворено	БДС ISO 6332 (1,)
		Натрий; Калий	БДС EN ISO 14911 (1,2)
		Калций	БДС ISO 6058 (1,2) БДС EN ISO 14911 (1,2)
		Температура	БДС 17.1.4.01 (1,2,3)
		Нитрати/ Азот нитратен	БДС ISO 7890-3 (1,2,3) БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)
		Нитрити/ Азот нитритен	БДС EN 26777 (1,2,3) БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)
		Общ органичен въглерод; Разтворен органичен въглерод	БДС EN 1484 (1,3)
		Общ сух остатък; Разтворени вещества	БДС 17.1.4.04 (2,3)
		Суспендирани вещества/Неразтворени вещества	БДС EN 872 (1,3)
		Ортофосфати (като PO <sub>4</sub> )/ Ортофосфати (като P)/ Фосфати (като P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	БДС EN ISO 6878 (1,2,3)
		Общ фосфор(като P)/ Общ фосфор (като PO <sub>4</sub> )	БДС EN ISO 6878 (1,3)
		Перманганатен индекс/ Перманганатна окисляемост	БДС EN ISO 8467 (2)
		Разтворен кислород; Наситеност на кислород	БДС EN ISO 5814 (1,2,3)
		Свободен сероводород; Сулфиди	ВВЛМ 1007 (1,2,3)
		Анионоактивни детергенти/ ПАВ/ Детергенти/ а СПАВ	БДС 17.1.4.25 (1,3)
		Сулфати	ВВЛМ 1009 (1,2,3) БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)
		Обща твърдост (сума от калций и магнезий)/ Калциево-карбонатна твърдост	БДС ISO 6059(1,2)
		Магнезий	БДС ISO 6059(1,2) БДС EN ISO 14911 (1,2)
		Феноли/ Фенолен индекс	БДС ISO 6439 (1,3)
		Флуориди	БДС EN ISO 10304-1 (1,2)
		Хлориди	ISO 9297 (1,2,3) БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)
		Химична потребност от кислород/ ХПК	БДС ISO 15705 (1,3)
		Хром общ; Хром	БДС 17.1.4.17 (1,2,3)

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидиран и)
1	2	3	4
		Цианиди – свободни	ВВЛМ 1011 (1,2)
		Цианиди – общи	ВВЛМ 1011 (2,3)
		Обща алфа активност	БДС EN ISO 9696 (1,2,3,4)
		Обща бета активност	БДС EN ISO 9697 (1,2,3,4)
		Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	БДС EN ISO 10703 (1,2,3,4)
2.	Атмосферен въздух	Мощност на еквивалентната доза гама лъчение	ВВЛМ 2101
	2.1. Атмосферен въздух - имисии	Повърхностно бета замърсяване	ВВЛМ 2102
	2.2. Атмосферен въздух - Аерозолни филтри	Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	ВВЛМ 2201
3.	Шум	Еквивалентно ниво на шума	ВВЛМ 3001
		Ниво на обща звукова мощност	
4.	Почви	Активна реакция рН(H <sub>2</sub> O)/ рН (H <sub>2</sub> O); Активна реакция рН(CaCl <sub>2</sub> )/ рН (CaCl <sub>2</sub> ); Активна реакция рН(KCl)/ рН (KCl)	БДС ISO 10390
		Специфична електропроводимост	БДС ISO 11265
		Сухо вещество; Влагосъдържание	ISO 11465
		Общ въглерод/ТС	ISO 10694
		Органичен въглерод/ТОС	БДС ISO 14235
		Общ азот по Келдал	БДС ISO 11261
		Общ фосфор	ВВЛМ 4001
		Обемна плътност	БДС EN ISO 11272 т. 4.1
		Вредна киселинност – алуминий (Al <sup>3+</sup> ); водород (H <sup>+</sup> ); калций (Ca <sup>2+</sup> ); магнезий (Mg <sup>2+</sup> ); манган (Mn <sup>2+</sup> ); рН (KCl); наситеност на почвата с бази (V%)	БДС 17.4.4.07
		Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	БДС EN ISO 18589-3
5.	Дънни утайки /Седименти	Сухо вещество; Влагосъдържание	БДС EN 12880
		Общ азот по Келдал	БДС EN 13342
		Органичен въглерод/ ТОС	БДС ISO 14235
		Общ фосфор	ВВЛМ 4001
		Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	БДС EN ISO 18589-3
8.	Отпадни продукти, скален материал	Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	БДС EN ISO 18589-3

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидиран и)
1	2	3	4
		радионуклиди	
11.	Хранителни продукти	Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	ВВЛМ 2201

**Да извършва вземане на проби/извадки от:**

№ по ред	Наименование на продукта	Методи за вземане на проби/извадки (стандартизирани/валидирани)
1.	2.	3.
	1. Води – повърхностни, подземни, отпадъчни	
		БДС ISO 5667-4; БДС EN ISO 5667-6; БДС ISO 5667-10; БДС ISO 5667-11
	2. Атмосферен въздух	
	2.2. Атмосферен въздух - Аерозолни филтри	
		ВВЛМ 2103
	4. Почви	
		БДС 17.4.5.01-85; БДС ISO 18400-102; БДС ISO 18400-104; БДС EN ISO 18589 - 2; БДС EN ISO 11272 (т. 4.1.3)
	5. Дънни утайки /седименти	
		БДС ISO 5667-12
	8. Отпадни продукти, скален материал	
		БДС EN ISO 18589 – 2

**ОФИС РЕГИОНАЛНА ЛАБОРАТОРИЯ - МОНТАНА**

**Да извършва изпитване на:**

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидиран и)
1	2	3	4
1.	Води – повърхностни (1) *, подземни (2), отпадъчни(3)	Азот по Келдал	БДС EN 25663 (1,3)
		Общ азот	БДС EN 12260 (1,3)
		Активна реакция рН	БДС EN ISO 10523 (1,2,3)
		Алкалност (обща и съставна); Хидрогенкарбонати; Карбонати	БДС EN ISO 9963-1 (1,2)
		Амоняк/ Амоний/ Азот Амониев	БДС ISO 7150-1 (1,2,3) БДС EN ISO 14911 (1,2,3)
		Биохимична потребност от кислород за 5 денонощия/ БПК <sub>5</sub>	БДС EN 5815-1 (1,3) БДС EN 1899-2 (1,3)
		Електропроводимост	БДС EN 27888 (1,2,3)
		Желязо – общо	БДС ISO 6332 (2,3)
		Желязо – разтворено	БДС ISO 6332 (1)
		Натрий; Калий	БДС EN ISO 14911 (1,2)
		Калций	БДС ISO 6058 (1,2) БДС EN ISO 14911 (1,2)
		Температура	БДС 17.1.4.01 (1,2,3)
		Нитрати/ Азот нитратен	БДС ISO 7890-3 (1,2,3) БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)
		Нитрити/ Азот нитритен	БДС EN 26777 (1,2,3) БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)
		Общ органичен въглерод;	БДС EN 1484 (1,3)

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидиран и)
1	2	3	4
		въглерод	
		Общ сух остатък; Разтворени вещества	БДС 17.1.4.04 (2,3)
		Суспендирани вещества/ Неразтворени вещества	БДС EN 872 (1,3)
		Ортофосфати(като PO <sub>4</sub> )/Ортофосфати (като P)/ Фосфати (като P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	БДС EN ISO 6878 (1,2,3)
		Общ фосфор(като P)/ Общ фосфор(като PO <sub>4</sub> )	БДС EN ISO 6878 (1,3)
		Перманганатен индекс/ Перманганатна окисляемост	БДС EN ISO 8467 (1,2)
		Разтворен кислород; Наситеност на кислород	БДС EN ISO 5814 (1,2,3)
		Анионоактивни детергенти/ ПАВ/ Детергенти/ а СПАВ	БДС 17.1.4.25 (1,3)
		Сулфати	ВВЛМ 1009 (1,2,3) БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)
		Обща твърдост (сума от калций и магнезий)/ Калциево-карбонатна твърдост	БДС ISO 6059 (1,2)
		Магнезий	БДС ISO 6059 (1,2) БДС EN ISO 14911 (1,2)
		Феноли/ Фенолен индекс	БДС ISO 6439 (1,3)
		Флуориди	БДС EN ISO 10304-1 (1,2)
		Хлориди	ISO 9297 (1,2,3) БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)
		Химична потребност от кислород/ ХПК	БДС ISO 15705 (1,3)
		Хром общ	БДС EN ISO 17294-2 (1,2,3)
		Цианиди – свободни	ВВЛМ 1011 (1,2)
		Цианиди - общи	ВВЛМ 1011 (2,3)
		Алуминий; Селен; Манган; Арсен	БДС EN ISO 17294-2 (1,2,3)
		Кадмий; Кобалт; Мед; Никел; Олово; Цинк	БДС EN ISO 17294-2 (1,2,3)
		Антимон; Ванадий; Барий; Уран	БДС EN ISO 17294-2 (1,2)
		Биотичен индекс	ВВЛМ 1022 (1)
		Живак	БДС EN ISO 17852 (1,2,3)
		Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	БДС EN ISO 10703 (1,2,3)
2.	Атмосферен въздух	Мощност на еквивалентната доза гама лъчение	ВВЛМ 2101
	2.1. Атмосферен въздух - имисии	Повърхностно бета замърсяване	ВВЛМ 2102
	2.2.Атмосферен въздух - Аерозолни филтри	Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	ВВЛМ 2201
3.	Шум	Еквивалентно ниво на шума	ВВЛМ 3001
		Ниво на обща звукова мощност	
4.	Почви	Активна реакция pH(H <sub>2</sub> O)/ pH	БДС ISO 10390

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидиран и)
1	2	3	4
		Активна реакция рН(CaCl <sub>2</sub> )/ рН (CaCl <sub>2</sub> ); Активна реакция рН(KCl)/ рН (KCl)	
		Специфична електропроводимост	БДС ISO 11265
		Сухо вещество; Влагосъдържание	ISO 11465
		Общ въглерод/ТС	ISO 10694
		Общ азот по Келдал	БДС ISO 11261
		Общ фосфор	ВВЛМ 4001
		Обемна плътност	БДС EN ISO 11272 т. 4.1
		Вредна киселинност – алуминий (Al <sup>3+</sup> ); водород (H <sup>+</sup> ); калций (Ca <sup>2+</sup> ); магнезий (Mg <sup>2+</sup> ); манган (Mn <sup>2+</sup> ); рН (KCl); наситеност на почвата с бази (V%)	БДС 17.4.4.07
		Органичен въглерод/ ТОС	БДС ISO 14235
		Цинк; Мед; Олово; Кадмий; Хром; Кобалт; Никел	ISO 11047 БДС EN 16171
		Арсен; Живак	БДС EN 16171
		Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	БДС EN ISO 18589-3
5.	Дънни утайки /Седименти	Сухо вещество; Влагосъдържание	БДС EN 12880
		Органичен въглерод/ ТОС	БДС ISO 14235
		Общ азот по Келдал	БДС EN 13342
		Общ фосфор	ВВЛМ 4001
		Олово; Кадмий; Мед; Цинк; Никел; Хром; Арсен; Желязо; Живак	БДС EN 16171
		Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	БДС EN ISO 18589-3
8.	Отпадни продукти, строителни материали, скален материал	Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	БДС EN ISO 18589-3
10.	Растения и растителни продукти	Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	ВВЛМ 2201
11.	Хранителни продукти	Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	ВВЛМ 2201

**Да извършва. вземане на проби/извадки от:**

№ по ред	Наименование на продукта	Методи за вземане на проби/извадки (стандартизирани/валидирани)
1	2	3
1.	Води – повърхностни, подземни, отпадъчни	БДС ISO 5667-4; БДС EN ISO 5667-6; БДС ISO 5667-10; БДС ISO 5667-11; БДС EN ISO 10870 т.4.2; БДС EN 16150

	2.2. Атмосферен въздух - Аерозолни филтри
	ВВЛМ 2103
4. Почви	
	БДС 17.4.5.01-85; БДС ISO 18400-102; БДС ISO 18400-104; БДС EN ISO 18589 – 2; БДС EN ISO 11272 (т. 4.1.3)
5. Дънни утайки /седименти	
	БДС ISO 5667-12
8. Отпадни продукти, скален материал	
	БДС EN ISO 18589 – 2

**ОФИС РЕГИОНАЛНА ЛАБОРАТОРИЯ - ПАЗАРДЖИК**

Да извършва изпитване на:

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
1.	Води – повърхностни(1) * подземни (2), отпадъчни(3)	Азот по Келдал	БДС EN 25663 (1,3)
		Адсорбируеми органични халогениди (АОХ)	ВВЛМ 1001 (1,2,3)
		Общ азот	БДС EN 12260 (1,3)
		Активна реакция рН	БДС EN ISO 10523 (1,2,3)
		Алкалност (обща и съставна); Хидрогенкарбонати; Карбонати	БДС EN ISO 9963-1 (2)
		Амоняк/ Амоний/Азот амониев	БДС ISO 7150-1 (1,2,3)
		Биохимична потребност от кислород за 5 денонощия/ БПК <sub>5</sub>	БДС EN 5815-1 (1,3) БДС EN 1899-2 (1,3)
		Електропроводимост	БДС EN 27888 (1,2,3)
		Общоекстрахируеми вещества;Нефтопродукти	ВВЛМ 1003 (1,3)
		Желязо – общо	БДС ISO 6332 (2,3)
		Желязо – разтворено	БДС ISO 6332 (1)
		Калций	БДС ISO 6058 (1,2)
		Температура	БДС 17.1.4.01 (1,2,3)
		Нитрати/ Азот нитратен	БДС ISO 7890-3 (1,2,3)
		Нитрити/ Азот нитритен	БДС EN 26777 (1,2,3)
		Общ органичен въглерод; Разтворен органичен въглерод	БДС EN 1484 (1,3)
		Общ сух остатък; Разтворени вещества	БДС 17.1.4.04 (2,3)
		Суспендирани вещества/ Неразтворени вещества	БДС EN 872 (1,3)
		Ортофосфати(като PO <sub>4</sub> )/ Ортофосфати (като P)/ Фосфати (като P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	БДС EN ISO 6878 (1,2,3)
		Общ фосфор(като P)/ Общ фосфор (като PO <sub>4</sub> )	БДС EN ISO 6878 (1,3)
		Перманганатен индекс/ Перманганатна окисляемост	БДС EN ISO 8467 (2)
		Разтворен кислород; Наситеност на кислород	БДС EN ISO 5814 (1,2,3)
		Свободен сероводород; Сулфиди	ВВЛМ 1007 (1,3)
		Анионоактивни детергенти/ ПАВ/ Детергенти/ а СПАВ	БДС 17.1.4.25 (1,3)
		Сулфати	ВВЛМ 1009 (1,2,3)
		Обща твърдост (сума от	БДС ISO 6059 (1,2)



№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		Магнезий	БДС ISO 6059 (1,2)
		Феноли/ Фенолен индекс	БДС ISO 6439 (1,3)
		Флуориди	ВВЛМ 1010 (1,2,3)
		Хлориди	ISO 9297 (1,2,3)
		Химична потребност от кислород/ ХПК	БДС ISO 15705 (1,3)
		Хром общ; Хром шествалентен; Хром тривалентен	БДС 17.1.4.17 (1,2,3)
		Цианиди – свободни	ВВЛМ 1011 (1,2,3)
		Цианиди - общи	ВВЛМ 1011 (2,3)
		Прозрачност по Секки	ВВЛМ 1013 (1)
3.	Шум	Еквивалентно ниво на шума Ниво на обща звукова мощност	ВВЛМ 3001
4.	Почви	Активна реакция рН(H <sub>2</sub> O)/ рН (H <sub>2</sub> O); Активна реакция рН(CaCl <sub>2</sub> )/ рН (CaCl <sub>2</sub> ); Активна реакция рН(KCl)/ рН (KCl)	БДС ISO 10390
		Специфична електропроводимост	БДС ISO 11265
		Обемна плътност	БДС EN ISO 11272 т. 4.1
		Сухо вещество; Влагосъдържание	ISO 11465
		Общ въглерод/ ТС	ISO 10694
		Органичен въглерод/ ТОС	БДС ISO 14235
		Общ азот по Келдал	БДС ISO 11261
		Общ фосфор	ВВЛМ 4001
		Вредна киселинност – алуминий (Al <sup>3+</sup> ); водород (H <sup>+</sup> ); калций (Ca <sup>2+</sup> ); магнезий (Mg <sup>2+</sup> ); манган (Mn <sup>2+</sup> ); рН (KCl); наситеност на почвата с бази (V%)	БДС 17.4.4.07

**Да извършва вземане на проби/извадки от:**

№ по ред	Наименование на продукта	Методи за вземане на проби/извадки (стандартизирани/валидирани)
1	2	3
1.	Води – повърхностни, подземни, отпадъчни	БДС ISO 5667-4; БДС EN ISO 5667-6; БДС ISO 5667-10; БДС ISO 5667-11
4.	Почви	БДС 17.4.5.01-85; БДС ISO 18400-102; БДС ISO 18400-104; БДС EN ISO 11272 (т. 4.1.3)
5.	Дънни утайки /седименти	БДС ISO 5667-12

**ОФИС РЕГИОНАЛНА ЛАБОРАТОРИЯ - ПЛЕВЕН**

Да извършва изпитване на:

№ по	Наименование на изпитваните	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидиран
------	-----------------------------	----------------------------------	--

1	2	3	4
1.	Води – повърхностни (1) *, подземни (2), отпадъчни(3)	Азот по Келдал	БДС EN 25663 (1,3)
		Адсорбируеми органични халогениди (АОХ)	ВВЛМ 1001 (1,3)
		Общ азот	БДС EN 12260 (1,3)
		Активна реакция рН	БДС EN ISO 10523 (1,2,3)
		Алкалност (обща и съставна) ; Хидрогенкарбонати ; Карбонати	БДС EN ISO 9963-1 (1,2)
		Амоняк/ Амоний/ Азот амониев	БДС ISO 7150-1 (1,2,3)
		Биохимична потребност от кислород за 5 денонощия/ БПК <sub>5</sub>	БДС EN 5815-1 (1,3) БДС EN 1899-2(1,3)
		Електропроводимост	БДС EN 27888 (1,2,3)
		Общоекстрахируеми вещества	ВВЛМ 1003/2010 (1,3)
		Натрий; Калий	БДС EN ISO 14911 (1,2)
		Калций	БДС ISO 6058 (1,2) БДС EN ISO 14911 (1,2)
		Температура	БДС 17.1.4.01 (1,2,3)
		Нитрати/ Азот нитратен	БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)
		Нитрити/ Азот нитритен	БДС EN 26777 (1,2,3)
		Общ органичен въглерод; Разтворен органичен въглерод	БДС EN 1484 (1,3)
		Общ сух остатък; Разтворени вещества	БДС 17.1.4.04 (2,3)
		Суспендирани вещества/ Неразтворени вещества	БДС EN 872 (1,3)
		Ортофосфати(като PO <sub>4</sub> )/ Ортофосфати (като P)/ Фосфати (като P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	БДС EN ISO 6878(1,2,3)
		Общ фосфор(като P)/ Общ фосфор (като PO <sub>4</sub> )	БДС EN ISO 6878(1,3)
		Перманганатен индекс/ Перманганатна окисляемост	БДС EN ISO 8467(1,2)
		Разтворен кислород; Наситеност на кислород	БДС EN ISO 5814 (1,2,3)
		Свободен сероводород; Сулфиди	ВВЛМ 1007 (1,3)
		Анионоактивни детергенти/ ПАВ/ Детергенти/ а СПАВ	БДС 17.1.4.25 (1,3)
		Сулфати	БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)
		Обща твърдост (сума от калций и магнезий)/ Калциево-карбонатна твърдост	БДС ISO 6059(1,2,3)
		Магнезий	БДС ISO 6059 (1,2) БДС EN ISO 14911 (1,2)
		Феноли/ Фенолен индекс	БДС ISO 6439 (1,3)
		Флуориди	БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)
		Хлориди	БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)
		Химична потребност от кислород/ ХПК	БДС ISO 6060 (3) БДС ISO 15705 (1,3)
		Хром общ	БДС EN ISO 17294-2 (1,2,3) БДС 17.1.4.17 (1,2,3)
		Хром шествалентен; Хром тривалентен	БДС 17.1.4.17 (1,2,3)
		Цианиди – свободни	ВВЛМ 1011 (1,2)
Цианиди – общи	БДС 17.1.4.14 (1,2,3) ВВЛМ 1011 (2,3)		

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидиран и)
1	2	3	4
		Селен; Стронций; Цинк; Арсен; Кадмий; Манган; Мед; Желязо; Никел; Олово; Уран;	
		Живак	БДС EN ISO 17852 (1,2,3)
		Живак	БДС EN ISO 17294-2 (3)
		Органохлорни пестициди (ОСР)***	ВВЛМ 1014 (1,2,3)
		Полихлорирани бифенили (РСВ)***	ВВЛМ 1014 (1,2,3)
		Хлорбензени***	ВВЛМ 1014 (1,2,3)
		Азот и фосфор съдържащи пестициди***	ВВЛМ 1015 (1,2,3) ВВЛМ 1027 (1,2,3)
		Органофосфорни съединения***	БДС EN 12918 (1,2,3) ВВЛМ 1027 (1,2,3)
		Алкилфеноли***	БДС EN ISO 18857-1 (1,2,3) ВВЛМ 1027 (1,2,3)
		Хлорфеноли***	БДС EN 12673 (1,2,3)
		Полициклични ароматни въглеводороди (РАН)***	ВВЛМ 1016 (1,2,3)
		Летливи органични съединения (ЛОС) ***	БДС EN ISO 15680(1,2,3)
		Нефтопродукти	БДС EN ISO 9377-2(1,2,3)
		Перфлуорооктанови съединения***	ISO 25101 (1,2,3)
		Алкилуреа пестициди***	ВВЛМ 1026 (1,2,3)
		Карбаматни пестициди***	ВВЛМ 1027 (1,2,3)
		Тиадиазинолни пестициди***	ВВЛМ 1027 (1,2,3)
		Дифенилетерни пестициди***	ВВЛМ 1027 (1,2,3)
		Пиретроидни пестициди***	ВВЛМ 1027 (1,2,3)
		Хлорфенокси пестициди***	ВВЛМ 1027 (1,2,3)
		Неоникотиноиди***	ВВЛМ 1027 (1,2,3)
		Фармацевтични съединения***	ВВЛМ 1027 (1,2,3)
		Хексабромциклододекани***	ВВЛМ 1027 (1,2,3)
		Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	БДС EN ISO 10703 (1,2,3)
2.	Атмосферен въздух	Мощност на еквивалентната доза гама лъчение	ВВЛМ 2101
	2.1. Атмосферен въздух - имисии	Повърхностно бета замърсяване	ВВЛМ 2102
	2.2. Атмосферен въздух - Аерозолни филтри	Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	ВВЛМ 2201
	2.4. Емисии в атмосферен въздух	Средна скорост на газа; Налягане/ Барометрично налягане; Налягане в газохода/ Вакуум в газохода; Температура/ Температура на въздуха; Температура на газовете в газохода	ISO 10780
	Мобилна автоматична станция	Праха	БДС ISO 9096
		Влага	БДС EN 14790

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидиран и)
1	2	3	4
		Азотни оксиди/ NO <sub>x</sub> (NO, NO <sub>2</sub> ); Азотен оксид/ NO; Азотен диоксид/ NO <sub>2</sub>	БДС EN 14792
		Въглероден оксид / CO	БДС EN 15058
		Кислород / O <sub>2</sub>	БДС EN 14789
		Общи въглеводороди; Общ органичен въглерод	БДС EN 12619
3.	Шум	Еквивалентно ниво на шума Ниво на обща звукова мощност	ВВЛМ 3001
4.	Почви	Активна реакция рН(H <sub>2</sub> O)/ рН (H <sub>2</sub> O); Активна реакция рН(CaCl <sub>2</sub> )/ рН (CaCl <sub>2</sub> ); Активна реакция рН(KCl)/ рН (KCl)	БДС ISO 10390
		Специфична електропроводимост	БДС ISO 11265
		Обемна плътност	БДС EN ISO 11272 т. 4.1
		Сухо вещество; Влагосъдържание	ISO 11465
		Общ въглерод/ ТС	ISO 10694
		Органичен въглерод/ ТОС	БДС ISO 14235
		Общ азот по Келдал	БДС ISO 11261
		Общ фосфор	ВВЛМ 4001
		Вредна киселинност – алуминий (Al <sup>3+</sup> ); водород (H <sup>+</sup> ); калций (Ca <sup>2+</sup> ); магнезий (Mg <sup>2+</sup> ); манган (Mn <sup>2+</sup> ); рН (KCl); наситеност на почвата с бази (V%)	БДС 17.4.4.07
		Водоразтворим калий	БДС ISO 9964-3 БДС EN ISO 14911
		Водоразтворим натрий	БДС ISO 9964-3 БДС EN ISO 14911
		Водоразтворими сулфати	БДС 17.1.4.03 БДС EN ISO 10304-1
		Водоразтворими хлориди	ISO 9297 БДС EN ISO 10304-1
		Водоразтворим калций	БДС ISO 6058 БДС EN ISO 14911
		Водоразтворим магнезий	БДС ISO 6059 БДС EN ISO 14911
		Водоразтворими хидрогенкарбонати	БДС EN ISO 9963-1
		Водоразтворими карбонати	БДС EN ISO 9963-1
		Сорбционен капацитет на почвата; Обменен натрий	ВВЛМ 4003
		Мед; Олово; Кадмий; Хром; Никел; Цинк; Кобалт; Арсен; Живак	БДС EN 16171
		Органохлорни пестициди (ОСР) ***	ВВЛМ 4006
		Хлорбензени***	ВВЛМ 4006
		Полихлорирани бифенили (РСВ) ***	ВВЛМ 4006

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидиран и)
1	2	3	4
		Нефтепродукти	БДС EN ISO 16703
		Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	БДС EN ISO 18589-3
5.	Дънни утайки /Седименти	Сухо вещество; Влагосъдържание	БДС EN 12880
		Органичен въглерод/ ТОС	БДС ISO 14235
		Общ азот по Келдал	БДС EN 13342
		Общ фосфор	ВВЛМ 4001
		Олово; Кадмий; Мед; Никел; Хром; Манган; Цинк; Кобалт; Арсен; Желязо; Живак;	БДС EN 16171
		Органохлорни пестициди (ОСР) ***	ВВЛМ 4006
		Хлорбензени***	ВВЛМ 4006
		Полихлорирани бифенили (РСВ) ***	ВВЛМ 4006
		Полициклични ароматни въглеводороди (РАН) ***	ISO 18287
		Летливи органични съединения (ЛОС) ***	БДС EN ISO 15009
		Перфлуорооктанови съединения***	ВВЛМ 5001
		Хексабромциклододекани***	ВВЛМ 5001
		Фармацевтични съединения***	ВВЛМ 5001
		Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	БДС EN ISO 18589-3
8.	Отпадни продукти, скален материал	Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	БДС EN ISO 18589-3
10.	Растения и растителни продукти	Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	ВВЛМ 2201
11.	Хранителни продукти	Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	ВВЛМ 2201
13.	Морски и речни организми (биота)	Перфлуорооктанови съединения***	ВВЛМ 1403
		Хексабромциклододекани***	ВВЛМ 1403

**Да извършва вземане на проби/извадки от:**

№ по ред	Наименование на продукта	Методи за вземане на проби/извадки (стандартизирани/валидирани)
1.	2.	3.
	1. Води – повърхностни, подземни, отпадъчни	
		БДС ISO 5667-4; БДС EN ISO 5667-6; БДС ISO 5667-10; БДС ISO 5667-11
	2. Атмосферен въздух	
	2.1. Атмосферен въздух - Аерозолни филтри	
		ВВЛМ 2103

	СД CEN /TS 13649 (т. 5.3, 5.4, 6)
4. Почви	БДС 17.4.5.01-85; БДС ISO 18400-102; БДС ISO 18400-104; БДС EN ISO 18589 - 2; БДС EN ISO 11272 (т. 4.1.3)
5. Дънни утайки/ седименти	БДС ISO 5667-12
8. Отпадни продукти, скален материал	БДС EN ISO 18589 - 2

**ОФИС РЕГИОНАЛНА ЛАБОРАТОРИЯ – ПЛОВДИВ**  
Да извършва изпитване на:

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
1.	Води – повърхностни (1)*, подземни (2), отпадъчни(3)	Азот по Келдал	БДС EN 25663 (1,3)
Общ азот		БДС EN 12260 (1,3)	
Активна реакция рН		БДС EN ISO 10523 (1,2,3)	
Алкалност (обща и съставна); Хидрогенкарбонати; Карбонати		БДС EN ISO 9963-1 (2)	
Амоняк/ Амоний/ Азот амониев		БДС ISO 7150-1 (1,2,3) БДС EN ISO 14911 (1,2,3)	
Биохимична потребност от кислород за 5 денонощия/ БПК <sub>5</sub>		БДС EN 5815-1 (1,3) БДС EN 1899-2 (1,3,)	
Електропроводимост		БДС EN 27888 (1,2,3)	
Общо екстрахируеми вещества		ВВЛМ 1003/2010 (1,3)	
Желязо – общо		БДС ISO 6332 (2,3)	
Желязо – разтворено		БДС ISO 6332 (1)	
Натрий		БДС ISO 9964-1 (1,2,3) БДС ISO 9964-3 (1,2,3) БДС EN ISO 14911 (1,2)	
Калий		ISO 9964-2 (1,2,3) БДС ISO 9964-3 (1,2,3) БДС EN ISO 14911 (1,2)	
Калций		БДС ISO 6058 (1,2) БДС EN ISO 14911 (1,2)	
Температура		БДС 17.1.4.01 (1,2,3)	
Нитрати/ Азот нитратен		БДС ISO 7890-3 (1,2,3) БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)	
Нитрити/ Азот нитритен		БДС EN 26777 (1,2,3) БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)	
Общ органичен въглерод; Разтворен органичен въглерод		БДС EN 1484 (1,3)	
Общ сух остатък; Разтворени вещества		БДС 17.1.4.04 (2,3)	
Суспендирани вещества/ Неразтворени вещества		БДС EN 872 (1,3)	
Ортофосфати(като PO <sub>4</sub> )/ Ортофосфати (като P)/ Фосфати (като P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )		БДС EN ISO 6878 (1,2,3)	
Общ фосфор(като P)/ Общ фосфор (като PO <sub>4</sub> )		БДС EN ISO 6878 (1,3)	
Перманганатен индекс/ Перманганатна окисляемост		БДС EN ISO 8467 (1,2)	
Разтворен кислород; Наситеност на кислород		БДС EN ISO 5814 (1,2,3)	
Сулфиди	ВВЛМ 1007 (1,3)		
Анионоактивни детергенти/ ПАВ/ Детергенти / СВАР	БДС 17.1.4.25 (1,3)		

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
			БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)
		Обща твърдост (сума от калций и магнезий)/ Калциево-карбонатна твърдост	БДС ISO 6059 (1,2)
		Магнезий	БДС ISO 6059 (1,2) БДС EN ISO 14911 (1,2)
		Феноли/ Фенолен индекс	БДС ISO 6439 (1,3)
		Флуориди	БДС EN ISO 10304-1 (1)
		Хлориди	ISO 9297 (1,2,3) БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)
		Химична потребност от кислород/ ХПК	БДС ISO 15705 (1,3)
		Хром общ	БДС EN ISO 17294-2 (1,2,3) БДС 17.1.4.17 (1,2,3)
		Хром шествалентен; Хром тривалентен	БДС 17.1.4.17 (1,2,3)
		Цианиди – свободни	ВВЛМ 1011 (1,3)
		Цианиди - общи	ВВЛМ 1011 (2,3)
		Алуминий; Антимон; Арсен; Барий; Ванадий; Молибден; Манган; Селен; Сребро; Желязо Стронций; Уран; Литий	БДС EN ISO 17294-2 (1,2,3)
		Кадмий; Кобалт; Мед; Никел; Олово; Цинк	БДС EN ISO 17294-2 (1,2,3)
		Живак	БДС EN ISO 17852 (1,2,3)
		Прозрачност по Секки	ВВЛМ 1013 (1)
		Органохлорни пестициди (ОСР)***	ВВЛМ 1014 (1,2,3)
		Полихлорирани бифенили (РСВ)***	ВВЛМ 1014 (1,2,3)
		Хлорбензени***	ВВЛМ 1014 (1,2,3)
		Азот и фосфор съдържащи пестициди***	ВВЛМ 1015 (1,2,3)
		Органофосфорни съединения***	БДС EN 12918 (1,2,3)
		Алкилфеноли***	БДС EN ISO 18857-1 (1,2,3)
		Хлорфеноли***	БДС EN 12673 (1,2,3)
		Полициклични ароматни въглеводороди (РАН)***	ВВЛМ 1016 (1,2,3)
		Нефтопродукти	БДС EN ISO 9377-2 (1,2,3)
		Полибромирани дифенил етери***	БДС EN 16694 (1,2,3)
		Хлоралкани***	БДС EN ISO 12010 (1,2,3)
		Летливи органични съединения (ЛОС) ***	БДС EN ISO 15680 (1,2,3)
		Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	БДС EN ISO 10703 (1,2,3)
		Биотичен индекс	ВВЛМ 1022 (1)
2.	Атмосферен въздух	Мощност на еквивалентната доза гама лъчение	ВВЛМ 2101
	2.1. Атмосферен въздух - имисии	Повърхностно бета замърсяване	ВВЛМ 2102
	2.2. Атмосферен въздух - Аерозолни	Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	ВВЛМ 2201

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
	2.4. Емисии в атмосферен въздух  Мобилна автоматична станция	Средна скорост на газа; Налягане/ Барометрично налягане; Налягане в газохода/ Вакуум в газохода; Температура/ Температура на въздуха; Температура на газовете в газохода	ISO 10780
		Прах	БДС ISO 9096
		Влага	БДС EN 14790
		Серен диоксид/ SO <sub>2</sub>	ВВЛМ 2401
		Азотни оксиди/ NO <sub>x</sub> (NO, NO <sub>2</sub> ); Азотен оксид/ NO; Азотен диоксид/ NO <sub>2</sub>	БДС EN 14792
		Въглероден оксид/ CO	БДС EN 15058
		Кислород / O <sub>2</sub>	БДС EN 14789
		Арсен; Антимон; Ванадий; Кадмий; Кобалт; Манган; Мед; Никел; Олово; Талий; Хром; Цинк	ВВЛМ 2411
		Летливи органични съединения (ЛОС) ***	СД CEN /TS 13649
3.	Шум	Еквивалентно ниво на шума Ниво на обща звукова мощност	ВВЛМ 3001
4.	Почви	Активна реакция рН(H <sub>2</sub> O)/ рН (H <sub>2</sub> O); Активна реакция рН(CaCl <sub>2</sub> )/ рН (CaCl <sub>2</sub> ); Активна реакция рН(KCl)/ рН (KCl)	БДС ISO 10390
		Специфична електропроводимост	БДС ISO 11265
		Обемна плътност	БДС EN ISO 11272 т. 4.1
		Сухо вещество; Влагосъдържание	ISO 11465
		Общ въглерод/ ТС	ISO 10694
		Органичен въглерод/ ТОС	БДС ISO 14235
		Общ азот по Келдал	БДС ISO 11261
		Общ фосфор	ВВЛМ 4001
		Обменен фосфор	БДС ISO 11263
		Вредна киселинност – алуминий (Al <sup>3+</sup> ); водород (H <sup>+</sup> ); калций (Ca <sup>2+</sup> ); магнезий (Mg <sup>2+</sup> ); манган (Mn <sup>2+</sup> ); рН (KCl); наситеност на почвата с бази (V%)	БДС 17.4.4.07
		Водоразтворим калий	БДС ISO 9964-3
		Водоразтворим натрий	БДС ISO 9964-3
		Водоразтворими сулфати	БДС ISO 11048
		Водоразтворими хлориди	ISO 9297
		Водоразтворими карбонати	БДС EN ISO 9963-1
		Водоразтворими хидрогенкарбонати	БДС EN ISO 9963-1
		Водоразтворим калций	БДС ISO 6058
		Водоразтворим магнезий	БДС ISO 6059
		Сорбционен/обменен капацитет на почвата/ Обменен натрий	ВВЛМ 4003/2010
		Цинк; Мед; Хром; Кобалт; Никел; Манган	БДС EN 16171 СД CEN/TS 16188



№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		Арсен	БДС EN 16171
		Живак	БДС EN 16171
		Органохлорни пестициди (ОСР) ***	ВВЛМ 4006
		Хлорбензени***	ВВЛМ 4006
		Полихлорирани бифенили (РСВ) ***	ВВЛМ 4006
		Полициклични ароматни въглеводороди (РАН)***	ISO 18287
		Нефтопродукти	БДС EN ISO 16703
		Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	БДС EN ISO 18589-3
5.	Дънни утайки /Седименти	Сухо вещество; Влагосъдържание	БДС EN 12880
		Органичен въглерод/ ТОС	БДС ISO 14235
		Полибромирани дифенил етери***	БДС EN ISO 22032
		Хлоралкани***	БДС EN ISO 18635
		Общ азот по Келдал	БДС EN 13342
		Общ фосфор	ВВЛМ 4001
		Мед; Цинк; Никел; Хром	БДС EN 16171 СД CEN/TS 16188
		Олово; Кадмий	БДС EN 16171
		Арсен; Желязо;	БДС EN 16171
		Живак	БДС EN 16171
		Органохлорни пестициди (ОСР) ***	ВВЛМ 4006
		Хлорбензени***	ВВЛМ 4006
		Полихлорирани бифенили (РСВ) ***	ВВЛМ 4006
		Полициклични ароматни въглеводороди (РАН)***	ISO 18287
		Летливи органични съединения (ЛОС) ***	БДС EN ISO 15009
Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	БДС EN ISO 18589-3		
7.	Отпадни продукти (производствени и строителни)	Загуби при наляване на суха маса	БДС EN 15169
		Сухо вещество	БДС EN 14346
		Активна реакция рН(H <sub>2</sub> O)	БДС EN ISO 10523
		Електропроводимост	БДС EN 27888
		Олово; Кадмий; Мед; Цинк; Никел; Арсен; Барий; Антимон; Селен	БДС EN ISO 17294-2 БДС EN 16171
		Берилий; Ванадий; Кобалт; Сребро; Калай; Телур; Талий; Натрий; Калий; Калций; Магнезий; Литий; Живак	БДС EN 16171
		Молибден; Хром (общ)	БДС EN ISO 17294-2
		Живак	БДС EN ISO 17294-2
		Хлориди	ISO 9297
		Флуориди	БДС EN ISO 10304-1
		Сулфати	EPA 9038

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		Разтворим органичен въглерод/РОВ; Общ органичен въглерод/ТОС	БДС EN 1484
		Общ органичен въглерод/ТОС	БДС EN 13137
		Общо разтворими твърди вещества/ОРТВ	БДС EN 15216
		Киселинно неутрализираща капацитет/ КНК	EA NEN 7371 СД CEN/TS 15364
		Полихлорирани бифенили (РСВ)***	БДС EN 15308
		Полициклични ароматни въглеводороди (РАН)***	БДС EN 15527
		Нефтопродукти/ Въглеводороди C10 – C40	БДС EN 14039
		Летливи органични съединения (ЛОС) ***	БДС EN ISO 15009
8.	Отпадни продукти, скален материал	Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	БДС EN ISO 18589-3
9.	Петролни продукти и изолационни течности/ масла	Полихлорирани бифенили (РСВ) ***	БДС EN 12766-1 БДС EN 12766-2 БДС EN 61619
10.	Растения и растителни продукти	Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	ВВЛМ 2201
11.	Хранителни продукти	Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	ВВЛМ 2201
13.	Морски и речни организми (биота)	Полибромирани дифенил етери***	ВВЛМ 1404

**Да извършва вземане на проби/извадки от:**

№ по ред	Наименование на продукта	Методи за вземане на проби/извадки (стандартизирани/валидирани)
1	2	3
1.	Води- повърхностни, подземни, отпадъчни	БДС ISO 5667-4; БДС EN ISO 5667-6; БДС ISO 5667-10; БДС ISO 5667-11; БДС EN ISO 10870 т.4.2; БДС EN 16150
2.	Атмосферен въздух	
	2.2. Атмосферен въздух - Аерозолни филтри	ВВЛМ 2103
	2.4. Емисии в атмосферен въздух	БДС ISO 9096; БДС EN 14790; СД CEN /TS 13649 (т. 5.3, 5.4, 6)
4.	Почви	БДС 17.4.5.01-85; БДС ISO 18400-102; БДС ISO 18400-104; БДС EN ISO 11272 (т. 4.1.3); БДС EN ISO 18589 – 2
5.	Дънни утайки/сидименти	БДС ISO 5667-12
7.	Отпадни продукти (производствени и строителни)	СД CEN/TR 15310-1; ÖNORM S 2127

БДС EN ISO 18589 – 2

**ОФИС РЕГИОНАЛНА ЛАБОРАТОРИЯ - РУСЕ**  
Да извършва изпитване на:

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
1.	Води – повърхностни(1) * подземни (2), отпадъчни(3)	Азот по Келдал	БДС EN 25663 (1,3)
		Адсорбируеми органични халогениди (АОХ)	ВВЛМ 1001 (1,3)
		Общ азот	БДС EN 12260 (1,3)
		Активна реакция рН	БДС EN ISO 10523 (1,2,3)
		Алкалност (обща и съставна); Хидрогенкарбонати; Карбонати	БДС EN ISO 9963-1 (1,2,3)
		Амоняк/ Амоний/ Азот амониев	БДС ISO 7150-1 (1,2,3)
		Биохимична потребност от кислород за 5 денонощия/ БПК <sub>5</sub>	БДС EN 5815-1 (1,3) БДС EN 1899-2 (1,3)
		Електропроводимост	БДС EN 27888 (1,2,3)
		Общоекстрахируеми вещества, Нефтопродукти	ВВЛМ 1003 (1, 3)
		Желязо – общо	БДС ISO 6332 (2,3)
		Желязо - разтворено	БДС ISO 6332 (1)-
		Натрий; Калий	БДС ISO 9964-3 (1,2)
		Калций	БДС ISO 6058 (1,2)
		Температура	БДС 17.1.4.01 (1,2,3)
		Нитрати/ Азот нитратен	БДС ISO 7890-3 (1,2,3)
		Нитрити/ Азот нитритен	БДС EN 26777 (1,2,3)
		Общ органичен въглерод; Разтворен органичен въглерод	БДС EN 1484 (1,3)
		Общ сух остатък	БДС 17.1.4.04 (2,3)
		Разтворени вещества	БДС 17.1.4.04 (2,3)
		Суспендирани вещества/ Неразтворени вещества	БДС EN 872 (1,3)
		Ортофосфати (като PO <sub>4</sub> )/ Ортофосфати (като P)/ Фосфати (като P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	БДС EN ISO 6878 (1,2,3)
		Общ фосфор(като P)/ Общ фосфор (като PO <sub>4</sub> )	БДС EN ISO 6878 (1,3)
		Перманганатен индекс/ Перманганатна окисляемост	БДС EN ISO 8467 (1,2)
		Разтворен кислород; Наситеност на кислород	БДС EN ISO 5814 (1,2,3)
		Свободен сероводород; Сулфиди; Разтворени сулфиди	БДС 17.1.4.09 (1,3)
		Анионоактивни детергенти/ ПАВ/ Детергенти/ а СПАВ	БДС 17.1.4.25 (1,3)
		Сулфати	ВВЛМ 1009 (1,2,3)
		Обща твърдост (сума от калций и магнезий)/ Калциево-карбонатна твърдост; Магнезий	БДС ISO 6059 (1,2)
		Феноли/ Фенолен индекс	БДС ISO 6439 (1,3)
		Хлориди	ISO 9297 (1,2,3)
		Химична потребност от кислород/ ХПК	БДС ISO 6060 (1,3)
		Хром общ	БДС 17.1.4.17 (1,2,3) БДС EN ISO 15586 (1,2,3) БДС EN ISO 17294-2 (1,2,3)

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		Цианиди – свободни	ВВЛМ 1011 (1,2,3)
		Цианиди - общи	ВВЛМ 1011 (2,3)
		Алуминий; Арсен; Селен; Стронций; Уран	БДС EN ISO 17294-2 (1,2,3)
		Желязо	БДС EN ISO 15586 (1,2) БДС EN ISO 17294-2 (1,2)
		Кадмий; Кобалт; Мед; Никел; Олово	ISO 8288 (1,2,3) БДС EN ISO 17294-2 (1,2,3) БДС EN ISO 15586 (1,2,3)
		Манган	БДС EN ISO 17294-2 (1,2,3) БДС EN ISO 15586 (1,2,3)
		Живак	БДС EN ISO 17852 (1,2) БДС EN ISO 17294-2 (3)
		Цинк	ISO 8288 (1,2,3) БДС EN ISO 17294-2 (1,2,3)
2.	Атмосферен въздух 2.4.Емисии в атмосферен въздух  Мобилна автоматична станция и  Преносима Апаратура	Средна скорост на газа; Налягане/Барометрично налягане; Налягане в газохода/ Вакуум в газохода; Температура/ Температура на въздуха; Температура на газовете в газохода	ISO 10780
		Прах	БДС ISO 9096
		Влага	БДС EN 14790
		Серен диоксид/ SO <sub>2</sub>	ВВЛМ 2401 ВВЛМ 2407
		Азотни оксиди/ NO <sub>x</sub> (NO, NO <sub>2</sub> ); Азотен оксид/ NO; Азотен диоксид/ NO <sub>2</sub>	БДС EN 14792 ВВЛМ 2407
		Въглероден оксид/ CO	БДС EN 15058 ВВЛМ 2407
		Въглероден диоксид/ CO <sub>2</sub>	ВВЛМ 2404 ВВЛМ 2407
		Общ органичен въглерод; Общи въглеводороди	БДС EN 12619 ВВЛМ 2407
		Кислород/ O <sub>2</sub>	БДС EN 14789 ВВЛМ 2407
		Кадмий; Мед; Никел; Олово; Арсен	ВВЛМ 2411
3.	Шум	Еквивалентно ниво на шума Ниво на обща звукова мощност	ВВЛМ 3001
4.	Почви	Активна реакция рН(H <sub>2</sub> O)/ рН (H <sub>2</sub> O); Активна реакция рН(CaCl <sub>2</sub> )/ рН (CaCl <sub>2</sub> ); Активна реакция рН(KCl)/ рН (KCl)	БДС ISO 10390
		Специфична електропроводимост	БДС ISO 11265
		Сухо вещество; Влагосъдържание	ISO 11465
		Обемна плътност	БДС EN ISO 11272 т. 4.1
		Органичен въглерод/ ТОС	БДС ISO 14235
		Общ въглерод/ТС	ISO 10694
		Общ азот по Келдал	БДС ISO 11261
		Общ фосфор	ВВЛМ 4001
		Вредна киселинност – алуминий (Al <sup>3+</sup> ); водород (H <sup>+</sup> ); калций (Ca <sup>2+</sup> ); магнезий (Mg <sup>2+</sup> ); манган (Mn <sup>2+</sup> ); рН (KCl); наситеност на почвата с бази (V%)	БДС 17.4.4.07

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		Кобалт; Никел, Арсен; Живак	
		Цинк; Мед; Кобалт; Никел	СД CEN/TS 16188
5.	Дънни утайки /Седименти	Сухо вещество; Влагосъдържание	БДС EN 12880
		Органичен въглерод/ ТОС	БДС ISO 14235
		Общ азот по Келдал	БДС EN 13342
		Общ фосфор	ВВЛМ 4001
		Олово; Кадмий; Мед; Цинк; Никел; Хром; Арсен; Желязо; Живак	БДС EN 16171
		Мед; Цинк; Никел; Желязо	СД CEN/TS 16188

**Да извършва вземане на проби/извадки от:**

№ по ред	Наименование на продукта	Методи за вземане на проби/извадки (стандартизирани/валидирани)
1	2	3
	1. Води – повърхностни, подземни, отпадъчни	
		БДС ISO 5667-4; БДС EN ISO 5667-6; БДС ISO 5667-10; БДС ISO 5667-11
	2. Атмосферен въздух	
	2.4. Емисии в атмосферен въздух	
		БДС ISO 9096; БДС EN 14790; СД CEN /TS 13649 (т. 5.3, 5.4, 6)
	4. Почви	
		БДС 17.4.5.01-85; БДС ISO 18400-102; БДС ISO 18400-104; БДС EN ISO 11272 (т. 4.1.3)
	5. Дънни утайки /седименти	
		БДС ISO 5667-12

**ОФИС РЕГИОНАЛНА ЛАБОРАТОРИЯ - СТАРА ЗАГОРА**

**Да извършва изпитване на:**

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
1.	Води – повърхностни(1)*, подземни (2), отпадъчни(3)	Азот по Келдал	БДС EN 25663 (1,3)
		Общ азот	БДС EN 12260 (1,3)
		Активна реакция рН	БДС EN ISO 10523 (1,2,3)
		Алкалност (обща и съставна); Хидрогенкарбонати; Карбонати	БДС EN ISO 9963-1 (2)
		Амоняк/ Амоний/ Азот амониев	БДС ISO 7150-1 (1,2,3) БДС EN ISO 14911 (1,2,3)
		Биохимична потребност от кислород за 5 денонощия/ БПК <sub>5</sub>	БДС EN 5815-1 (1,3) БДС EN 1899-2 (1,3)
		Електропроводимост	БДС EN 27888 (1,2,3)
		Общоекстрахируеми вещества	ВВЛМ 1003 (1,3)
		Желязо – общо	БДС ISO 6332 (2,3)
		Желязо – разтворено	БДС ISO 6332 (1)
		Натрий	БДС ISO 9964-1 (2) БДС EN ISO 14911 (1,2)
		Калий	ISO 9964-2 (2) БДС EN ISO 14911 (1,2)
		Калций	БДС ISO 6058 (1,2) БДС EN ISO 14911 (1,2)
		Температура	БДС 17.1.4.01 (1,2,3)
		Прозрачност по Секки	ВВЛМ 1013 (1)

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
			БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)
		Нитрити/ Азот нитритен	БДС EN 26777 (1,2,3) БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)
		Общ органичен въглерод; Разтворен органичен въглерод	БДС EN 1484 (1,3)
		Общ сух остатък	БДС 17.1.4.04 (2)
		Суспендирани вещества/ Неразтворени вещества	БДС EN 872 (1,3)
		Ортофосфати (като PO <sub>4</sub> )/ Ортофосфати (като P)/ Фосфати (като P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	БДС EN ISO 6878 (1,2) БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)
		Общ фосфор(като P)/ Общ фосфор (като PO <sub>4</sub> )	БДС EN ISO 6878 (1,3)
		Перманганатен индекс/ Перманганатна окисляемост	БДС EN ISO 8467 (2)
		Разтворен кислород; Наситеност на кислород	БДС EN ISO 5814 (1,2,3)
		Свободен сероводород; Сулфиди	ВВЛМ 1007 (1,3)
		Анионоактивни детергенти/ ПАВ/ Детергенти/ а СПАВ	БДС 17.1.4.25 (1,3)
		Сулфати	ВВЛМ 1009 (1,2,3) БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)
		Обща твърдост (сума от калций и магнезий)/ Калциево-карбонатна твърдост	БДС ISO 6059 (1,2)
		Магнезий	БДС ISO 6059 (1,2) БДС EN ISO 14911 (1,2)
		Феноли/ Фенолен индекс	БДС ISO 6439 (1,3)
		Флуориди	ВВЛМ 1010 (1,2,3) БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)
		Хлор; Общ хлор; Свободен хлор	ВВЛМ 1018 (1,2,3)
		Хлориди	ISO 9297 (1,2,3) БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)
		Химична потребност от кислород/ ХПК	БДС ISO 6060 (1,3) БДС ISO 15705 (1,3)
		Хром общ	БДС EN ISO 17294-2 (1,2,3) БДС 17.1.4.17 (1,2,3)
		Хром шествалентен; Хром тривалентен	БДС 17.1.4.17 (1,2,3)
		Цианиди – свободни	ВВЛМ 1011 (1, 3)
		Цианиди – общи	ВВЛМ 1011 (2,3)
		Алуминий; Антимон; Барий; Ванадий; Селен; Сребро; Стронций; Уран; Манган; Арсен; Литий; Желязо; Молибден	БДС EN ISO 17294-2 (1,2,3)
		Кадмий; Кобалт; Никел; Олово; Мед; Цинк	БДС EN ISO 17294-2 (1,2,3)
		Живак	БДС EN ISO 17852 (1,2,3)
		Органохлорни пестициди (ОСР)***	ВВЛМ 1014 (1,2,3)
		Полихлорирани бифенили (РСВ)***	ВВЛМ 1014 (1,2,3)
		Хлорбензени***	ВВЛМ 1014 (1,2,3)
		Алкилфеноли***	БДС EN ISO 18857-1 (1,2,3)
		Хлорфеноли***	БДС EN 12673 (1,2,3)
		Азот и фосфор съдържащи	ВВЛМ 1015 (1,2,3)

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)		
1	2	3	4		
		Органофосфорни съединения***	БДС EN 12918 (1,3) ВВЛМ 1026 (1,2,3)		
		Полициклични ароматни въглеводороди (ПАХ) ***	ВВЛМ 1016 (1,2,3)		
		Нефтопродукти	БДС EN ISO 9377-2 (1,2,3)		
		Алкилуреа пестициди***	ВВЛМ 1026 (1,2,3)		
		Летливи органични съединения (ЛОС) ***	БДС EN ISO 15680 (1,2,3)		
		Органокалаени съединения***	СД CEN TS 16692 (1,2)		
		Фталати***	ВВЛМ 1028 (1,2,3)		
		Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	БДС EN ISO 10703 (1,2,3)		
		Биотичен индекс	ВВЛМ 1022 (1)		
2.	Атмосферен въздух 2.1. Атмосферен въздух – имисии	Мощност на еквивалентната доза гама лъчение	ВВЛМ 2101		
		Повърхностно бета замърсяване	ВВЛМ 2102		
		Радон 222; Екскалация на радон 222	ВВЛМ 1021		
	2.2. Атмосферен въздух - Аерозолни филтри	Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	ВВЛМ 2201		
	2.4. Емисии в атмосферен въздух  Мобилна автоматична станция и  Преносима Апаратура	Средна скорост на газа; Налягане/ Барометрично налягане; Налягане в газохода/ Вакуум в газохода; Температура/ Температура на въздуха; Температура на газовете в газохода	ISO 10780		
		Прах	БДС ISO 9096		
		Влага	БДС EN 14790		
		Серен диоксид/ SO <sub>2</sub>	ВВЛМ 2401 ВВЛМ 2407		
		Азотни оксиди/ NO <sub>x</sub> (NO, NO <sub>2</sub> ); азотен оксид/ NO; азотен диоксид/ NO <sub>2</sub>	БДС EN 14792 ВВЛМ 2407		
		Въглероден оксид/ CO	БДС EN 15058 ВВЛМ 2407		
		Въглероден диоксид/ CO <sub>2</sub>	ВВЛМ 2404 ВВЛМ 2407		
		Общи въглеводороди; Общ органичен въглерод	БДС EN 12619 ВВЛМ 2407		
		Кислород/ O <sub>2</sub>	БДС EN 14789 ВВЛМ 2407		
		Арсен; Антимон; Ванадий; Кадмий; Кобалт; Манган; Мед; Никел; Олово; Талий; Хром; Цинк	ВВЛМ 2411		
		Летливи органични съединения (ЛОС) ***	СД CEN /TS 13649		
		3.	Шум	Еквивалентно ниво на шума	ВВЛМ 3001
				Ниво на обща звукова мощност	
		4.	Почви	Активна реакция pH(H <sub>2</sub> O)/ pH (H <sub>2</sub> O);	БДС ISO 10390

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		Активна реакция рН(KCl)/ рН (KCl)	
		Специфична електропроводимост	БДС ISO 11265
		Обемна плътност	БДС EN ISO 11272 т. 4.1
		Сухо вещество; Влагосъдържание	ISO 11465
		Общ въглерод/ ТС	ISO 10694
		Органичен въглерод/ ТОС	БДС ISO 14235
		Общ азот по Келдал	БДС ISO 11261
		Общ фосфор	ВВЛМ 4001
		Вредна киселинност – алуминий (Al <sup>3+</sup> ); водород (H <sup>+</sup> ); калций (Ca <sup>2+</sup> ); магнезий (Mg <sup>2+</sup> ); манган (Mn <sup>2+</sup> ); рН (KCl); наситеност на почвата с бази (V%)	БДС 17.4.4.07
		Водоразтворим калий	ISO 9964-2
		Водоразтворим натрий	БДС ISO 9964-1
		Водоразтворими сулфати	БДС ISO 11048, БДС 17.1.4.03
		Водоразтворими хлориди	ISO 9297
		Водоразтворими карбонати	БДС EN ISO 9963-1
		Водоразтворими хидрогенкарбонати	БДС EN ISO 9963-1
		Водоразтворим калций	БДС ISO 6058
		Водоразтворим магнезий	БДС ISO 6059
		Сорбционен капацитет на почвата; Обменен натрий	ВВЛМ 4003
		Цинк; Мед; Олово; Хром; Кобалт; Никел; Живак	БДС EN 16171
		Арсен; Кадмий	БДС EN 16171
		Органохлорни пестициди (ОСР) ***	ВВЛМ 4006
		Хлорбензени***	ВВЛМ 4006
		Полихлорирани бифенили (PCB) ***	ВВЛМ 4006
		Полициклични ароматни въглеводороди (ПАН)***	ISO 18287
		Нефтопродукти	БДС EN ISO 16703
		Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	БДС EN ISO 18589-3
		Радон - 222 в почвен газ	ВВЛМ 1021
5.	Дънни утайки /Седименти	Сухо вещество; Влагосъдържание	БДС EN 12880
		Органичен въглерод/ ТОС	БДС ISO 14235
		Общ азот по Келдал	БДС EN 13342
		Общ фосфор	ВВЛМ 4001
		Олово; Кадмий; Мед; Цинк; Никел; Хром; Арсен; Желязо;	БДС EN 16171
		Живак	БДС EN 16171
		Органохлорни пестициди (ОСР) ***	ВВЛМ 4006
		Хлорбензени***	ВВЛМ 4006
		Полихлорирани бифенили (PCB) ***	ВВЛМ 4006
		Полициклични ароматни въглеводороди (ПАН) ***	ISO 18287
		Пестициди, органични съединения	БДС EN ISO 15009



№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		Органокалаени съединения***	БДС EN ISO 23161
		Фталати***	ISO 13913
		Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	БДС EN ISO 18589-3
6.	Утайки от пречиствателни станции (за земеделието)	Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	БДС EN ISO 18589-3
7.	Отпадни продукти (производствени и строителни)	Загуби при налягане на суха маса	БДС EN 15169
		Сухо вещество	БДС EN 14346
		Активна реакция рН(H <sub>2</sub> O)/рН(H <sub>2</sub> O)	БДС EN ISO 10523
		Електропроводимост	БДС EN 27888
		Олово; Кадмий; Мед; Цинк; Никел; Живак	БДС EN ISO 17294-2 БДС EN 16171
		Молибден; Хром (общ)	БДС EN ISO 17294-2
		Арсен; Барий; Антимон; Селен	БДС EN ISO 17294-2 БДС EN 16171
		Литий; Берилий; Ванадий; Кобалт; Сребро; Талий; Телур; Калай; Калций; Магнезий; Натрий; Калий	БДС EN 16171
		Хлориди	ISO 9297
		Флуориди	БДС EN ISO 10304-1
		Сулфати	ЕРА 9038
		Общ фосфор	ВВЛМ 4001
		Общ органичен въглерод/ ТОС; Разтворен органичен въглерод/ РОВ	БДС EN 1484
		Общ органичен въглерод	БДС EN 13137
		Общо разтворими твърди вещества/ОРТВ	БДС EN 15216
		Киселинно неурализационен капацитет / КНК	ЕА NEN 7371 СД CEN/TS 15364
		Полихлорирани бифенили (PCB) ***	БДС EN 15308
		Полициклични ароматни въглеводороди (ПАН) ***	БДС EN 15527
		Нефтопродукти	БДС EN 14345
		Нефтопродукти/ Въглеводороди C10 – C40	БДС EN 14039
		Летливи органични съединения (ЛОС) ***	БДС EN ISO 15009
8.	Отпадни продукти, строителни материали, скален материал	Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	БДС EN ISO 18589-3
10.	Растения и растителни продукти	Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	ВВЛМ 2201
11.	Хранителни продукти	Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	ВВЛМ 2201
13.	Морски и речни	Полициклични ароматни	ВВЛМ 1402

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		Органохлорни пестициди (ОСР) ***	ВВЛМ 1402
		Хлорбензени***	ВВЛМ 1402
14.	Суровини за производство	Специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди	ВВЛМ 2201

**Да извършва вземане на проби/извадки от:**

№ по ред	Наименование на продукта	Методи за вземане на проби/извадки (стандартизирани/валидирани)
1	2	3
1.	Води – повърхностни, подземни, отпадъчни	БДС ISO 5667-4; БДС EN ISO 5667-6; БДС ISO 5667-10; БДС ISO 5667-11; БДС EN ISO 10870 т.4.2; БДС EN 16150
2.	Атмосферен въздух	
	2.2. Атмосферен въздух - Аерозолни филтри	ВВЛМ 2103
	2.4. Емисии в атмосферен въздух	БДС ISO 9096; БДС EN 14790; СД CEN/TS 13649 (т. 5.3, 5.4, 6)
4.	Почви	БДС 17.4.5.01; БДС ISO 18400-102; БДС ISO 18400-104; БДС EN ISO 18589-2; БДС EN ISO 11272(т.4.1.3)
5.	Дънни утайки /седименти	БДС ISO 5667-12
6.	Утайки от пречиствателни станции (за земеделието)	БДС EN ISO 18589-2
7.	Отпадни продукти (производствени и строителни)	СД CEN/TR 15310-1; ÖNORM S 2127;
8.	Отпадни продукти, скален материал	БДС EN ISO 18589-2

**ОФИС РЕГИОНАЛНА ЛАБОРАТОРИЯ - СМОЛЯН**

**Да извършва изпитване на:**

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
1.	Води – повърхностни(1)*, подземни (2), отпадъчни(3)	Азот по Келдал	БДС EN 25663 (1,3)
		Общ азот	БДС EN 12260 (1,3)
		Активна реакция рН	БДС EN ISO 10523 (1,2,3)
		Алкалност (обща и съставна); Хидрогенкарбонати; Карбонати	БДС EN ISO 9963-1 (2)
		Амоняк/ Амоний/ Азот амониев	БДС ISO 7150-1 (1,2,3)
		Биохимична потребност от кислород за 5 денонощия/ БПК <sub>5</sub>	БДС EN 5815-1 (1,3)
		Електропроводимост	БДС EN 1899-2 (1,3)
		Общоекстрахируеми вещества; Нефтопродукти	БДС EN 27888 (1,2,3)
		Желязо – общо	ВВЛМ 1003 (1,3)
		Желязо – разтворено	БДС ISO 6332 (2,3)
		Калций	БДС ISO 6332 (1)
		Температура	БДС ISO 6058 (1,2)
		Нитрати/ Азот нитратен	БДС ISO 17.1.4.01 (1,2,3)
			БДС ISO 7890-3 (1,2,3)

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		Общ органичен въглерод; Разтворен органичен въглерод	БДС EN 1484 (1,3)
		Общ сух остатък	БДС 17.1.4.04 (2)
		Суспендирани вещества/ Неразтворени вещества	БДС EN 872 (1,3)
		Ортофосфати (като PO <sub>4</sub> )/ Ортофосфати (като P)/ Фосфати (като P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	БДС EN ISO 6878 (1,2,3)
		Общ фосфор (като P)/ Общ фосфор (като PO <sub>4</sub> )	БДС EN ISO 6878 (1,3)
		Перманганатен индекс/ Перманганатна окисляемост	БДС EN ISO 8467 (2)
		Разтворен кислород; Наситеност на кислород	БДС EN ISO 5814 (1,2,3)
		Свободен сероводород; Сулфиди	ВВЛМ 1007 (1,3)
		Анионоактивни детергенти/ ПАВ/ Детергенти/ а СПАВ	БДС 17.1.4.25 (1,3)
		Сулфати	ВВЛМ 1009 (1,2,3)
		Обща твърдост (сума от калций и магнезий)/ Калциево-карбонатна твърдост; Магнезий	БДС ISO 6059 (1,2)
		Феноли/ Фенолен индекс	БДС ISO 6439 (1,3)
		Флуориди	ВВЛМ 1010 (1,2,3)
		Хлориди	ISO 9297 (1,2,3)
		Химична потребност от кислород/ ХПК	БДС ISO 15705 (1,3)
		Хром общ; Хром шествалентен; Хром тривалентен	БДС 17.1.4.17 (1,2,3)
		Цианиди – свободни	ВВЛМ 1011 (1,3)
		Биотичен индекс	ВВЛМ 1022 (1)
		Прозрачност по Секки	ВВЛМ 1013 (1)
3.	Шум	Еквивалентно ниво на шума Ниво на обща звукова мощност	ВВЛМ 3001
4.	Почви	Активна реакция рН(H <sub>2</sub> O)/ рН (H <sub>2</sub> O); Активна реакция рН(CaCl <sub>2</sub> )/ рН (CaCl <sub>2</sub> ); Активна реакция рН(KCl)/ рН (KCl)	БДС ISO 10390
		Специфична електропроводимост	БДС ISO 11265
		Обемна плътност	БДС EN ISO 11272 т. 4.1
		Сухо вещество; Влагосъдържание	ISO 11465
		Общ въглерод/ ТС	ISO 10694
		Органичен въглерод/ ТОС	БДС ISO 14235
		Общ азот по Келдал	БДС ISO 11261
		Общ фосфор	ВВЛМ 4001
		Вредна киселинност – алуминий (Al <sup>3+</sup> ); водород (H <sup>+</sup> ); калций (Ca <sup>2+</sup> ); магнезий (Mg <sup>2+</sup> ); манган (Mn <sup>2+</sup> ); рН (KCl); наситеност на почвата с бази (V%)	БДС 17.4.4.07

Да извършва вземане на проби/извадки от:

№ по ред	Наименование на продукта	Методи за вземане на проби/извадки (стандартизирани/валидирани)
1	2	3

подземни, отпадъчни	
	БДС ISO 5667-4; БДС EN ISO 5667-6; БДС ISO 5667-10; БДС ISO 5667-11; БДС EN ISO 10870 т.4.2; БДС EN 16150
4. Почви	
	БДС 17.4.5.01; БДС ISO 18400-102; БДС ISO 18400-104; БДС EN ISO 11272 (т. 4.1.3)
5. Дънни утайки /седименти	
	БДС ISO 5667-12

**ОФИС РЕГИОНАЛНА ЛАБОРАТОРИЯ – ХАСКОВО**

Да извършва изпитване на:

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
1.	Води – повърхностни(1)*, подземни(2), отпадъчни(3)	Азот по Келдал	БДС EN 25663 (1,3)
		Общ азот	БДС EN 12260 (1,3)
		Активна реакция рН	БДС EN ISO 10523 (1,2,3)
		Алкалност (обща и съставна); Хидрогенкарбонати; Карбонати	БДС EN ISO 9963-1 (2)
		Амоняк/ Амоний/ Азот амониев	БДС ISO 7150-1 (1,2,3) БДС EN ISO 14911 (1,2,3)
		Биохимична потребност от кислород за 5 денонощия/ БПК <sub>5</sub>	БДС EN 5815-1 (1,3) БДС EN 1899-2 (1,3)
		Електропроводимост	БДС EN 27888 (1,2,3)
		Общоекстрахируеми вещества; Нефтепродукти	ВВЛМ 1003 (1,3)
		Желязо – общо	БДС ISO 6332 (1,2,3)
		Желязо – разтворено	БДС ISO 6332 (1)
		Натрий; Калий	БДС ISO 9964-3 (1,2) БДС EN ISO 14911 (1,2)
		Калций	БДС ISO 6058 (1,2) БДС EN ISO 14911 (1,2)
		Магнезий	БДС EN ISO 14911 (1,2) БДС ISO 6059 (1,2)
		Температура	БДС 17.1.4.01 (1,2,3)
		Нитрати/ Азот нитратен	БДС ISO 7890-3 (1,2,3) БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)
		Нитрити/ Азот нитритен	БДС EN 26777 (1,2,3) БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)
		Общ органичен въглерод; Разтворен органичен въглерод	БДС EN 1484 (1,3)
		Общ сух остатък; Разтворени вещества	БДС 17.1.4.04 (2,3)
		Суспендирани вещества/ Неразтворени вещества	БДС EN 872 (1,3)
		Ортофосфати (като PO <sub>4</sub> )/ Ортофосфати (като P)/ Фосфати (като P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	БДС EN ISO 6878 (1,2,3)
Общ фосфор (като P) / Общ фосфор (като PO <sub>4</sub> )	БДС EN ISO 6878 (1,3)		
Перманганатен индекс/ Перманганатна окисляемост	БДС EN ISO 8467 (2)		
Разтворен кислород	БДС EN ISO 5814 (1,2,3)		

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		Свободен сероводород; Разтворени сулфиди	БДС 17.1.4.09 (1,3)
		Анионоактивни детергенти/ ПАВ/ Детергенти/ а СПАВ	БДС 17.1.4.25 (1,3)
		Сулфати	ВВЛМ 1009 (1,2,3) БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)
		Обща твърдост (сума от калций и магнезий)/ Калциево-карбонатна твърдост	БДС ISO 6059 (1,2)
		Феноли/ Фенолен индекс	БДС ISO 6439 (1,3)
		Флуориди	БДС EN ISO 10304-1 (1,2) ВВЛМ 1010 (1,2,3)
		Хлориди	ISO 9297 (1,2,3) БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)
		Химична потребност от кислород/ ХПК	БДС ISO 15705 (1,3)
		Хром общ	БДС EN ISO 17294-2 (1,2,3) БДС 17.1.4.17 (1,2,3)
		Хром шествалентен; Хром тривалентен	БДС 17.1.4.17 (1,2,3)
		Цианиди- свободни	ВВЛМ 1011 (1,3)
		Цианиди- общи	ВВЛМ 1011 (2,3)
		Алуминий; Антимон; Арсен; Барий; Ванадий; Молибден; Манган; Селен; Сребро; Желязо; Стронций; Уран; Литий	БДС EN ISO 17294-2 (1,2,3)
		Кадмий; Кобалт; Мед; Никел; Олово; Цинк	ISO 8288 (3) БДС EN ISO 17294-2 (1,2,3)
		Живак	БДС EN ISO 17852 (1,2,3)
3.	Шум	Еквивалентно ниво на шума Ниво на обща звукова мощност	ВВЛМ 3001
4.	Почви	Активна реакция рН(H <sub>2</sub> O)/ рН (H <sub>2</sub> O); Активна реакция рН(CaCl <sub>2</sub> )/ рН (CaCl <sub>2</sub> ); Активна реакция рН(KCl)/ рН (KCl)	БДС ISO 10390
		Специфична електропроводимост	БДС ISO 11265
		Обемна плътност	БДС EN ISO 11272 т. 4.1
		Сухо вещество; Влагосъдържание	ISO 11465
		Общ въглерод/ ТС	ISO 10694
		Органичен въглерод/ ТОС	БДС ISO 14235
		Общ азот по Келдал	БДС ISO 11261
		Общ фосфор	ВВЛМ 4001
		Вредна киселинност – алуминий (Al <sup>3+</sup> ); водород (H <sup>+</sup> ); калций (Ca <sup>2+</sup> ); магнезий (Mg <sup>2+</sup> ); манган (Mn <sup>2+</sup> ); рН (KCl);	БДС 17.4.4.07

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		Цинк; Мед; Олово; Кадмий; Хром; Кобалт; Никел; Манган	ISO 11047 БДС EN 16171
		Арсен; Калций; Калий; Магнезий; Живак	БДС EN 16171
5.	Дънни утайки/ Седименти	Сухо вещество; Влагосъдържание	БДС EN 12880
		Общ азот по Келдал	БДС EN 13342
		Органичен въглерод/ ТОС	БДС ISO 14235
		Общ фосфор	ВВЛМ 4001
		Олово; Кадмий; Мед; Цинк; Никел; Хром	ISO 11047 БДС EN 16171
		Арсен; Желязо; Живак;	БДС EN 16171

Да извършва вземане на проби/извадки от:

№ по ред	Наименование на продукта	Методи за вземане на проби/извадки (стандартизирани/валидирани)
1	2	3
1.	Води – повърхностни, подземни, отпадъчни	БДС ISO 5667-4; БДС EN ISO 5667-6; БДС ISO 5667-10; БДС ISO 5667-11
4.	Почви	БДС 17.4.5.01-85; БДС ISO 18400-102; БДС ISO 18400-104; БДС EN ISO 11272 (т.4.1.3)
5.	Дънни утайки/седименти	БДС ISO 5667-12

**ОФИС РЕГИОНАЛНА ЛАБОРАТОРИЯ - ШУМЕН**

Да извършва изпитване на:

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
1.	Води – повърхностни(1) *, подземни (2), отпадъчни(3)	Азот по Келдал	БДС EN 25663 (1,3)
		Общ азот	БДС EN 12260 (1,3)
		Активна реакция рН	БДС EN ISO 10523 (1,2,3)
		Алкалност (обща и съставна); Хидрогенкарбонати; Карбонати	БДС EN ISO 9963-1 (2)
		Амоняк/ Амоний/ Азот амониев	БДС ISO 7150-1 (1,2,3) БДС EN ISO 14911 (1,2,3)
		Биохимична потребност от кислород за 5 денонощия/ БПК <sub>5</sub>	БДС EN 5815-1 (1,3) БДС EN 1899-2 (1,3)
		Електропроводимост	БДС EN 27888 (1,2,3)
		Общоекстрахируеми вещества; Нефтопродукти	ВВЛМ 1003 (1,3)
		Желязо – общо	БДС ISO 6332 (2,3)
		Желязо – разтворено	БДС ISO 6332 (1)
		Натрий; Калий	БДС EN ISO 14911 (1,2)
		Калций	БДС ISO 6058 (1,2) БДС EN ISO 14911 (1,2)
		Температура	БДС 17.1.4.01 (1,2,3)
		Нитрати/ Азот нитратен	БДС ISO 7890-3 (1,2,3) БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)
		Нитрити/ Азот нитритен	БДС EN 26777 (1.2.3)

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидиращи)
1	2	3	4
		Общ органичен въглерод; Разтворен органичен въглерод	БДС EN 1484 (1,3)
		Общ сух остатък	БДС 17.1.4.04 (2,3)
		Разтворени вещества	БДС 17.1.4.04 (3)
		Суспендирани вещества/ Неразтворени вещества	БДС EN 872 (1,3)
		Ортофосфати (като PO <sub>4</sub> )/ Ортофосфати (като P)/ Фосфати (като P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	БДС EN ISO 6878 (1,2,3)
		Общ фосфор (като P)/ Общ фосфор (като PO <sub>4</sub> )	БДС EN ISO 6878 (1,3)
		Перманганатен индекс/ Перманганатна окисляемост	БДС EN ISO 8467 (1, 2)
		Разтворен кислород; Наситеност на кислород	БДС EN ISO 5814 (1,2,3)
		Анионоактивни детергенти/ ПАВ/ Детергенти/ а СПАВ	БДС 17.1.4.25 (1,3)
		Сулфати	ВВЛМ 1009 (1,2,3) БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)
		Обща твърдост (сума от калций и магнезий) / Калциево- карбонатна твърдост	БДС ISO 6059 (1,2)
		Магнезий	БДС ISO 6059 (1,2) БДС EN ISO 14911 (1,2)
		Феноли/ Фенолен индекс	БДС ISO 6439 (1,3)
		Флуориди	БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3) ВВЛМ 1010 (1,2,3)
		Хлориди	ISO 9297 (1,2,3) БДС EN ISO 10304-1 (1,2,3)
		Химична потребност от кислород/ ХПК	БДС ISO 15705 (1,3)
		Хром общ; Хром шествалентен; Хром тривалентен	БДС 17.1.4.17 (1,2,3)
		Цианиди - свободни	ВВЛМ 1011 (1,2)
		Цианиди - общи	ВВЛМ 1011 (2,3)
		Биотичен индекс	ВВЛМ 1022 (1)
		Прозрачност по Секки	ВВЛМ 1013 (1)
3.	Шум	Еквивалентно ниво на шума Ниво на обща звукова мощност	ВВЛМ 3001
4.	Почви	Активна реакция рН(H <sub>2</sub> O)/ рН (H <sub>2</sub> O); Активна реакция рН(CaCl <sub>2</sub> )/ рН (CaCl <sub>2</sub> ); Активна реакция рН(KCl)/ рН (KCl)	БДС ISO 10390
		Специфична електропроводимост	БДС ISO 11265
		Обемна плътност	БДС EN ISO 11272 т. 4.1
		Сухо вещество; Влагосъдържание	ISO 11465
		Общ въглерод/ ТС	ISO 10694
		Органичен въглерод/ ТОС	БДС ISO 14235
		Общ азот по Келдал	БДС ISO 11261
		Общ фосфор	ВВЛМ 4001
		Вредна киселинност – алуминий	БДС 17.4.4.07

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидиращи)
1	2	3	4
		(Ca <sup>2+</sup> ); магнезий (Mg <sup>2+</sup> ); манган (Mn <sup>2+</sup> ); рН (KCl); наситеност на почвата с бази (V%)	

**Да извършва вземане на проби/извадки от:**

№ по ред	Наименование на продукта	Методи за вземане на проби/извадки (стандартизирани/валидиращи)
1.	2.	3.
1.	Води – повърхностни, подземни, отпадъчни	БДС ISO 5667-4; БДС EN ISO 5667-6; БДС ISO 5667-10; БДС ISO 5667-11; БДС EN ISO 10870 т.4.2; БДС EN 16150
4.	Почви	БДС 17.4.5.01-85; БДС ISO 18400-102; БДС ISO 18400-104; БДС EN ISO 11272 (т. 4.1.3)
5.	Дънни утайки/седименти	БДС ISO 5667-12

**Позовавания:**

1.	ВВЛМ 1001	Метод за определяне съдържанието на абсорбируеми органохалогениди (АОХ)
2.	ВВЛМ 1002	Метод индофенолов за определяне на амоняк / амоний / амониев азот в солени води
3.	ВВЛМ 1003	Метод за определяне на общо екстрахируеми вещества /нефтопродукти
4.	ВВЛМ 1004	Определяне на общо и разтворено съдържание на желязо във водно-маспектрометричен метод с индуктивно свързана плазма
5.	ВВЛМ 1005	Метод за определяне на нитрати, азот нитратен в солени води
6.	ВВЛМ 1007	Метод за определяне на сулфиди/свободен сяроводород във води - спектрофотометричен метод
7.	ВВЛМ 1009	Метод за определяне на сулфати във води – спектрофотометричен метод
8.	ВВЛМ 1010	Метод за определяне на флуориди във води - спектрофотометричен метод
9.	ВВЛМ 1011	Метод за определяне на цианиди във води - спектрофотометричен метод
10.	ВВЛМ 1012	Метод за определяне на общо и разтворено съдържание на живак във води - маспектрометричен метод с индуктивно свързана плазма
11.	ВВЛМ 1013	Метод за определяне на прозрачност с диск на Секки
12.	ВВЛМ 1014	Метод за определяне на органохлорни пестициди (ОСР), полихлорирани бифенили (РСВ), хлорбензени във води - газхроматографски метод с маспектрометрия
13.	ВВЛМ 1015	Метод за определяне на азот и фосфор съдържащи пестициди във води - газхроматографски метод с маспектрометрия
14.	ВВЛМ 1016	Метод за определяне на полициклични ароматни въглеводороди (РАН) във води - газхроматографски метод с маспектрометрия
15.	ВВЛМ 1018	Метод за определяне съдържанието на общ и свободен хлор във води - спектрофотометричен метод
16.	ВВЛМ 1019	Метод за определяне на силиций във води – спектрофотометричен метод
17.	ВВЛМ 1020	Метод за определяне на уран във води - спектрофотометричен метод
18.	ВВЛМ 1021	Метод за измерване на обемна активност /концентрация на радон-222 във въздух, във води и в почвен газ, и на ексхалация на радон от



20.	ВВЛМ 1023	Метод за определяне на соленост във води
21.	ВВЛМ 1026	Метод за определяне на органични полярни пестициди във води чрез високо-ефективна течна хроматоргафия и масспектрометрия
22.	ВВЛМ 1027	Метод за определяне на органични замърсители във води. Високоэффективна течна хроматоргафия и масспектрометрия (HPLC/MS/MS)
23.	ВВЛМ 1028	Метод за определяне на фталати във води. Високоэффективна течна хроматоргафия и масспектрометрия (HPLC/MS/MS)
24.	ВВЛМ 2101	Метод за измерване на мощността на еквивалентната доза гама-лъчение / радиационния гама-фон в реални условия.
25.	ВВЛМ 2102	Метод за измерване на плътността на потока бета частици (повърхностно бета-замърсяване)
26.	ВВЛМ 2201	Метод за изпитване на проби от аерозолни филтри, растения, суровини, растителни и хранителни продукти за съдържание на естествени и техногенни гама емитиращи радионуклиди
27.	ВВЛМ 2401	Метод за определяне масовата концентрация на серен диоксид в стационарни (неподвижни) източници на емисии чрез метода на недисперсионна спектрометрия в инфрачервената област и UV флуорисценция
28.	ВВЛМ 2404	Метод за определяне масовата концентрация на въглероден диоксид в стационарни (неподвижни) източници на емисии чрез метода на недисперсионна спектрометрия в инфрачервената област
29.	ВВЛМ 2407	Метод за определяне концентрацията на газови емисии на въглероден оксид, въглероден диоксид, серен диоксид, азотен оксид, азотен диоксид, кислород и общи въглеводороди чрез електрохимичен принцип на измерване
30.	ВВЛМ 2408	Метод за определяне масовата концентрация на водороден сулфид (сероводород – H <sub>2</sub> S) в стационарни (неподвижни) източници на емисии чрез метода на UV флуорисценция
31.	ВВЛМ 2409	Метод за определяне масовата концентрация на амоняк в стационарни (неподвижни) източници на емисии чрез метода на хемилуминисценция
32.	ВВЛМ 2411	Метод за определяне на тежки метали и металоиди в емисионни прахови проби
33.	ВВЛМ 3001	Метод за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие
34.	ВВЛМ 4001	Метод за определяне на общ фосфор в почви, седименти, утайки, растения, отпадни продукти и биологично третирани отпадъци
35.	ВВЛМ 4003	Метод за определяне на обменен натрий и сорбционен капацитет
36.	ВВЛМ 4006	Метод за определяне на органохлорни пестициди, полихлорирани бифенили (PCB) и хлорбензени в почви, седименти. Газхроматографски метод с масспектрометрия (GS/MS)
37.	ВВЛМ 5001	Метод за определяне на органични замърсители в седименти. Високоэффективната течна хроматография с масспектрометрия (HPLC/MS/MS)
38.	ВВЛМ 6001	Метод за определяне на Клостридиум перфрингенс в утайки
39.	ВВЛМ 1101	Метод за определяне на метали и металоиди в растения
40.	ВВЛМ 1102	Метод за определяне на общ азот по Келдал в растения
41.	ВВЛМ 1401	Метод за определяне на метали и металоиди в морски и речни организми
42.	ВВЛМ 1402	Метод за определяне на органични замърсители в биота. Газхроматографски метод с масспектрометрия (GS/MS)
43.	ВВЛМ 1403	Метод за определяне на органични замърсители в биота. Високоэффективната течна хроматография с масспектрометрия (HPLC/MS/MS)
44.	ВВЛМ1404	Метод за определяне на полибромирани дифенил етери в биота. Газхроматографски метод с масспектрометрия (GS/MS)
45.	ВВЛМ 2103	Метод за вземане на проби от атмосферен въздух -аерозолни филтри,

Забележки:

\* Номерацията (в скоби) указва за кои видове води е валиден метода за изпитване

1. \*\* Извършване на изпитване за продукта не предоставя права и задължения на лабораторията за определянето ѝ като такава от компетентния орган, съгласно Закона за ГМО
2. \*\*\* В рамките на своята компетентност, лабораторията е упълномощена да определя всички характеристики (колона 3), принадлежащи към групата на продуктите (колона 2) след извършена проверка/верификация, безопасност със CRM/RM и калибрирани технически средства. Лабораторията поддържа подробен, датиран списък на продуктите и характеристиките, принадлежащи към споменатите в обхвата на акредитацията продукти.

### НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 135 ЛИ/13.07.2020г., валиден до до 11.03.2024г. на ГД „ЛАД“ към ИАОС, гр. София, с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от изпълнителен директор на ИАОС, ръководителя на на ГД „ЛАД“ към ИАОС, гр. София или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

При получаване на издадения сертификат и приложение настоящата заповед, акредитираното лице е длъжно да върне в ИА БСА оригиналите на Сертификат за акредитация рег. № 135 ЛИ, издаден на 08.05.2020г., валиден до 11.03.2024г. и приложение към него заповед на ИА БСА № А 262/08.05.2020г.

Настоящата заповед да се съобщи на ГД „ЛАД“ към ИАОС, гр. София в 3 (три) – дневен срок от издаване.

**ИНЖ. ИРЕНА БОРИСЛАВОВА**  
Изпълнителен директор  
на ИА „Българска служба за акредитация“

