РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Изпълнителна агенция
Българска служба за акредитация

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

ЗАПОВЕД

№ А 336
София, 22.10.2026г.

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 от оценка вх. № 392/113 ЛИ/4/В/03.04.2025 г. и Заповед № А 335/22.10.2026 г. на ИА БСА

ИЗМЕНЯМ

Заповед рег. № А 139/05.04.2024 г. към Сертификат за акредитация № 113 ЛИ, издаден на 05.04.2024 г., валиден до 16.01.2027 г. на:

МИННО-ГЕОЛОЖКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. ИВАН РИЛСКИ"

ЦЕНТРАЛНА НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ЛАБОРАТОРИЯ „ГЕОХИМИЯ"

Адрес на управление и адрес на лаборатория:
1700 София, кв. Студентски град, ул. „Проф. Боян Каменов" №1

Да извършва изпитване на:

Тип обхват: *гъвкав за част от обхвата*

№ по ред	**Изпитвани продукти**	**Вид на изпитване/ характеристика**	**Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)**
1	**2**	**3**	**4**
1.1	1. Води-питейни (1), повърхностни (2), подземни (3), отпадъчни (4)	Активна реакция pH	БДС 3424 (1) Потенциометричен метод БДС 17.1.4.27 (2,3,4) Потенциометричен метод
1.2		Електропроводимост	БДС EN 27888 (1,2,3,4)
1.3		Сух остатък	БДС 3546 (1); БДС 17.1.4.04 (2,3,4)
1.4		Разтворени вещества	БДС 17.1.4.04 (2,3,4)
1.5		Неразтворени вещества	БДС 17.1.4.04 (2,3,4)
1.6		Суспендирани вещества	БДС EN 872 (2,3,4)
1.7		Хлориди	БДС 3414 (1) БДС 17.1.4.24 (2,3,4) Метод със сребърен нитрат
1.8		Нитрати	БДС ISO 7890-3 (1,2,3)
1.9		Нитрити/ Азот нитритен ($N\text{-}NO_2^-$)	БДС EN 26777 (1,2,3,4)

гр. София 1797, бул. "Г.М.Димитров" №52 А, ет.7
Тел: +359 9766 401; Факс: (+3592) 9766 415
e-mail: office@nab-bas.bg

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

Тип обхват: *гъвкав за част от обхвата*

№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
1.10		Амониеви йони	БДС 3587 (1) Фотометричен метод с реактив на Неслер БДС 17.1.4.10 (2,3,4) Фотоколориметричен метод на Неслер
1.11		Азот по Келдал	БДС EN 25663 (1,2,3,4)
1.12		Окисляемост/ Перманганатна окисляемост	БДС 17.1.4.16 (2,3,4) БДС 3413 (1)
1.13		Окисляемост/ ХПК	БДС 17.1.4.02 (2,3,4)
1.14		Разтворен кислород	БДС EN 25813 (1,2,3,4)
1.15		Биологична потребност от кислород ($БПК_n$)	БДС EN 1899-2 (2,3,4)
1.16		Алкалност – обща	БДС EN ISO 9963-1 (2,3,4)
1.17		Алкалност – съставна	БДС EN ISO 9963-1 (2,3,4)
1.18		Карбонати	CNILG BM – 5:2013 (1,2,3,4)
1.19		Хидрогенкарбонати	CNILG BM – 5:2013 (1,2,3,4)
1.20		Обща твърдост	БДС ISO 6059 (1,2,3)
1.21		Флуор	БДС 16911 (1,3) Колориметричен метод
1.22		Алуминий	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4)
1.23		Арсен	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4)
1.24		Бор	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4)
1.25		Барий	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4)
1.26		Берилий	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4)
1.27		Бисмут	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4)
1.28		Калций	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4)
1.29		Кадмий	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4)
1.30		Хром	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4)
1.31		Мед	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4)
1.32		Желязо	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4)
1.33		Живак	EPA 6010C (1,2,3,4)
1.34		Калий	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4)
1.35		Магнезий	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4)
1.36		Манган	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4)
1.37		Натрий	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4)
1.38		Никел	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4)
1.39		Фосфор	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4)
1.40		Олово	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4)
1.41		Сулфати	БДС 3588 (1) БДС 17.1.4.03 (2,3,4)
1.42		Сяра	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4)
1.43		Антимон	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4)
1.44		Селен	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4)
1.45		Силиций	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4)
1.46		Цинк	БДС EN ISO 11885 (1,2,3,4)
1.47		Фосфати/ортофосфати	CNILG BM-11 (1,2,3,4)

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

Тип обхват: *гъвкав за част от обхвата*

№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
1.48		Агресивен въглероден диоксид	БДС EN 13577 (3)
2.1	2. Почви (1); почви строителни (2)	pH	БДС EN ISO 10390 (1,2)
2.2		Електрическа проводимост	БДС ISO 11265 (1,2)
2.3		Хлориди	БДС 11301 (2)
2.4		Нитрати	БДС 11301 (2)
2.5		Амониеви йони	БДС 11301 (2)
2.6		Сулфати	БДС 11301 (1,2)
2.7		Азот по Келдал	БДС ISO 11261 (1,2)
2.8		Алуминий	БДС EN ISO 22036 (1,2)
2.9		Арсен	БДС EN ISO 22036 (1,2)
2.10		Калций	БДС EN ISO 22036 (1,2) CNILG BM – 1(1,2)
2.11		Кадмий	БДС EN ISO 22036 (1,2)
2.12		Кобалт	БДС EN ISO 22036 (1,2)
2.13		Хром	БДС EN ISO 22036 (1,2)
2.14		Мед	БДС EN ISO 22036 (1,2)
2.15		Желязо	БДС EN ISO 22036 (1,2) CNILG BM – 1 (1,2)
2.16		Живак	EPA 3051A (1,2)
2.17		Калий	БДС EN ISO 22036 (1,2) CNILG BM – 1 (1,2)
2.18		Магнезий	БДС EN ISO 22036 (1,2) CNILG BM – 1 (1,2)
2.19		Манган	БДС EN ISO 22036 (1,2)
2.20		Натрий	БДС EN ISO 22036 (1,2) CNILG BM – 1 (1,2)
2.21		Никел	БДС EN ISO 22036 (1,2)
2.22		Фосфор	БДС EN ISO 22036 (1,2) CNILG BM – 1 (1,2)
2.23		Олово	БДС EN ISO 22036 (1,2)
2.24		Сяра	БДС EN ISO 22036 (1,2)
2.25		Антимон	БДС EN ISO 22036 (1,2)
2.26		Калай	БДС EN ISO 22036 (1,2)
2.27		Цинк	БДС EN ISO 22036 (1,2)
2.28		Общо съдържание на водоразтворими соли	БДС 11301 (2)
2.29		Органични вещества/органичен въглерод/хумус	БДС 11302 (2)
2.30		Съдържание на вода в почвата	БДС EN ISO 17892-1 (2)
2.31		Плътност на частиците	БДС EN ISO 17892-3 (2) Метод с флуиден пикнометър
2.32		Обемна плътност	БДС EN ISO 17892-2 (2) Метод с режещ пръстен
2.33		Границите на протичане и източване	БДС EN ISO 17892-12 (2)
2.34		Зърнометричен състав	БДС EN ISO 17892-4 (2)

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

Тип обхват: *гъвкав за част от обхвата*

№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
2.35		Изпитване при постепенно нарастващо натоварване с компресионен апарат	БДС EN ISO 17892-5 (2)
2.36		Якост на срязване Директно срязване	БДС 10188 (2) БДС EN ISO 17892-10 (2)
2.37		Едноосов натиск на финозърнести почви	БДС EN ISO 17892-7 (2)
2.38		Триосов натиск на неконсолидирани недренирани почви	БДС EN ISO 17892-8 (2)
2.39		Триосов натиск на консолидирани водонаситени почви	БДС EN ISO 17892-9 (2)
	3. Естествени материали и продукти от преработката им - строителни (1), огнеупорни (2), керамични (3), пясък (4), глина (5), варовик (6)	Влага	БДС 11330 (2) CNILG BM -2 (1,3,4,5,6)
3.1		Загуба при накаляване	БДС 11330 (2) CNILG BM -2 (1,3,4,5,6)
3.2		Водоразтворими соли	БДС 15050 (1,3)
3.3		Алуминий / Диалуминиев триоксид	CNILG BM -2 (1,2,3,4,5,6)
3.4		Калций / Калциев оксид	CNILG BM -2 (1,2,3,4,5,6)
3.5		Кобалт	CNILG BM – 6 (1,2,3,4,5,6)
3.6		Хром	CNILG BM – 6 (1,2,3,4,5,6)
3.7		Мед	CNILG BM – 6 (1,2,3,4,5,6)
3.8		Желязо / Дижелезен триоксид	CNILG BM -2 (1,2,3,4,5,6)
3.9		Калий / Дикалиев оксид	CNILG BM -2 (1,2,3,4,5,6)
3.10		Магнезий / Магнезиев оксид	CNILG BM -2 (1,2,3,4,5,6)
3.11		Манган / Манганов оксид	CNILG BM -2 (1,2,3,4,5,6)
3.12		Натрий / Динатриев оксид	CNILG BM -2 (1,2,3,4,5,6)
3.13		Никел	CNILG BM -6 (1,2,3,4,5,6)
3.14		Фосфор/ Дифосфорен пентаоксид	CNILG BM -2 (1,2,3,4,5,6)
3.15		Олово	CNILG BM -6 (1,2,3,4,5,6)
3.16		Сяра / Серен триоксид	CNILG BM -6 (1,2,3,4,5,6) CNILG BM -2 (1,2,3,4,5,6)
3.17		Силиций / Силициев диоксид	CNILG BM -2 (1,2,3,4,5,6)
3.18		Титан / Титанов диоксид	CNILG BM -2 (1,2,3,4,5,6)
3.19		Цинк	CNILG BM -6 (1,2,3,4,5,6)
3.20			
	4. Руди (1) и продукти от преработката им - концентрати (2), сплави (3), шлаки (4)	Влага	БДС 7480 (1,2) CNILG BM – 4 (1,2,3,4)
4.1		Загуба при накаляване	БДС 15872 (1,2) CNILG BM – 4 (1,2,3,4)
4.2		Сребро	CNILG BM – 3 (1,2,3,4)
4.3		Алуминий / Диалуминиев триоксид	CNILG BM – 3 (1,2,3,4) CNILG BM – 4 (1,2,3,4)
4.4			

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

Тип обхват: *гъвкав за част от обхвата*

№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
4.5		Антимон	CNILG BM – 3 (1,2,3,4)
4.6		Арсен	CNILG BM – 3 (1,2,3,4) CNILG BM – 4 (1,2,3,4)
4.7		Бисмут	CNILG BM – 3 (1,2,3,4)
4.8		Калций / Калциев оксид	CNILG BM – 4 (1,2,3,4)
4.9		Кадмий	CNILG BM – 3 (1,2,3,4) CNILG BM – 4 (1,2,3,4)
4.10		Кобалт	CNILG BM – 3 (1,2,3,4)
4.11		Хром	CNILG BM – 3 (1,2,3,4) CNILG BM – 4 (1,2,3,4)
4.12		Мед	CNILG BM – 3 (1,2,3,4) CNILG BM – 4 (1,2,3,4)
4.13		Желязо / Дижелезен триоксид	CNILG BM – 3 (1,2,3,4) CNILG BM – 4 (1,2,3,4)
4.14		Калий / Дикалиев оксид	CNILG BM – 4 (1,2,3,4)
4.15		Магнезий / Магнезиев оксид	CNILG BM – 4 (1,2,3,4)
4.16		Манган / Манганов оксид	CNILG BM – 3 (1,2,3,4) CNILG BM – 4 (1,2,3,4)
4.17		Молибден	CNILG BM – 3 (1,2,3,4)
4.18		Натрий / Динатриев оксид	CNILG BM – 4 (1,2,3,4)
4.19		Никел	CNILG BM – 3 (1,2,3,4)
4.20		Фосфор / Дифосфорен пентаоксид	CNILG BM – 3 (1,2,3,4) CNILG BM – 4 (1,2,3,4)
4.21		Олово	CNILG BM – 3 (1,2,3,4) CNILG BM – 4 (1,2,3,4)
4.22		Сяра / Серен триоксид	CNILG BM – 3 (1,2,3,4) CNILG BM – 4 (1,2,3,4)
4.23		Силиций/ Силициев диоксид	CNILG BM – 4 (1,2,3,4)
4.24		Титан / Титаниев диоксид	CNILG BM – 4 (1,2,3,4)
4.25		Цинк	CNILG BM – 3 (1,2,3,4) CNILG BM – 4 (1,2,3,4)
	5. Отпадъци - твърди (1), течни (2), утайки (3)	pH	БДС ISO 10390 (1,2,3) БДС EN 10523 (1,2)
5.1		Сухо вещество/сух остатък/ съдържание на влага	БДС EN 15934 (1,2,3)
5.2		Загуба при накаляване	БДС EN 15935 (1,2,3)
5.3		Общо разтворени твърди вещества (TDS)	БДС EN 15216 (1,2,3)
5.4		Азот по Келдал	БДС EN 13342 (3)
5.5		Алуминий	CNILG BM –1 (1,2,3) БДС EN ISO 22036 (1,3)
5.6		Арсен	БДС EN ISO 11885 (1,2,3) CNILG BM –1 (1,2,3) БДС EN ISO 22036 (1,3)
5.7		Барий	БДС EN ISO 11885 (1,2,3) CNILG BM –1 (1,2,3) БДС EN ISO 22036 (1,3)
5.8			

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

Тип обхват: *гъвкав за част от обхвата*

№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
5.9		Кадмий	БДС EN ISO 11885 (1,2,3) CNILG BM –1 (1,2,3) БДС EN ISO 22036 (1,3)
5.10		Калций	CNILG BM –1 (1,2,3) БДС EN ISO 22036 (1,3)
5.11		Кобалт	CNILG BM –1 (1,2,3) БДС EN ISO 22036 (1,3)
5.12		Хром	БДС EN ISO 11885 (1,2,3) CNILG BM –1 (1,2,3) БДС EN ISO 22036 (1,3)
5.13		Мед	БДС EN ISO 11885 (1,2,3) CNILG BM –1 (1,2,3) БДС EN ISO 22036 (1,3)
5.14		Желязо	CNILG BM –1 (1,2,3) БДС EN ISO 22036 (1,3)
5.15		Живак	БДС EN ISO 11885 (1,2,3) CNILG BM –1 (1,2,3) БДС EN ISO 22036 (1,3)
5.16		Магнезий	CNILG BM –1 (1,2,3) БДС EN ISO 22036 (1,3)
5.17		Манган	CNILG BM –1 (1,2,3) БДС EN ISO 22036 (1,3)
5.18		Молибден	БДС EN ISO 11885 (1,2,3) CNILG BM –1 (1,2,3) БДС EN ISO 22036 (1,3)
5.19		Никел	БДС EN ISO 11885 (1,2,3) CNILG BM –1 (1,2,3) БДС EN ISO 22036 (1,3)
5.20		Фосфор	CNILG BM –1 (1,2,3) БДС EN ISO 22036 (1,3)
5.21		Олово	БДС EN ISO 11885 (1,2,3) CNILG BM –1 (1,2,3) БДС EN ISO 22036 (1,3)
5.22		Сяра	БДС EN ISO 11885 (1,2,3) CNILG BM –1 (1,2,3) БДС EN ISO 22036 (1,3)
5.23		Антимон	БДС EN ISO 11885 (1,2,3) CNILG BM –1 (1,2,3) БДС EN ISO 22036 (1,3)
5.24		Селен	БДС EN ISO 11885 (1,2,3) CNILG BM –1 (1,2,3) БДС EN ISO 22036 (1,3)
5.25		Цинк	БДС EN ISO 11885 (1,2,3) CNILG BM –1 (1,2,3) БДС EN ISO 22036 (1,3)
5.26		Хлориди	CNILG BM – 8 (1,2,3)
5.27		Флуориди	CNILG BM – 9 (1,2,3)
5.28		Сулфати	CNILG BM – 10 (1,2,3)

Гъвкав обхват:
Въвеждането на нова версия на стандартите или стандарти, които ги заменят е разрешено. Актуален списък на стандартите с техните датирани версии се предоставя от ООС.

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

Фиксиран обхват:

Позовавания:

1.	CNILG BM – 1:2014	Метод за определяне на водоразтворими форми в почви, отпадъци и утайки, и общо съдържание на елементите алуминий, арсен, барий, калций, кадмий, кобалт, хром, мед, желязо, живак, калий, магнезий, манган, молибден, натрий, никел, фосфор, олово, сяра, антимон, селен, цинк в отпадъци и утайки
2.	CNILG BM – 2:2014	Метод за определяне на елементите алуминий, калций, желязо, калий, магнезий, манган, натрий, фосфор, сяра, силиций, титан и техните оксиди в естествени материали и продукти от преработката им
3.	CNILG BM – 3:2013	Метод за определяне на елементите сребро, алуминий, арсен, бисмут, кадмий, кобалт, хром, мед, желязо, манган, молибден, никел, фосфор, олово, сяра, цинк и антимон в руди и продукти от преработката им, концентрати, сплави и шлаки след екстракция със смес от киселини
4.	CNILG BM – 4:2013	Метод за определяне на алуминий, калций, желязо, калий, магнезий, манган, натрий, фосфор, сяра, силиций, титан техните оксиди и елементите мед, олово, цинк, кадмий, хром, арсен в руди и продукти от преработката им
5.	CNILG BM – 5:2013	Метод за определяне съдържанието на карбонати и хидроген карбонати във води
6.	CNILG BM – 6:2013	Метод за определяне общо съдържание на елементите кобалт, хром, мед, никел, олово, сяра и цинк в естествени материали и продукти от преработката им
7.	CNILG BM – 7:2013	Метод за концентриране на води за определяне на арсен, антимон, живак, олово, селен
8.	CNILG BM – 8:2017	Метод за определяне на водоразтворими хлориди в отпадъци (твърди, течни и утайки)
9.	CNILG BM – 9:2017	Метод за определяне на водоразтворими флуориди в отпадъци (твърди, течни и утайки)
10	CNILG BM – 10:2017	Метод за определяне на водоразтворими сулфати в отпадъци (твърди, течни и утайки)
11.	CNILG BM – 11:2014	Метод за определяне на фосфати/ортофосфати във води

НАРЕЖДАМ

Да се преиздаде Сертификат за акредитация рег. № 113 ЛИ/22.10.2026 г., валиден до 16.01.2027 г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

При получаване на преиздадения сертификат, акредитираното лице е длъжно да върне в ИА БСА оригинала на Сертификат за акредитация рег. № 113 ЛИ, издаден на 05.04.2024 г. и приложение-заповед на ИА БСА № А 139/05.04.2024 г., валиден до 16.01.2027 г.

Сертификатът за акредитация с приложението, да се получат от ръководителя на МИННО-ГЕОЛОЖКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. ИВАН РИЛСКИ", от ръководителя на Централна научноизследователска лаборатория „ГЕОХИМИЯ" при МИННО-ГЕОЛОЖКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. ИВАН РИЛСКИ", или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

Настоящата заповед да се съобщи на МИННО-ГЕОЛОЖКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. ИВАН РИЛСКИ" в 3 (три) дневен срок от издаването ѝ.

инж. Мария Илиева - Йорданова
Изпълнителен директор
на ИА "Българска служба за акредитация"