РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Изпълнителна агенция
Българска служба за акредитация

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

ЗАПОВЕД

№ А 322

София, 26.08.2024 г.

На основание чл.10, ал.1, т. 4, чл.28, ал.1 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието, и т. 6 от BAS QR 2, Процедура за акредитация на ИА БСА, във връзка с открита процедура рег. № 307/154 ЛИ/ПА/16.01.2024 г., доклад от оценка на място с рег. № 307/154 ЛИ/8/В/11.04.2024 г. и становище на Комисия по акредитация рег. № 307/154 ЛИ/10/В/15.08.2024 г.,

ПРЕАКРЕДИТИРАМ

"АЕЦ КОЗЛОДУЙ" ЕАД

ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ "РАДИОЕКОЛОГИЧЕН МОНИТОРИНГ"

Адрес на управление и на лаборатория:
3321 гр. Козлодуй обл. Враца, АЕЦ Козлодуй

Да извършва изпитвания на:

Тип обхват: *фиксиран*			
№ по ред	**Наименование на изпитваните продукти**	**Вид на изпитване/ характеристика**	**Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)**
1	**2**	**3**	**4**
1.	Аерозоли, Газоаерозолни емисии	1.1. Обемна активност на гама емитиращи радионуклиди, Bq.m-3	ВЛМ № 1/2010
		1.2. Обемна активност на плутоний 238, 239 + 240, Bq.m-3	ВЛМ № 4/2010
		1.3. Обемна активност на америций 241 и кюрий 242, 243+ 244, Bq.m-3	ВЛМ № 5/2010
		1.4. Обемна активност на стронций 89+90, Bq.m-3	ВЛМ № 3/2010
		1.5. Обемна активност на въглерод 14, Bq.m-3	ВЛМ № 6/2010
		1.6. Обемна активност на тритий, Bq.m-3	ВЛМ № 2/2010
2.	Атмосферни отлагания	2.1. Повърхностна активност на гама емитиращи радионуклиди, Bq.m-2.d-1	ВЛМ № 1/2010
		2.2. Повърхностна обща бета активност, Bq.m-2.d-1	ВЛМ № 7/2010
		2.3.Повърхностна активност на стронций 89+90, Bq.m-2.d-1	ВЛМ № 3/2010
3.	Почви, дънни утайки	3.1. Масова активност на гама емитиращи радионуклиди, Bq.kg-1	ВЛМ № 1/2010
		3.2. Масова активност на стронций 89+90 Bq.kg-1	ВЛМ № 3/2010

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

Тип обхват: *фиксиран*			
№ по ред	**Наименование на изпитваните продукти**	**Вид на изпитване/ характеристика**	**Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)**
1	**2**	**3**	**4**
		3.3. Масова активност на плутоний 238, 239 + 240, Bq.kg-1	ВЛМ № 4/2010
		3.4. Масова активност на америций 241 и кюрий 242, 243+ 244, Bq.kg-1	ВЛМ № 5/2010
4.	Вода	4.1. Обемна активност на гама емитиращи радионуклиди, Bq.l-1	ВЛМ № 1/2010
		4.2. Обемна активност на цезий 134, 137 във води, Bq.l-1	ВЛМ № 9/2010
		4.3. Обемна активност на тритий, Bq.l-1	ВЛМ № 2/2010
		4.4. Обемна активност на стронций 89+90, Bq.l-1	ВЛМ № 3/2010
		4.5. Обемна обща бета активност, Bq.l-1	ВЛМ № 7/2010
		4.6. Обемна обща алфа активност, Bq.l-1	ВЛМ № 8/2010
		4.7. Обемна активност на плутоний 238, 239 + 240, Bq.m-3	ВЛМ № 4/2010
		4.8. Обемна активност на америций 241 и кюрий 242, 243+ 244, Bq.m-3	ВЛМ № 5/2010
5.	Растения и растителни продукти (трева, житни култури, фуражи)	5.1. Масова активност на гама емитиращи радионуклиди, Bq.kg-1	ВЛМ № 1/2010
		5.2. Масова активност на стронций 89+90, Bq.kg-1	ВЛМ № 3/2010
		5.3. Масова обща бета активност, Bq.kg-1	ВЛМ № 7/2010
6.	Мляко и млечни продукти	6.1. Обемна активност на гама емитиращи радионуклиди, Bq.l-1	ВЛМ № 1/2010
		6.2. Обемна активност на стронций 89+90, Bq.l-1	ВЛМ № 3/2010
		6.3. Обемна обща бета активност, Bq.l-1	ВЛМ № 7/2010
7.	Риба /месо и кости/	7.1. Масова активност на гама емитиращи радионуклиди, Bq.kg-1	ВЛМ № 1/2010
		7.2. Масова активност на стронций 89+90, Bq.kg-1	ВЛМ № 3/2010

Да извършва вземане на проби (извадки) от:

Тип обхват: *фиксиран*		
№ по ред	**Наименование на продукта**	**Метод за вземане на проби (извадки)**
1	**2**	**3**
1.	Почви	БДС 17.4.5.01:1985
2.	Дънни утайки	БДС ISO 5667-12:2017
3.	Маслодайни семена	БДС EN ISO 21294:2018
4.	Растителност, зърнено-житни и фуражни култури	ВЛМ № 19/2019
5.	Води	БДС EN ISO 5667-6:2016 БДС ISO 5667-10:2020 БДС ISO 5667-11:2011
6.	Въздух	ВЛМ № 11/2010

Позовавания фиксиран обхват:

1.ВЛМ № 1:2010 Методика за определяне на гама емитиращи радионуклиди.
2.ВЛМ № 2:2010 Методика за определяне на съдържанието на тритий във води и газоаерозолни емисии.
3. ВЛМ № 3:2010 Методика за определяне на съдържанието на стронций-89, 90.
4. ВЛМ № 4:2010 Методика за определяне съдържанието на плутоний (238Pu, 239+240Pu) във води, почви, дънни утайки и газоаерозолни емисии.
5. ВЛМ № 5:2010 Методика за определяне съдържанието на америций (241Am) и кюрий (242, 243+244Cm) във води, почви, дънни утайки и газоаерозолни емисии.
6. ВЛМ № 6:2010 - Методика за определяне съдържанието на въглерод-14 в газоаерозолни емисии.
7. ВЛМ № 7:2010 Методика за определяне на обща бета активност във въздух, води, мляко и растителност.
8. ВЛМ № 8:2010 Методика за определяне на обща алфа активност във води
9. ВЛМ № 9:2010 Методика за определяне съдържанието на радиоцезий (134, 137Cs) във води.
10. ВЛМ № 11:2010 Методика за пробоотбор на въздух - аерозоли и атмосферни отлагания.
11. ВЛМ № 19:2019 Методика за пробовземане на растителност, зърнено-житни и фуражни култури.

НАРЕЖДАМ

Да се издаде сертификат за акредитация с рег. № 154 ЛИ/26.08.2024г., валиден до 26.08.2028 г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението, да се получат от Изпълнителния Директор на „АЕЦ Козлодуй" ЕАД, гр. Козлодуй, ръководителя на Лаборатория за изпитване "Радиоекологичен мониторинг" към „АЕЦ Козлодуй" ЕАД, или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

При получаване на издадения сертификат и приложение, акредитираното лице е длъжно да върне в ИА БСА оригиналите на сертификат за акредитация рег. № 154 ЛИ/23.11.2021 г., валиден до 26.08.2024 г. и приложение - заповед за акредитация № А 716/23.11.2021 г

Настоящата заповед да се съобщи на „АЕЦ Козлодуй" ЕАД - в 3 (три) - дневен срок от издаването ѝ.

инж. ИРЕНА БОРИСЛАВОВА
Изпълнителен директор
на ИА „Българска служба
за акредитация"