



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Изпълнителна агенция
Българска служба за акредитация



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

ЗАПОВЕД
№ А 716
София, 23.11.2021 г.

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 ф) от Процедура за акредитация BAS QR 2, доклад вх. № 307/154 ЛИ/21/В/19.08.2021 г., Декларация вх. №307/154 ЛИ/22/Р/19.08.2021г., анекс вх. № 307/154 ЛИ/25/В/13.10.2021 г. и Заповед № А 715/23.11.2021 г. на ИА БСА

ИЗМЕНЯМ

Заповед № А 520/26.08.2020 г., на ИА БСА, както следва:

"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: <i>фиксиран</i>			
№ 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
		1.7. Мощност на амбиентна еквивалентна доза на гама-лъчението във въздух за терени и площи на открито, $Sv.h^{-1}$	ВЛМ № 10/2010
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

Тип обхват: фиксиран			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани /валидирани)
1	2	3	4
		3.2. Масова активност на стронций 89+90 Bq.kg ⁻¹	ВЛМ № 3/2010
		3.3. Масова активност на плутоний 238, 239 + 240, Bq.kg ⁻¹	ВЛМ № 4/2010
		3.4. Масова активност на америций 241 и кюри 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 кюри 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 stronций-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 № 10:2010 - Методика за определяне на мощност на амбиентна еквивалентна доза на гама-лъчението във въздух за терени и площи на открито.
 11. ВЛМ № 11:2010 - Методика за пробоотбор на въздух - аерозоли и атмосферни отлагания.
 12. ВЛМ № 19:2019 - Методика за пробовземане на растителност, зърнено-житни и фуражни култури.
- и

НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 154 ЛИ от 23.11.2021 г., валиден до 26.08.2024 г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението, да се получат от Директора/представител на "АЕЦ КОЗЛОДУЙ" ЕАД, ръководителя на Лаборатория за изпитване "Радиоокологичен мониторинг" (ЛИ-РМ) при "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

При получаване на преиздадения сертификат, акредитираното лице е длъжно да върне в ИА БСА оригинала на Сертификат за акредитация рег. № 154 ЛИ от 26.08.2020 г., валиден до 26.08.2024 г. и приложение - заповед за акредитация № А 520/26.08.2020 г. неделима част от него.

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

ИРЕНА БОРИСЛАВОВА
Изпълнителен директор
на ИА "Българска служба за акредитация"

