## ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ “РАДИОАКТИВНИ ОТПАДЪЦИ”

**ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ**

**CЕКТОР “РАДИОХИМИЯ”**

**ЛИ – РХ**

**гр. Козлодуй**

**тел.: (0973) 7 24 01 Galina.Neshovska@ie.dprao.bg**

Ф 708-1

|  |  |
| --- | --- |
| **Сертификат за акредитация, рег. № 291 ЛИ/ 25.03.2022г.**  валиден до 31.07.2023г.  издаден от ИА БСА съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2018 | $$sert$$ |

**ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ**

№ 4965 / 11.08.2022г.

|  |  |
| --- | --- |
| Изпитван продукт | Вода |
| Заявител на изпитването | Държавно предприятие “Радиоактивни отпадъци” |
| Обект, от който са взети пробите | Резервоар 03D-SS02T01, ЦНРД |
| Дата (период) на получаване на пробите в лабораторията | 13.06.2022 |
| Код на пробите / Описание на пробите за изпитване | Вода от резервоар на ЦНРД за м. юни  4965-1 / 03D-SS02T01 |
| Метод за изпитване | Определяне на съдържанието на гама-излъчващи радионуклиди, М.ЛИ-РХ-10 Редакция 03/2018 |
| Референтна дата, към която е изчислен резултата | 13.06.2022 / 10:00 |
| Дата (период) на извършване на изпитването | 13.06.2022 ÷ 14.06.2022 |
| Допълнения, отклонения или изключения от метода | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Ръководител ЛИ-РХ: ....................................................

(фамилия, подпис, печат)

Протокол от изпитване № 4965 / 11.08.2022г.

РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код на пробата** | **Метод за**  **изпитване** | **Изпитвана характеристика** | **Резултати**  **(стойност и разширена неопределеност)** | **Единица на величината** | **Норма на изпитваната характеристика** |
|  |  | Съдържание на гама-излъчващи радионуклиди | | |  |
| 4965-1 | М.ЛИ-РХ-10 Редакция 03/2018 | 60Co | < 2.49E-01 | Bq/l | - |
| 137Cs | < 2.23E-01 | - |

|  |  |
| --- | --- |
| Резултатите от изпитването се отнасят само за подложените на изпитване проби, които са предоставени от външен източник.  Протоколът от изпитване може да включва обявяване на съответствие и/или мнения и тълкувания. В тези случаи се спазват изискванията на тт. 7.8.6 и 7.8.7 от БДС EN ISO/IEC 17025:2018.  Протоколът от изпитване, ако не е в неговата цялост, не може да бъде възпроизвеждан, освен с разрешението на лабораторията. |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Ръководител ЛИ-РХ: ...............................................  ( фамилия, подпис ) |