ФК 510-1

|  |  |
| --- | --- |
| **Сертификат за акредитация, рег. № 151 ЛИ / 23.07.2015г.**  валиден до 23.07.2019г.  издаден от ИА БСА съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2006 | $$sert$$ |

**ПРОТОКОЛ от изпитване**

№ 3875 / 13.05.2019г.

|  |  |
| --- | --- |
| Изпитван продукт | Течни изхвърляния |
| Обект, от който са взети пробите | Спецкорпус-1 и Спецкорпус-2 |
| Заявител на изпитването | Държавно предприятие “Радиоактивни отпадъци” |
| Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията | 04.04.2019 |
| Код на пробите / Описание на пробите за изпитване | Сборни водни проби за 1-во тримесечие  3875-1 / Спецкорпус-1, за периода: 01.01.2019 ÷ 28.03.2019; 3875-2 / Спецкорпус-2, за периода: 28.02.2019 ÷ 28.03.2019 |
| Метод за изпитване | Определяне на съдържанието на 55Fe, 63Ni, 89/90Sr и 241Pu в различни матрици, M.ЛИ-РХ-16 Редакция 03/2014 |
| Референтна дата, към която е изчислен резултата | 3875-1 / 13.02.2019 12:00 3875-2 / 14.03.2019 12:00 |
| Дата (период) на извършване на изпитването | 22.04.2019 ÷ 08.05.2019 |

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

(име, фамилия, подпис, печат)

Протокол от изпитване № 3875 / 13.05.2019г.

РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код на пробата** | **Метод за изпитване** | **Изпитван показател** | **Единица на величината** | **Резултати (стойност и разширена неопределеност)** | **Норма на изпитвания показател** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3875-1 | M.ЛИ-РХ-16 Редакция 03/2014 | Съдържание на 55Fe | Bq/m³ | 1.08E+01 ± 0.54E+01 | - |
| Съдържание на 63Ni | 6.98E+01 ± 1.28E+01 | - |
| Съдържание на 90Sr | 1.67E+02 ± 0.27E+02 | - |
| 3875-2 | M.ЛИ-РХ-16 Редакция 03/2014 | Съдържание на 55Fe | Bq/m³ | < 8.42E+00 | - |
| Съдържание на 63Ni | 5.65E+01 ± 1.13E+01 | - |
| Съдържание на 90Sr | < 6.69E+00 | - |

|  |  |
| --- | --- |
| ЗАБЕЛЕЖКА 1: Ако е необходимо, протоколът от изпитване може да включва мнения и интерпретации за определени изпитвания (заключения не се допускат) само в съответствие с изискванията на т. 5.10.5 от БДС ENISO/IEC 17025.  ЗАБЕЛЕЖКА 2: Резултатите от изпитването се отнасят само за изпитваните проби.  Протоколът от изпитване не може да бъде възпроизвеждан, освен с писменото разрешение на лабораторията и само изцяло. |  |

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