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**

№ 3907 / 09.05.2019г.

|  |  |
| --- | --- |
| Изпитван продукт | Въздух |
| Обект, от който са взети пробите | Помещения: A 301/1, A 301/2, A 301/3, A 301/4 |
| Заявител на изпитването | Държавно предприятие “Радиоактивни отпадъци” |
| Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията | 08.05.2019 |
| Код на пробите / Описание на пробите за изпитване | Аерозолни филтри за м. април за периода: 01.04.2019 ÷ 03.05.2019  3907-1 / A 301/1; 3907-2 / А 301/2; 3907-3 / А 301/3; 3907-4 / А 301/4 |
| Метод за изпитване | Определяне на съдържанието на гама-излъчващи радионуклиди, М.ЛИ-РХ-10 Редакция 02/2014 |
| Референтна дата, към която е изчислен резултата | 17.04.2019 / 12:00 |
| Дата (период) на извършване на изпитването | 09.05.2019 ÷ 09.05.2019 |

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

(име, фамилия, подпис, печат)

Протокол от изпитване № 3907 / 09.05.2019г.

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 |
|  |  | Съдържание на гама-излъчващи радионуклиди | | | |
| 3907-1 | М.ЛИ-РХ-10 Редакция 02/2014 | 60Co | Bq | 4.81E-01 ± 1.05E-01 | - |
| 137Cs | 3.44E-01 ± 0.99E-01 | - |
| 3907-2 | М.ЛИ-РХ-10 Редакция 02/2014 | 60Co | Bq | 2.82E-01 ± 0.88E-01 | - |
| 137Cs | < 2.43E-01 | - |
| 3907-3 | М.ЛИ-РХ-10 Редакция 02/2014 | 60Co | Bq | 9.64E-01 ± 1.51E-01 | - |
| 137Cs | < 2.69E-01 | - |
| 3907-4 | М.ЛИ-РХ-10 Редакция 02/2014 | 60Co | Bq | < 3.22E-01 | - |
| 137Cs | < 2.39E-01 | - |

|  |  |
| --- | --- |
| 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) |
| ............................................  ............................................ |