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

**ПРОТОКОЛ от изпитване**

№ 3184/07.02.2019г.

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | 03.02.2017г. |
| Код на пробите / Описание на пробите за изпитване | Аерозолни филтри за периода 04.01.2017 ÷ 30.01.2017, за м. Януари на 2017г.  3184-1 / A 301/1; 3184-2 / А 301/2; 3184-3 / А 301/3; 3184-4 / А 301/4; |
| Метод за изпитване | ОПРЕДЕЛЯНЕ НА СЪДЪРЖАНИЕТО НА ГАМА-ИЗЛЪЧВАЩИ РАДИОНУКЛИДИ |
| Референтна дата, към която е изчислен резултата | 17.01.2017 12:00 |
| Дата (период) на извършване на изпитването | 03.02.2017 - 07.02.2017 |

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

(име, фамилия, подпис, печат)

Протокол от изпитване № 3184 / 07.02.2019г.

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 | | | |
| 3184-1 | М.ЛИ-РХ-10 Редакция 02/2014 | 60Co | Bq | 7.18E-01 ± 2.07E-01 | - |
| 3184-1 | М.ЛИ-РХ-10 Редакция 02/2014 | 137Cs | Bq | 1.19E+00 ± 0.28E+00 | - |
| 3184-2 | М.ЛИ-РХ-10 Редакция 02/2014 | 60Co | Bq | <4.90E-01 | - |
| 3184-2 | М.ЛИ-РХ-10 Редакция 02/2014 | 137Cs | Bq | <3.62E-01 | - |
| 3184-3 | М.ЛИ-РХ-10 Редакция 02/2014 | 60Co | Bq | <4.63E-01 | - |
| 3184-3 | М.ЛИ-РХ-10 Редакция 02/2014 | 137Cs | Bq | <3.78E-01 | - |

#$%

Протокол от изпитване № 3184 / 07.02.2019г.

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 |
| 3184-3 | М.ЛИ-РХ-10 Редакция 02/2014 | 137Cs | Bq | <3.78E-01 | - |
| 3184-3 | М.ЛИ-РХ-10 Редакция 02/2014 | 137Cs | Bq | <3.78E-01 | - |
| 3184-3 | М.ЛИ-РХ-10 Редакция 02/2014 | 137Cs | Bq | <3.78E-01 | - |
| 3184-3 | М.ЛИ-РХ-10 Редакция 02/2014 | 137Cs | Bq | <3.78E-01 | - |
| 3184-3 | М.ЛИ-РХ-10 Редакция 02/2014 | 137Cs | Bq | <3.78E-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) |
| ...............................................  ............................................ |