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**

№ 3882 / 18.04.2019г.

|  |  |
| --- | --- |
| Изпитван продукт | Технологичен материал |
| Обект, от който са взети пробите | ТГ3, кота - 3.60 |
| Заявител на изпитването | ДП “РАО”, с-р ОРДК |
| Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията | 15.04.2019 |
| Код на пробите / Описание на пробите за изпитване | Топлоизолационна вата  3882-1 / ТГ3, кота - 3.60, m=180.23 g |
| Метод за изпитване | Определяне на съдържанието на гама-излъчващи радионуклиди, М.ЛИ-РХ-10 Редакция 02/2014 |
| Референтна дата, към която е изчислен резултата | 15.04.2019 / 11:00 |
| Дата (период) на извършване на изпитването | 15.04.2019 ÷ 18.04.2019 |

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

(име, фамилия, подпис, печат)

Протокол от изпитване № 3882 / 18.04.2019г.

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 | | | |
| 3882-1 | М.ЛИ-РХ-10 Редакция 02/2014 | 60Co | Bq/g | < 1.14E-03 | - |
| 137Cs | 3.60E-02 ± 0.85E-02\* | - |

**\* Към неопределеността е добавена 10% систематична грешка.**

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