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**

№ 3793 / 08.02.2019 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Изпитван продукт | Газообразни изхвърляния |
| Обект, от който са взети пробите | Вентилационна тръба-1  Вентилационна тръба-2 |
| Заявител на изпитването | Държавно предприятие “Радиоактивни отпадъци” |
| Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията | 11.01.2019г. |
| Код на пробите / Описание на пробите за изпитване | Сборни водни проби за периода: 02.01.2019г. - 29.01.2019г. за м.Януари на 2019г.  3793-1 / Вентилационна тръба-1, CO2+CO+CxHy;  3793-2 / Вентилационна тръба-1, CO2;  3793-3 / Вентилационна тръба-2, CO2+CO+CxHy;  3793-4 / Вентилационна тръба-2, CO2; |
| Метод за изпитване | Определяне на съдържанието на 14С в различни матрици, М.ЛИ-РХ – 15, Редакция 02/2014 |
| Референтна дата, към която е изчислен резултата | 16.01.2019 00:00 |
| Дата (период) на извършване на изпитването | 05.02.2019 - 08.02.2019 |

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

(име, фамилия, подпис, печат)

Протокол от изпитване № 3793 / 08.02.2019 г.

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 |
| 3793-1 | М.ЛИ-РХ-15 Редакция 02/2014 | Съдържание на 14С | Bq/m3 | 2.16E-01 ± 0.37E-01 | - |
| 3793-2 | Съдържание на 14С | 2.47E-01 ± 0.45E-01 | - |
| 3793-3 | Съдържание на 14С | 1.01E+01 ± 0.11E+01 | - |
| 3793-4 | Съдържание на 14С | 1.14E+01 ± 0.13E+01 | - |

3770-1 MDA (14C) 4.27E-02 Bq/m3

3770-2 MDA (14C) 4.28E-02 Bq/m3

3770-3 MDA (14C) 1.81E-01 Bq/m3

3770-4 MDA (14C) 1.97E-01 Bq/m3

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 EN ISO/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:

...............................................