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**

№ 3915 / 16.05.2019г.

|  |  |
| --- | --- |
| Изпитван продукт | Вода |
| Обект, от който са взети пробите | Сондажни кладенци от територията на СП "ИЕ 1-4 блок" |
| Заявител на изпитването | Държавно предприятие “Радиоактивни отпадъци” |
| Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията | 15.05.2019 |
| Код на пробите / Описание на пробите за изпитване | Водни проби за м. май  3915-1 / 145; 3915-2 / 213; 3915-3 / 222; 3915-4 / 233; 3915-5 / 236; 3915-6 / 243; 3915-7 / 422; 3915-8 / 434; 3915-9 / 440 |
| Метод за изпитване | Определяне на съдържанието на тритий във води, M.ЛИ-РХ-03 Редакция 02/2014 |
| Референтна дата, към която е изчислен резултата | 15.05.2019 / 12:00 |
| Дата (период) на извършване на изпитването | 15.05.2019 ÷ 16.05.2019 |

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

(име, фамилия, подпис, печат)

Протокол от изпитване № 3915 / 16.05.2019г.

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 |
| 3915-1 | M.ЛИ-РХ-03 Редакция 02/2014 | Съдържание на 3H | Bq/l | 4.42E+01 ± 0.56E+01 | 7.60E+03\* |
| 3915-2 | Съдържание на 3H | < 4.83E+00 | 7.60E+03\* |
| 3915-3 | Съдържание на 3H | < 4.58E+00 | 7.60E+03\* |
| 3915-4 | Съдържание на 3H | < 4.69E+00 | 7.60E+03\* |
| 3915-5 | Съдържание на 3H | < 4.57E+00 | 7.60E+03\* |
| 3915-6 | Съдържание на 3H | < 4.47E+00 | 7.60E+03\* |
| 3915-7 | Съдържание на 3H | 2.64E+01 ± 0.44E+01 | 7.60E+03\* |
| 3915-8 | Съдържание на 3H | < 4.74E+00 | 7.60E+03\* |
| 3915-9 | Съдържание на 3H | < 4.65E+00 | 7.60E+03\* |

3915-1 MDA (3 H) < 4.69E+00 Bq/l

3915-7 MDA (3 H) < 4.71E+00 Bq/l

**\* Наредба за радиационна защита, обн., ДВ, бр. 16 от 20.02.2018 г., Приложение № 2, Таблица № 5**

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