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**

№ 3883 / 18.04.2019г.

|  |  |
| --- | --- |
| Изпитван продукт | Вода |
| Обект, от който са взети пробите | Сондажни кладенци от територията на СП "РАО" |
| Заявител на изпитването | ДП “РАО”, СП "РАО" - Козлодуй |
| Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията | 09.04.2019 |
| Код на пробите / Описание на пробите за изпитване | Водни проби за м. април  3883-1 / 914; 3883-2 / 918; 3883-3 / 924; 3883-4 / 926; 3883-5 / 940 |
| Метод за изпитване | Определяне на съдържанието на гама-излъчващи радионуклиди, М.ЛИ-РХ-10 Редакция 02/2014 |
| Референтна дата, към която е изчислен резултата | 08.04.2019 / 12:00 |
| Дата (период) на извършване на изпитването | 16.04.2019 ÷ 17.04.2019 |

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

(име, фамилия, подпис, печат)

Протокол от изпитване № 3883 / 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 | | | |
| 3883-1 | М.ЛИ-РХ-10 Редакция 02/2014 | 60Co | Bq/l | < 2.30E-01 | 1.40E+01\* |
| 137Cs | < 2.36E-01 | 1.10E+01\* |
| 3883-2 | М.ЛИ-РХ-10 Редакция 02/2014 | 60Co | Bq/l | < 2.16E-01 | 1.40E+01\* |
| 137Cs | < 2.08E-01 | 1.10E+01\* |
| 3883-3 | М.ЛИ-РХ-10 Редакция 02/2014 | 60Co | Bq/l | < 2.33E-01 | 1.40E+01\* |
| 137Cs | < 2.27E-01 | 1.10E+01\* |
| 3883-4 | М.ЛИ-РХ-10 Редакция 02/2014 | 60Co | Bq/l | < 2.06E-01 | 1.40E+01\* |
| 137Cs | < 2.33E-01 | 1.10E+01\* |
| 3883-5 | М.ЛИ-РХ-10 Редакция 02/2014 | 60Co | Bq/l | < 1.98E-01 | 1.40E+01\* |
| 137Cs | < 2.16E-01 | 1.10E+01\* |

**\* 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) |
| ............................................  ............................................ |