ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ПО РАДИОЕКОЛОГИЯ И РАДИОИЗОТОПНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ
Институт по почвознание, агротехнологии и защита на растенията „Н. Пушкаров"
София, ул."Шосе Банкя" № 7, тел./факс: 02 90 59 609, 0879 537 346; **E- mail:** *ilrri.poushkarov@gmail.com*

Сертификат за акредитация, рег. № 20 ЛИ/13.12.2021 г., валиден до 30.08.2023 г.,
Издаден от ИА БСА съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2018

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 628/18.07.2023 г.

1. Изпитван продукт – ВОДИ/ПОДЗЕМНА ВОДА
(наименование на продукта - тип, марка, вид и др.)

2. Заявител на изпитването – "ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ЙОВКОВЦИ" ООД,
гр. Велико Търново, ул. "П. К. Яворов" № 30
Пробата е взета и предоставена от заявителя.
(наименование и адрес на заявителя, номер и дата на протокола за взимане на проби)

3. Метод за изпитване – ВЛМ 6/2014, БДС EN ISO 9696:2017, БДС EN ISO 9697:2019
(номер на стандартите или валидираните вътрешно лабораторни методи)

4. Дата на получаване на продукта/пробата за изпитване в лабораторията – 28.06.2023 г.

5. Количество на изпитвания продукт – Проба подземна вода, взета от

с. Камен

Район: Стражица

Шахтов кладенец в ПИ 35657.1.61

Проба за анализ – 3,0 l
(идентификация на продукта, количество на пробите и тяхната маса, обем, количество на партидите, дата на производство)

6. Дата на извършване на изпитването – 27.06.2023 г. ÷ 18.07.2023 г.

РЪКОВОДИТЕЛ ЛАБОРАТОРИЯ:.....
доц. д-р Ив. Йорданова

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

7. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти/ валидирани методи	№ на продукта по вх.-изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност-неопределеност)	Допуск на показателя	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Съдържание на **Естествен Уран**	$mg.l^{-1}$	ВЛМ 6/2014	628	0,007 ± 0,002	0,06*	$t^o = (22 \pm 2)^o$ C
2.	Обща **Алфа активност**	$Bq.l^{-1}$	БДС EN ISO 9696: 2017	628	0,03 ± 0,01	0,5**	Калибровка по Am-241
3.	Обща **Бета активност**	$Bq.l^{-1}$	БДС EN ISO 9697: 2019	628	≤ 0,02	1,0**	$t^o = (22 \pm 2)^o$ C

*На основание на Наредба № 9/2001 г. (изм. и доп. ДВ бр. 43/16.05.2023 г.)
**Контролни нива съгласно Наредба № 9/2001 г. (изм. и доп. ДВ бр. 43/16.05.2023 г.)

ЗАБЕЛЕЖКИ: Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци.
Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване.
Информацията в настоящия протокол от изпитване е предоставена от клиента. Лабораторията не носи отговорност, ако представената информация от клиента може да повлияе на валидността на резултатите.

ПРОВЕЛ ИЗПИТВАНЕТО: гл. ас. д-р Р. Лазарова.....
инж. О. Цветкова.....
И. Димитрова.....

РЪКОВОДИТЕЛ ЛАБОРАТОРИЯ:.....
доц. д-р Ив. Йорданова

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ПО РАДИОЕКОЛОГИЯ И РАДИОИЗОТОПНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ
Институт по почвознание, агротехнологии и защита на растенията „Н. Пушкаров"
София, ул."Шосе Банкя" № 7, тел./факс: 02 90 59 609; 0879 537 346
E-mail: *ilrri.poushkarov@gmail.com*

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 628А/18.07.2023 г.

1. Изпитван продукт – ВОДИ/ПОДЗЕМНА ВОДА
(наименование на продукта - тип, марка, вид и др.)

2. Заявител на изпитването – "ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ЙОВКОВЦИ" ООД,
гр. Велико Търново, ул. "П. К. Яворов" № 30
Пробата е взета и предоставена от заявителя.
(наименование и адрес на заявителя, номер и дата на протокола за взимане на проби)

3. Метод за изпитване – ICRP publication 119
(номер на стандартите или валидираните вътрешно лабораторни методи)

4. Дата на получаване на продукта/пробата за изпитване в лабораторията – 28.06.2023 г.

5. Количество на изпитвания продукт – Проба подземна вода, взета от

с. Камен

Район: Стражица

Шахтов кладенец в ПИ 35657.1.61

Проба за анализ – 3,0 l
(идентификация на продукта, количество на пробите и тяхната маса, обем, количество на партидите, дата на производство)

6. Дата на извършване на изпитването – 28.06.2023 г. ÷ 18.07.2023 г.

РЪКОВОДИТЕЛ ЛАБОРАТОРИЯ: .....
доц. д-р Ив. Йорданова

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

7. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти/ валидирани методи	№ на продукта по вх.-изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Допуск на показателя	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	**Обща индикативна доза**	$mSv.year^{-1}$	Изчисление чрез дозови коефициенти**	628	< 0,10	0,10*	-

*На основание на Наредба № 9/2001 г. (изм. и доп. ДВ бр. 43/16.05.2023 г.)
**На основание на ICRP publication 119

ЗАБЕЛЕЖКИ: Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци.
Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване.
Информацията в настоящия протокол от изпитване е предоставена от клиента. Лабораторията не носи отговорност, ако представената информация от клиента може да повлияе на валидността на резултатите.

ПРОВЕЛ ИЗПИТВАНЕТО: гл. ас. д-р Р. Лазарова.....

РЪКОВОДИТЕЛ ЛАБОРАТОРИЯ:.....
доц. д-р Ив. Йорданова

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА