

ЦЕНТРАЛНА НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ЛАБОРАТОРИЯ
ЦНИЛ КЪМ "ДИАЛ" ООД

1830, Бухово-София, ул. "Мина Бухово" № 111, dial-ltd.com; Тел. (02) 994 2240, e-mail: lab@dial-ltd.com

Сертификат за акредитация, Рег. № 73 ЛИ/28.09.2021 г.
валиден до 28.09.2025 г., издаден от ИА БСА, съгласно
изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2018Лист: 1
Всичко листове: 1**ПРОТОКОЛ**

ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 2022/1871 от 18.07.2022 г.

1. **Наименование на изпитваните образци/проби/извадки:** Води - проба (B1525) подземна вода от Сондаж P1x, НМВ Белене. Пробата е взета на 21.06.2022г., 09:00ч.
2. **Заявител на изпитването:** Сдружение Българска Асоциация по Подземни Води. Пробата е доставена от клиента със заявка.
3. **Показатели (характеристики) и метод за изпитване:** Обща α -активност по БДС EN ISO 9696:2017; Обща β -активност по БДС EN ISO 9697:2019 и Естествен уран по БДС EN ISO 17294-2:2016.
4. **Дата на получаване на пробите/извадките за изпитване в лабораторията:** 22.06.2022г.
5. **Количество на изпитваните проби/извадки:** 3,0L.
6. **Дата на извършване на изпитването:** 22.06÷18.07.2022г.
7. **Резултати от изпитването:**

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти/ валидирани методи	№ на образеца по вх.-изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя	Условия на изпитването
1	Обща α -активност	Bq/l	БДС EN ISO 9696:2017	B1525	2,556±0,331	0,5	Температура на въздуха: (19,0±20,0)°C; Отн. влажност: (50 ÷ 52) %
2	Обща β -активност		БДС EN ISO 9697:2019		2,173±0,224	1,0	
3	Естествен уран (Unat.)	mg/l	БДС EN ISO 17294-2:2016		< 0,001	0,06	

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Протоколът от изпитване съдържа резултати само от акредитирани дейности;
2. Лабораторните дейности са извършени в постоянните помещения и съоръжения на ЦНИЛ.
3. Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци/проби/извадки;
4. Стойност и допуск на показателя е съгласно Наредба № 1 от 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води, последно изм. и доп. ДВ. бр.102 от 23 Декември 2016г.
5. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване;
6. Лабораторията не отговаря за информацията, предоставена от клиента, при условие че тази информация може да повлияе на валидността на резултатите;
7. Лабораторията не отговаря за етапа на вземане на пробата/извадката, когато е предоставена от клиента.

ПРОВЕЛ ИЗПИТВАНЕТО:
/физик Сн. Димитрова /РЪКОВОДИТЕЛ НА
ЛАБОРАТОРИЯТА:
/инж. Т. Недялкова/

/лаб.-аналитик В. Йорданова/

/химик В. Георгиев/

ЦЕНТРАЛНА НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ЛАБОРАТОРИЯ ЦНИЛ КЪМ "ДИАЛ" ООД

1830, Бухово–София, ул. "Мина Бухово" № 111, dial-ltd.com; Тел. (02) 994 2240, e-mail: lab@dial-ltd.com

Лист: 1

Всичко листове: 1

ПРОТОКОЛ

ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 2022/1871А от 18.07.2022 г.

- 1. Наименование на изпитваните образци/проби/извадки:** Води - проба (B1525) подземна вода от Сондаж P1x, НМВ Белене. Пробата е взета на 21.06.2022г., 09:00ч.
- 2. Заявител на изпитването:** Сдружение Българска Асоциация по Подземни Води. Пробата е доставена от клиента със заявка.
- 3. Показатели (характеристики) и метод за изпитване:** Обща индикативна доза по ВЛМ14:2012.
- 4. Дата на получаване на пробите/извадките за изпитване в лабораторията:** 22.06.2022г.
- 5. Количество на изпитваните проби/извадки:** 3,0L.
- 6. Дата на извършване на изпитването:** 22.06÷18.07.2022г.
- 7. Резултати от изпитването:**

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти/валидирани методи	№ на образеца по вх.-изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя	Условия на изпитването
1	Обща индикативна доза	mSv/y	ВЛМ 14:2012	B1525	0,408±0,080	0,1	Т-ра на въздуха: (19,5 ÷ 20,0)°C; Отн. влажност: (50 ÷ 51) %

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Протоколът от изпитване съдържа резултати извън акредитирани дейности;
2. Лабораторните дейности са извършени в постоянните помещения и съоръжения на ЦНИЛ.
3. Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци/проби/извадки;
4. Стойност и допуск на показателя е съгласно Наредба № 1 от 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води, последно изм. и доп. ДВ. бр.102 от 23 Декември 2016г.
5. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване;
6. Лабораторията не отговаря за информацията, предоставена от клиента, при условие че тази информация може да повлияе на валидността на резултатите;
7. Лабораторията не отговаря за етапа на вземане на пробата/извадката, когато е предоставена от клиента.

ПРОВЕЛ ИЗПИТВАНЕТО:
/физик Сн. Димитрова /

РЪКОВОДИТЕЛ НА
ЛАБОРАТОРИЯТА:
/инж. Т. Недялкова/