



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Басейнова дирекция „Дунавски район“

Изх.№ СКЗЗВ-01-6-[11]

Гр. Плевен .....2021 г.

ДО

Г-Н ТОДОР ТОДОРОВ

КМЕТ НА ОБЩИНА ХАЙРЕДИН

УЛ. „ГЕОРГИ ДИМИТРОВ“ № 135

3357, С. ХАЙРЕДИН

*Относно: Проект за определяне на санитарно-охранителна зона около каптирани извори „КИ 1 – ВиК Враца – Бързина“ и „КИ 2 – ВиК Враца – Бързина“, находящи се в поземлен имот № 017013, местност „Около село“, в землището на село Бързина, община Хайредин, област Враца, с издадено разрешително за водовземане от подземни води №11511055/01.02.2016 г., с цел обществено питейно-битово водоснабдяване и срок на действие до 01.02.2026 г.*

#### УВАЖАЕМИ Г-Н ТОДОРОВ,

Във връзка с открита процедура по определяне на санитарно-охранителна зона около каптирани извори „КИ 1 – ВиК Враца – Бързина“ и „КИ 2 – ВиК Враца – Бързина“, находящи се в поземлен имот № 017013, местност „Около село“, в землището на село Бързина, община Хайредин, област Враца, Ви уведомявам:

В изпълнение изискванията на чл. 39, ал. 1, т. 2 от Наредба № 3/16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди (Наредба № 3), с писмо изх. № СКЗЗВ-01-6(12)/21.05.2021 г. на Басейнова дирекция „Дунавски район“ (БДДР), сме Ви предоставили „Проект за санитарно-охранителна зона около два каптирани извора за водоснабдяване на село Бързина, община Хайредин, област Враца“ за извършване на публично обявление. С писмо изх. № СКЗЗВ-01-6(13)/07.09.2021 г. на БДДР сме Ви напомнили за необходимостта от извършване на публично обявление в съответствие с изискванията на Наредба № 3.

Към момента нямаме получен писмен отговор от Вас. Във връзка с това, и с цел продължаване на процедурата по определяне на санитарно-охранителна зона около каптирани извори „КИ 1 – ВиК Враца – Бързина“ и „КИ 2 – ВиК Враца – Бързина“, село Бързина, община Хайредин, област Враца, БДДР изпраща повторно цялата проектна документация в един екземпляр на електронен носител – CD.

На основание изискванията на чл. 39, ал. 2 от Наредба № 3, кметовете на общини, на територията на които се разполага санитарно-охранителната зона, обявяват на видно място в общините времето и мястото за запознаване на лицата, чиито имоти попадат в границите на проектираната санитарно-охранителна зона, охранителните режими в пояси II и III, и срока за представяне на писмени становища и възражения.



5800 гр. Плевен, ул. „Чатаджи“ №60  
тел.: +359 64 88 51 00, факс: +359 64 80 33 42  
e-mail: [dunavbd@bddr.org](mailto:dunavbd@bddr.org), web: [www.bd-dunav.org](http://www.bd-dunav.org)



Съгласно чл. 39, ал. 3 от Наредба № 3, срокът за публичното обявление и представяне на писмени становища и възражения е най-малко един месец.

Съгласно чл. 39, ал. 4 от Наредба № 3, е необходимо в седем дневен срок след изтичането на срока по ал. 3 от Наредба № 3, да ни уведомите писмено за началото, края на обявлението и постъпилите становища и възражения.

С цел продължаване на процедурата по определяне на санитарно-охранителна зона около каптирани извори „КИ 1 – ВиК Враца – Бързина” и „КИ 2 – ВиК Враца – Бързина”, находящи се в поземлен имот № 017013, местност „Около село”, в землището на село Бързина, община Хайредин, област Враца, следва да извършите публично обявление на приложения към настоящото писмо проект в съответствие с изискванията на чл. 39, ал. 2 от Наредба № 3.

**Приложение:** Проект за санитарно-охранителна зона – 1 брой електронен носител.

С уважение,

**ЦВЕТОМИРА ХРИСТОВА**

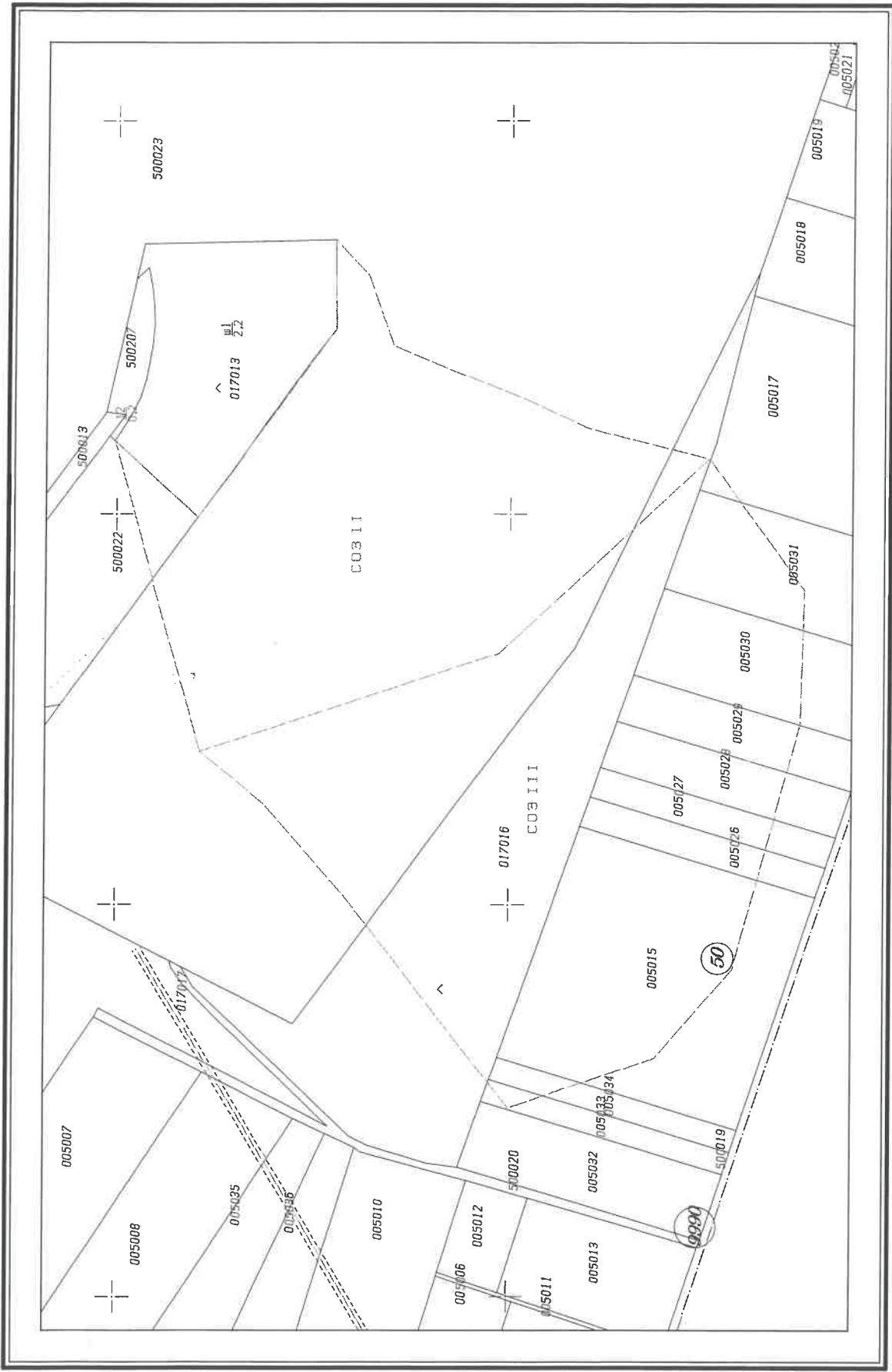
Директор на Басейнова дирекция „Дунавски район”



Координатна система 1970 г.  
Височинна система Балтийска

ИЗВАДКА ОТ ДЕЙСТВАЩАТА КВС  
НА ЗЕМА. БЪРЗИНА С НАНЕСЕНА ГРАНИЦА НА СОЗ II И III  
НА КАПТИРАНИ ИЗОРИ 1 И 2 ЗА ВОДОСНАБДЯВАНЕ НА С. БЪРЗИНА

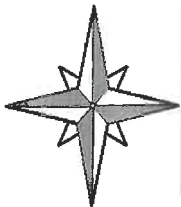
земл. Бързина  
ЕКАТТЕ 07497  
общ. Хайредин  
обл. Враца



1:3000

Изработил: ЕТ "Кирил Данаилов - Топ-Гео"  
Прабосп. лице: .....

инж. Кирил Данаилов



# ТОП – ГЕО

Геодезия, проектиране, кадастър, GPS – измервания, GIS  
София, бул. "Самоковско шосе" №2л, тел. 02/9175637, факс 02/9175637  
Враца, ул. "Петропавловска" № 58, ет. 3, офис №7 тел/факс 092666456  
topgeo.bg, e-mail: office@topgeo.bg

## ОБЕКТ:

РЕГИСТЪР НА ЗАСЕГНАТИТЕ ИМОТИ ОТ ГРАНИЦИТЕ  
НА СОЗ - ПОЯСИ П И Ш И ИЗВАДКА ОТ  
ДЕЙСТВАЩАТА КВС НА КАПТИРАНИ ИЗОРИ 1 И 2 ЗА  
ВОДОСНАБДЯВАНЕ НА С. БЪРЗИНА

ПРОЕКТАНТ: .....

/инж. К. Данаилов/

/Удостоверение N300-2-275/18.09.02г./

УПРАВИТЕЛ: .....

/инж. К. Данаилов/

гр. София  
януари 2021 г.



## РЕГИСТЪР НА ЗАСЕГНАТИТЕ ИМОТИ ОТ ГРАНИЦИТЕ НА СОЗ III НА КАПТИРАНИ ИЗВОРИ 1 И 2 ЗА ВОДОСНАБДЯВАНЕТО НА С. БЪРЗИНА

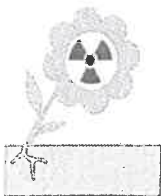
ЕКАТТЕ 07497, община ХАЙРЕДИН, област ВРАЦА

№ по ред	№ на имот от КВС	Площ на имот от КВС в кв.м	НТП	Площ в границите на имота от КВС в кв.м	ЕГН Булстат	Име на собственик	Адрес
1	5.15	35500	Нива	24001	131272939	"ПЛАМАГРО" ООД	гр.СОФИЯ, ул. ""Иван Сусанин"" № 42Б
2	5.17	28420	Нива	406	20300;04025 3278;040253 278	Н-ци на ЦВЕТКО ДИКОВ ДАЦИНСКИ;ЕТ "ЛУИЗА-СВЕТЛИНА ТОЧЕВА";ЕТ "ЛУИЗА-СВЕТЛИНА ТОЧЕВА"	с.БЪРЗИНА, ул. "...";гр.СОФИЯ, ул. ""Димитър Хаджикоцев"" № 65 вх."Б" ап.8;гр.СОФИЯ, ул. ""Димитър Хаджикоцев"" № 65 вх. "Б" ап.8
3	5.26	4500	Нива	3379	7707141987	ДИЛЯН КРАСИМИРОВ КУНЧЕВ	с.ЛИПНИЦА, ул. ""Дунав"" № 8
4	5.27	4500	Нива	3345	6303282002	ЕВГЕНИ КРЪСТЕВ ГЕОРГИЕВ	с.МАНАСТИРИЩЕ, ул. ""..."
5	5.28	7000	Нива	5135	131272939	"ПЛАМАГРО" ООД	гр.СОФИЯ, ул. ""Иван Сусанин"" № 42Б
6	5.29	7000	Нива	5052	131272939	"ПЛАМАГРО" ООД	гр.СОФИЯ, ул. ""Иван Сусанин"" № 42Б
7	5.30	13000	Нива	8576	131272939	"ПЛАМАГРО" ООД	гр.СОФИЯ, ул. ""Иван Сусанин"" № 42Б
8	5.31	14702	Нива	6544	131272939	"ПЛАМАГРО" ООД	гр.СОФИЯ, ул. ""Иван Сусанин"" № 42Б
9	5.33	3398	Нива	379	4709266864; 7210076847; 7811186959	ВИОЛИН СТЕФАНОВ КОЙЧЕВ;СТАНИСЛАВ ВИОЛИНОВ КОЙЧЕВ;НАДЯ ВИОЛИНОВА СТОЕВА	гр.СОФИЯ, ул. "жк"Люлин"" бл.103 вх.Б ет.2 ап.26;гр.СОФИЯ, ул. "жк"Хиподрума"" № 41 вх.Б ет.5 ап.37;гр.СОФИЯ, ул. "жк"Люлин"" бл.103 вх.А ет.3 ап.9
10	5.34	3398	Нива	972	3608265338; 5408295323	ЕРИНА ПЕТРОВА МЕТОДИЕВА;ИВО ТОДОРОВ ГОРАНОВ	гр.РУСЕ, ул. ""Чипровци"" №56" № 56 бл.43 вх.Б ет.3;гр.РУСЕ, ул. ""Ген.Скобелев"" № 60 вх.1 ап.7
11	17.16	55474	Пасище	33578	20386	ОБЩИНА-ХАЙРЕДИН	с.ХАЙРЕДИН, ул. ""..."
12	500.23	804528	За друг вид обществен обект, комплекс	27567	9999	С. БЪРЗИНА	с.БЪРЗИНА, ул. ""..."

## РЕГИСТЪР НА ЗАСЕГНАТИТЕ ИМОТИ ОТ ГРАНИЦИТЕ НА СОЗ II НА КАПТИРАНИ ИЗВОРИ 1 И 2 ЗА ВОДОСНАБДЯВАНЕТО НА С. БЪРЗИНА

## ЕКАТТЕ 07497, община ХАЙРЕДИН, област ВРАЦА

№ по ред	№ на имот от КВС	Площ на имот от КВС в кв.м	НТП	Площ в границите на имота от КВС в кв.м	ЕГН Булстат	Име на собственик	Адрес
1	17.13	22457	Пасище	9	20386	ОБЩИНА-ХАЙРЕДИН	с.ХАЙРЕДИН, ул. "..."
2	17.16	55474	Пасище	968	20386	ОБЩИНА-ХАЙРЕДИН	с.ХАЙРЕДИН, ул. "..."
3	500.22	34654	Друг вид дървопроизводителна гора	2483	10000	МЗГ-ДЛДДС	гр.СОФИЯ, ул. "..."
4	500.23	804528	За друг вид обществен обект, комплекс	75242	9999	С. БЪРЗИНА	с.БЪРЗИНА, ул. "..."



**ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ПО РАДИОЕКОЛОГИЯ И  
РАДИОИЗОТОПНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ**

**Институт по почвознание, агротехнологии и защита на растенията „Н. Пушкаргов“**  
София, ул. "Посе Банки" № 7, тел./факс: 02 90 59 609, 0879 537 346; E-mail: [ilr@pushkarov.bg](mailto:ilr@pushkarov.bg)

Сертификат за акредитация, рег. № 20 ЛИ/30.08.2019 г., валиден до 30.08.2023 г.,  
Издаден от ИА БСА съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2018

Лист 1  
Всичко листове 2

**ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ**

№ 11/21.01.2021 г.

- 1. Изпитван продукт – ВОДИ/ПОДЗЕМНА ВОДА № 1**  
(наименование на продукта - тип, марка, вид и др.)
- 2. Заявител на изпитването – “ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ” ООД - ВРАЦА,**  
гр. Враца 3000, ул. „Александър Стамболийски” № 2  
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 – 06.01.2021 г.**
- 5. Количество на изпитвания продукт – Проба подземена вода, взета от**  
06. Зона № 79 „КИ 1 – ВиК Враца – Бързина”  
Проба за анализ – 2,0 l  
(идентификация на продукта, количество на пробите и тяхната маса, обем, количество на партидите, дата на производство)
- 6. Дата на извършване на изпитването – 06.01.2021 г. ÷ 21.01.2021 г.**

ПРЪКОВОДИТЕЛ ЛАБОРАТОРИЯ:

доц. д-р Ив. Йорданова



7. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО

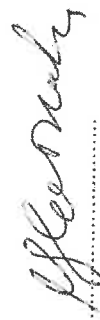
№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти/валидирани методи	№ на продукта по вх.-изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност-неопределеност)	Допуск на показателя	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Съдържание на Естествен Уран	mg.l <sup>-1</sup>	ВЛМ 6/2014	11	0,004 ± 0,001	0,06*	t° = (22 ± 2)° C
2.	Обща Алфа активност	Bq.l <sup>-1</sup>	БДС EN ISO 9696: 2017	11	≤ 0,01	0,5**	Калибровка по Am-241
3.	Обща Бета активност	Bq.l <sup>-1</sup>	БДС EN ISO 9697: 2019	11	≤ 0,02	1,0**	t° = (22 ± 2)° C

\*На основание на Наредба № 1/2007 г. (изм. ДВ бр. 102/23.12.2016 г.)

\*\*Контролни нива съгласно Наредба № 1/2007 г. (изм. ДВ бр. 102/23.12.2016 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 предоставената информация от клиента може да повлияе на валидността на резултатите.



ПРОВЕЛ ИЗПИТВАНЕТО:

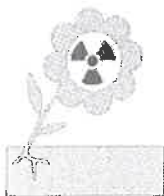
инж. О. Цветкова

Т. Маврова



РУКОВОДИТЕЛ ЛАБОРАТОРИЯТА:   
доц. д-р Ив. Йорданова





ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ПО РАДИОЕКОЛОГИЯ И  
РАДИОИЗОТОПНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ  
Институт по почвознание, агротехнологии и защита на растенията „Н. Пъшкарѡв”  
София, ул. ”Шосе Банкя” № 7, тел./факс: 02 90 59 609; 0879 537 346  
E-mail: [ilri.puskareva@gmail.com](mailto:ilri.puskareva@gmail.com)

Лист 1  
Всичко листове 2

**ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ**

№ 11А/21.01.2021 г.

1. Изпитван продукт – **ВОДИ/ПОДЗЕМНА ВОДА № 1**  
(наименование на продукта - тип, марка, вид и др.)
2. Заявител на изпитването – “**ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ**” ООД - **ВРАЦА**,  
гр. Враца 3000, ул. „Александър Стамболийски” № 2  
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 - 06.01.2021 г.
5. Количество на изпитвания продукт – Проба подземна вода, взета от  
Об. Зона № 79 „КИ 1 – Вик Враца – Бързина”  
Проба за анализ – 2,0 l  
(идентификация на продукта, количество на пробите и тяхната маса, обем, количество на партидите, дата на производство)
6. Дата на извършване на изпитването – 06.01.2021 г. ÷ 21.01.2021 г.

РЪКОВОДИТЕЛ ЛАБОРАТОРИЯ



доц. д-р. Ив. Йорданова

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 <sup>-1</sup>	Изчисление чрез дозови коефициенти**	11	< 0,10	0,10*	-

\*На основание на Наредба № 9/2001 г. (изм. ДВ бр. 102/12.12.2014 г.)

\*\*На основание на ICRP publication 119

**ЗАБЕЛЕЖКИ:** Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци.

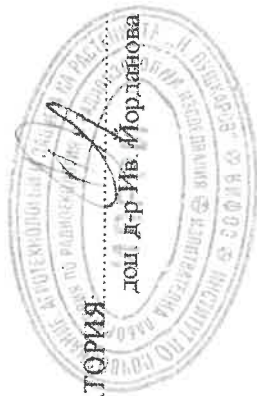
Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване.

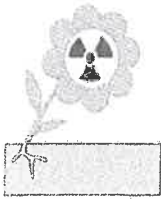
Информацията в настоящия протокол от изпитване е предоставена от клиента. Лабораторията не носи отговорност, ако представената информация от клиента може да повлияе на валидността на резултатите.

ПРОВЕЛ ИЗПИТВАНЕТО: доц. д-р Д. Станева .....

РУКОВОДИТЕЛ ЛАБОРАТОРИЯ:

доц. д-р Ив. Морданова





**ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ПО РАДИОЕКОЛОГИЯ И  
РАДИОИЗОТОПНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ**

**Институт по почвознание, агротехнологии и защита на растенията „П. Пушкаргов”**  
София, ул. „Шосе Банки” № 7, тел./факс: 02 90 59 609, 0879 537 346; E-mail: [ippi.puskhkarov@gmail.com](mailto:ippi.puskhkarov@gmail.com)

Сертификат за акредитация, рег. № 20 ЛИ/30.08.2019 г., валиден до 30.08.2023 г.,  
Издаден от ИА БСА съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2018

Лист 1  
Всичко листове 2

**ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ**

№ 12/21.01.2021 г.

- 1. Изпитван продукт – ВОДИ/ПОДЗЕМНА ВОДА № 2**  
(наименование на продукта - тип, марка, вид и др.)
- 2. Заявител на изпитването – “ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ” ООД - ВРАЦА,**  
гр. Враца 3000, ул. „Александър Стамболийски” № 2  
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 – 06.01.2021 г.**
- 5. Количество на изпитвания продукт – Проба подземна вода, взета от**  
06. Зона № 79 „КИ 2 – ВиК Враца – Бързина”  
Проба за анализ – 2.0 l  
(идентификация на продукта, количество на пробите и тяхната маса, обем, количество на партидите, дата на производство)
- 6. Дата на извършване на изпитването – 06.01.2021 г. ÷ 21.01.2021 г.**

ПРЪКОВОДИТЕЛ ЛАБОРАТОРИЯ

доц. д-р Ив. Йорданова



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 <sup>-1</sup>	ВЛИМ 6/2014	12	0,004 ± 0,001	0,06*	t° = (22 ± 2)° C
2.	Обща Алфа активност	Bq l <sup>-1</sup>	БДС EN ISO 9696: 2017	12	0,03 ± 0,01	0,5**	Калибровка по Am-241
3.	Обща Бета активност	Bq l <sup>-1</sup>	БДС EN ISO 9697: 2019	12	0,02 ± 0,01	1,0**	t° = (22 ± 2)° C

\*На основание на Наредба № 1/2007 г. (изм. ДВ бр. 102/23.12.2016 г.)

\*\*Контролни нива съгласно Наредба № 1/2007 г. (изм. ДВ бр. 102/23.12.2016 г.)

ЗАБЕЛЕЖКИ: Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци.

Извещения 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 предоставената информация от клиента може да повлияе на валидността на резултатите.

ПРОВЕЛ ИЗПИТВАНЕТО:

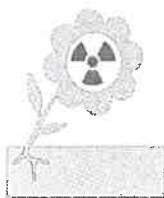
инж. О. Цветкова

Т. Маврова

РУКОВОДИТЕЛ ЛАБОРАТОРИЯ

доц. д-р Из. Йорджанова





## ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 12A/21.01.2021 г.

1. Изпитван продукт – **ВОДИ/ПОДЗЕМНА ВОДА № 2**  
(наименование на продукта - тип, марка, вид и др.)
2. Заявител на изпитването – **“ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ” ООД - ВРАЦА**,  
гр. Враца 3000, ул. „Александър Стамболийски” № 2  
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 - **06.01.2021 г.**
5. Количество на изпитвания продукт – **Проба подземна вода, взета от  
06. Зона № 79 „КИ 2 – ВиК Враца – Бързина”  
Проба за анализ – 2,0 l**  
(идентификация на продукта, количество на пробите и тяхната маса, обем, количество на партидите, дата на производство)
6. Дата на извършване на изпитването – **06.01.2021 г. ÷ 21.01.2021 г.**

ПРЪКОВОДИТЕЛ ЛАБОРАТОРИЯ

доц. д-р **Ив. Горданова**



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 <sup>-1</sup>	Изчисление чрез дозови коефициенти**	12	< 0,10	0,10*	-

\*На основание на Наредба № 9/2001 г. (изм. ДВ бр. 102/12.12.2014 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 предоставената информация от клиента може да повлияе на валидността на резултатите.

ПРОВЕЛ ИЗПИТВАНЕТО: доц. д-р Д. Станева .....



РУКОВОДИТЕЛ ЛАБОРАТОРИЯ:

доц. д-р Ив. Морданова





ЛАБОРАТОРЕН ИЗПИТВАТЕЛЕН КОМПЛЕКС /ЛИК  
ПРИ „ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ“ ООД - ГР.ВРАЦА

Сертификат за акредитация, рег. № 232 ЛИ /10. 12. 2020 г., валиден до 17. 05. 2023г.,  
издаден от ИА БСА, съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO 17025:2018  
Адрес: гр. Враца 3000, землището на гр. Враца, Местност "Занкиното"  
тел.: 092/ 669811 , факс: 092/ 660979 е-mail: [laboratory@vik-vratza.eu](mailto:laboratory@vik-vratza.eu)

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ  
№ П-0001/ 08.01.2021г.

1. **Наименование на продукта** : *Подземни води*

2. **Клиент (възложител)**: „ВиК“ ООД гр. Враца

**Заявление за предоставяне на услуги**: № 001/ 05.01.2021г.

3. **Дата/час на получаване на пробата в ЛИК**: 05.01.2021 г./ 13:00

Пробите/ извадките са взети от лабораторията съгласно стандартите : *предоставена от клиента*

Местоположение на вземане на пробите/ извадките: *1. 06. Зона №79 "КИ 1 -ВиК Враца- Бързина", разрешително № 11511055/ 01.02.2016*

Протокол от вземане на проби/ извадки: *предоставена от клиента*

или пробите са .предоставени от клиента: в ЛИК, Сектор "Пробоприемна и работа с клиенти"

4. **Количество на пробите/ извадките**: *1 от 2л. пластмасови бутилки проба за физикохимичен анализ и 1 от 0,5л стъклени банки проба за микробиологичен анализ*

5. **Идентификация на използваните методи за изпитване**: БДС EN 27888:2000 Качество на водата. Определяне на специфична електропроводимост (ISO 7888:1985); БДС ISO 6059:2002 Качество на водата. Определяне на сумата от калций и магнезий. Титриметричен метод с EDTA; БДС 17.1.4.27:1980; Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне на рН; БДС 17.1.4.16:1979 Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне на перманганатна окисляемост; ВЛМ 001 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на амониев йон; ВЛМ 003 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на нитрити; ВЛМ 004 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на нитрати; БДС 17.1.4.24:1980 Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне съдържанието на хлориди; ВЛМ 005 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на сулфати; ВЛМ 007 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на фосфати; ВЛМ 043 /2020 Качество на водата. Определяне съдържанието на магнезий. Титриметричен метод с EDTA; БДС ISO 6058:2002 Качество на водата. Определяне съдържанието на калций. Титриметричен метод с EDTA; ВЛМ 008 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на желязо; ВЛМ 039 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на цинк; ВЛМ 011 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на мед; ВЛМ 012 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на олово; ВЛМ 013 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на манган; ВЛМ 014 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на флуориди; ВЛМ 015 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на кадмий; ВЛМ 016 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на хром 6+; ВЛМ 019 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на цианиди; ВЛМ 021 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на алуминий; ВЛМ 022 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на бор; ВЛМ 023 /2018 Метод за определяне на съдържанието на натрий; ВЛМ 024/2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на живак; БДС EN ISO 5814:2012 Качество на водата. Определяне на разтворен кислород. Електрохимичен метод с електрод (ISO 5814:2012)

6. **Местоположение на извършване на изпитването**: *ЛИК, Сектор "Питейни води"*

7. **Дата /период за извършване на изпитването**: *05.01.2021 г. - 07.01.2021 г.*

**ЗАБЕЛЕЖКИ:**

1. В случаите, когато лабораторията не е отговорна за етапа на вземане на проба/извадка (пробата/извадката е предоставена от клиента), в протокола трябва да има следната информация: „резултатите се отнасят за пробата/извадката, която е била получена от външен източник“ или „Резултатите се отнасят само за обектите, които са подложени на изпитване“.
2. Декларираната разширена неопределеност на измерване е изразена като комбинирана стандартна неопределеност, умножена по множител на покритие  $k=2$ , който за нормално разпределение съответства на доверителна вероятност приблизително 95%. Докладваната разширена неопределеност на резултата е изразена съгласно ЕА 4/16.
3. При необходимост протокола от изпитване се възпроизвежда единствено в неговата цялост. Възпроизвеждане на части/ извлечения от настоящия протокол се допуска след изрично писмено съгласие на лабораторията.
4. Информацията в протокола от изпитване, касаеща П-0001 е предоставена от клиента (възложителя). В този случай лабораторията е уведомила клиента в предоствената му оферта, че вземането на проби и времето и начина на транспорт и/или др. информация съгласно изискванията на метода за изпитване на П-0001 може да повлияе на валидността на резултатите от изпитване. В този случай лабораторията не носи отговорност, ако предоставената от клиента (възложителя) информация може да повлияе на валидността на резултатите.

8. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕ

Физикохимични

№ по ред	Вид на изпитване/ характеристика	Единица за измерване	Метод за изпитване	Резултат от изпитване (стойност и неопределеност)	Гранични стойности съгласно спецификация/ стандарт***	Условия на изпитване (Заобикаляща среда)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Специфична електропроводимост	$\mu\text{S cm}^{-1}$ (при 20°C)	БДС EN 27888: 2000	682,0 $\pm$ 3,1	2000	(20,9 $\pm$ 0,09)°C (39,2 $\pm$ 1,4)% rh
2.	Активна реакция	pH единици	БДС 17.1.4.27:1980	6,99 $\pm$ 0,40	6,5 $\div$ 9,5	(20,9 $\pm$ 0,09)°C (39,2 $\pm$ 1,4)% rh
3.	Обща твърдост (Сума от калций и магнезий)	mg(Sum)qv/l	БДС ISO 6059: 2002	6,64 $\pm$ 0,05	12	(20,9 $\pm$ 0,09)°C (39,2 $\pm$ 1,4)% rh
4.	Перманганатна окисляемост	mg/l O2	БДС 17.1.4.16:1979	2,54 $\pm$ 0,05	5	(20,9 $\pm$ 0,09)°C (39,2 $\pm$ 1,4)% rh
5.	Амониев йон	mg/l	ВЛМ 001 /2018	<0,03	0,5	(20,9 $\pm$ 0,09)°C (39,2 $\pm$ 1,4)% rh
6.	Нитрити	mg/l	ВЛМ 003 /2018	<0,01	0,5	(20,9 $\pm$ 0,09)°C (39,2 $\pm$ 1,4)% rh
7.	Нитрати	mg/l	ВЛМ 004 /2018	<1,3	50	(20,9 $\pm$ 0,09)°C (39,2 $\pm$ 1,4)% rh
8.	Хлориди	mg/l	БДС 17.1.4.24:1980	7,09 $\pm$ 0,24	250	(20,9 $\pm$ 0,09)°C (39,2 $\pm$ 1,4)% rh
9.	Сулфати	mg/l	ВЛМ 005 /2018	<40	250	(20,9 $\pm$ 0,09)°C (39,2 $\pm$ 1,4)% rh
10.	Фосфати(орго)	mg/l	ВЛМ 007 /2018	0,10 $\pm$ 0,01	0,5	(20,9 $\pm$ 0,09)°C (39,2 $\pm$ 1,4)% rh
11.	Магнезий	mg/l	ВЛМ 043 /2020	21,4 $\pm$ 1,0	80	(20,9 $\pm$ 0,09)°C (39,2 $\pm$ 1,4)% rh
12.	Калций	mg/l	БДС ISO 6058:2002	97,80 $\pm$ 6,91	150	(20,9 $\pm$ 0,09)°C (39,2 $\pm$ 1,4)% rh
13.	Желязо	$\mu\text{g/l}$	ВЛМ 008 /2018	150,0 $\pm$ 10,0	200	(20,9 $\pm$ 0,09)°C (39,2 $\pm$ 1,4)% rh
14.	Цинк	mg/l	ВЛМ 039 /2018	<0,03	4	(20,9 $\pm$ 0,09)°C (39,2 $\pm$ 1,4)% rh
15.	Мед	mg/l	ВЛМ 011 /2018	0,160 $\pm$ 0,005	2	(20,9 $\pm$ 0,09)°C (39,2 $\pm$ 1,4)% rh



ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ № П-0001/ 08.01.2021г.

16.	Олово	µg/l	ВЛМ 012 /2018	<5,0	10	(21,3± 0,09)°C (41,5±1,4)% rh
17.	Манган	µg/l	ВЛМ 013 /2018	42,5±5,0	50	(20,9± 0,09)°C (39,2±1,4)% rh
18.	Флуориди	mg/l	ВЛМ 014 /2018	0,290±0,007	1,5	(20,9± 0,09)°C (39,2±1,4)% rh
19.	Кадмий	µg/l	ВЛМ 015 /2018	<2	5	(21,2± 0,09)°C (40,3±1,4)% rh
20.	Хром VI	µg/l	ВЛМ 016 /2018	<11	50	(21,2± 0,09)°C (40,3±1,4)% rh
21.	Никел	µg/l	ВЛМ 019 /2018	<7	20	(21,2± 0,09)°C (40,3±1,4)% rh
22.	Цианиди (свободни)	µg/l	ВЛМ 020 /2018	10,5±0,5	50	(21,2± 0,09)°C (40,3±1,4)% rh
23.	Алуминий	µg/l	ВЛМ 021/2018	24,5±2,0	200	(21,2± 0,09)°C (40,3±1,4)% rh
24.	Бор	mg/l	ВЛМ 022 /2018	0,50±0,04	1	(21,2± 0,09)°C (40,3±1,4)% rh
25.	Натрий	mg/l	ВЛМ 023 /2018	<10	200	(21,2± 0,09)°C (40,3±1,4)% rh
26.	Живак	µg/l	ВЛМ 024 /2018	<0,3	1	(21,2± 0,09)°C (40,3±1,4)% rh
27.	Разтворен кислород	mg/l O2	БДС EN ISO 5814:2012	7,18±0,35	-	(21,2± 0,09)°C (40,3±1,4)% rh

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ № П-0001/ 08.01.2021г.

Микробиологични

№ по ред	Вид на изпитване/ характеристика	Единица за измерване	Метод за изпитване	Резултат от изпитване (стойност и неопределеност)	Гранични стойности съгласно спецификация/ стандарт***	Условия на изпитване
1	2	3	4	5	6	7
1.	Колиформни бактерии	КОЕ/100ml	БДС EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	(49±5) cfu /100 ml [44÷54] cfu /100 ml	0/100	(21,8± 0,09)°C (34,8±1,4)% rh Инкубация при 36±2°C
2.	Ешерихия коли	КОЕ/100ml	БДС EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0/100	(21,8± 0,09)°C (34,8±1,4)% rh Инкубация при 36±2°C

\*\*\*Контролни нива съгласно Наредба №9 от 16 март 2001 г. изм.и доп.ДВ.бр.6 от 16 Януари 2018г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели.

Провел/и изпитването: 1.....  
(А.Андрова, подпис)

2.....  
(инж. М.Георгиева, подпис)



РЪКОВОДИТЕЛ ЛАБОРАТОРИЯ:  
П. ВАЛЕРИЕВА  
( фамилия, подпис и печат)



**ЛАБОРАТОРЕН ИЗПИТВАТЕЛЕН КОМПЛЕКС /ЛИК  
ПРИ „ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ“ ООД - ГР.ВРАЦА**

Сертификат за акредитация, рег. № 232 ЛИ /10. 12. 2020 г., валиден до 17. 05. 2023г., издаден от ИА БСА, съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO 17025:2018  
Адрес: гр. Враца 3000, землището на гр. Враца, Местност “Занкиното“  
тел.: 092/ 669811 , факс: 092/ 660979 e –mail: [laboratory@vik-vratza.eu](mailto:laboratory@vik-vratza.eu)

**ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ  
№ П-0002/ 08.01.2021г.**

**1. Наименование на продукта : Подземни води**

**2. Клиент (възложител): „Вик“ ООД гр. Враца**

**Заявление за предоставяне на услуги: № 001/ 05.01.2021г.**

**3. Дата/час на получаване на пробата в ЛИК: 05.01.2021 г./ 13:00**

Пробите/ извадките са взети от лабораторията съгласно стандартите : *предоставена от клиента*

Местоположение на вземане на пробите/ извадките: **2. 06. Зона №79 "КИ 2 -Вик Враца- Бързина", разрешително № 11511055/ 01.02.2016**

Протокол от вземане на проби/ извадки: *предоставена от клиента*

или пробите са .предоставени от клиента: **в ЛИК, Сектор “Пробоприемна и работа с клиенти“**

**4. Количество на пробите/ извадките: 1 от 2л. пластмасови бутилки проба за физикохимичен анализ и 1 от 0,5л стъклени банки за микробиологичен анализ**

**5. Идентификация на използваните методи за изпитване:** БДС EN 27888:2000 Качество на водата. Определяне на специфична електропроводимост (ISO 7888:1985); БДС ISO 6059:2002 Качество на водата. Определяне на сумата от калций и магнезий. Титриметричен метод с EDTA; БДС 17.1.4.27:1980; Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне на рН; БДС 17.1.4.16:1979 Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне на перманганатна окисляемост; ВЛМ 001 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на амониев йон; ВЛМ 003 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на нитрити; ВЛМ 004 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на нитрати ; БДС 17.1.4.24:1980 Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне съдържанието на хлориди; ВЛМ 005 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на сулфати ; ВЛМ 007 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на фосфати ; ВЛМ 043 /2020 Качество на водата. Определяне съдържанието на магнезий. Титриметричен метод с EDTA ; БДС ISO 6058:2002 Качество на водата. Определяне съдържанието на калций. Титриметричен метод с EDTA; ВЛМ 008 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на желязо ; ВЛМ 039 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на цинк ; ВЛМ 011 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на мед ; ВЛМ 012 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на олово ; ВЛМ 013 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на манган; ВЛМ 014 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на флуориди ; ВЛМ 015 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на кадмий ; ВЛМ 016 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на хром 6+ ; ВЛМ 019 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на никел ; ВЛМ 020 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на цианиди ; ВЛМ 021 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на алуминий ; ВЛМ 022 /2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на бор ; ВЛМ 023 /2018 Метод за определяне на съдържанието на натрий ; ВЛМ 024/2018 Спектрофотометричен метод за определяне на съдържанието на живак ; БДС EN ISO 5814:2012 Качество на водата. Определяне на разтворен кислород. Електрохимичен метод с електрод (ISO 5814:2012)

**6. Местоположение на извършване на изпитването: ЛИК, Сектор “Питейни води“**

**7. Дата /период за извършване на изпитването: 05.01.2021 г.- 08.01.2021 г.**

**ЗАБЕЛЕЖКИ:**

1. В случаите, когато лабораторията не е отговорна за етапа на вземане на проба/извадка (пробата/извадката е предоставена от клиента), в протокола трябва да има следната информация: „резултатите се отнасят за пробата/извадката, която е била получена от външен източник“ или „Резултатите се отнасят само за обектите, които са подложени на изпитване“.
2. Декларираната разширена неопределеност на измерване е изразена като комбинирана стандартна неопределеност, умножена по множител на покритие  $k=2$ , който за нормално разпределение съответства на доверителна вероятност приблизително 95%. Докладваната разширена неопределеност на резултата е изразена съгласно ЕА 4/16.
3. При необходимост протокола от изпитване се възпроизвежда единствено в неговата цялост. Възпроизвеждане на части/ извлечения от настоящия протокол се допуска след изрично писмено съгласие на лабораторията.
4. Информацията в протокола от изпитване, касаеща П-0002 е предоставена от клиента (възложителя). В този случай лабораторията е уведомила клиента в предоствената му оферта, че вземането на проби и времето и начина на транспорт и/или др. информация съгласно изискванията на метода за изпитване на П-0002 може да повлияе на валидността на резултатите от изпитване. В този случай лабораторията не носи отговорност, ако предоставената от клиента (възложителя) информация може да повлияе на валидността на резултатите.

8. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕ

Физикохимични

№ по ред	Вид на изпитване/ характеристика	Единица за измерване	Метод за изпитване	Резултат от изпитване (стойност и неопределеност)	Гранични стойности съгласно спецификация/ стандарт***	Условия на изпитване (Заобикаляща среда)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Специфична електропроводимост	$\mu\text{S cm}^{-1}$ (при 20°C)	БДС EN 27888: 2000	695,0 $\pm$ 3,1	2000	(20,9 $\pm$ 0,09)°C (39,2 $\pm$ 1,4)% rh
2.	Активна реакция	pH единици	БДС 17.1.4.27:1980	7,00 $\pm$ 0,40	6,5 $\div$ 9,5	(20,9 $\pm$ 0,09)°C (39,2 $\pm$ 1,4)% rh
3.	Обща твърдост (Сума от калций и магнезий)	mg(Sum)/qv/l	БДС ISO 6059: 2002	6,60 $\pm$ 0,05	12	(20,9 $\pm$ 0,09)°C (39,2 $\pm$ 1,4)% rh
4.	Перманганатна окисляемост	mg/l O2	БДС 17.1.4.16:1979	2,62 $\pm$ 0,05	5	(20,9 $\pm$ 0,09)°C (39,2 $\pm$ 1,4)% rh
5.	Амониев йон	mg/l	ВЛМ 001 /2018	<0,03	0,5	(20,9 $\pm$ 0,09)°C (39,2 $\pm$ 1,4)% rh
6.	Нитрити	mg/l	ВЛМ 003 /2018	<0,01	0,5	(20,9 $\pm$ 0,09)°C (39,2 $\pm$ 1,4)% rh
7.	Нитрати	mg/l	ВЛМ 004 /2018	<1,3	50	(20,9 $\pm$ 0,09)°C (39,2 $\pm$ 1,4)% rh
8.	Хлориди	mg/l	БДС 17.1.4.24:1980	7,09 $\pm$ 0,24	250	(20,9 $\pm$ 0,09)°C (39,2 $\pm$ 1,4)% rh
9.	Сулфати	mg/l	ВЛМ 005 /2018	<40	250	(20,9 $\pm$ 0,09)°C (39,2 $\pm$ 1,4)% rh
10.	Фосфати(орто)	mg/l	ВЛМ 007 /2018	0,10 $\pm$ 0,01	0,5	(20,9 $\pm$ 0,09)°C (39,2 $\pm$ 1,4)% rh
11.	Магнезий	mg/l	ВЛМ 043 /2020	21,4 $\pm$ 1,0	80	(20,9 $\pm$ 0,09)°C (39,2 $\pm$ 1,4)% rh
12.	Калций	mg/l	БДС ISO 6058:2002	97,00 $\pm$ 6,85	150	(20,9 $\pm$ 0,09)°C (39,2 $\pm$ 1,4)% rh
13.	Желязо	$\mu\text{g/l}$	ВЛМ 008 /2018	150,0 $\pm$ 10,0	200	(20,9 $\pm$ 0,09)°C (39,2 $\pm$ 1,4)% rh
14.	Цинк	mg/l	ВЛМ 039 /2018	<0,03	4	(20,9 $\pm$ 0,09)°C (39,2 $\pm$ 1,4)% rh
15.	Мед	mg/l	ВЛМ 011 /2018	0,140 $\pm$ 0,005	2	(20,9 $\pm$ 0,09)°C (39,2 $\pm$ 1,4)% rh
16.	Олово	$\mu\text{g/l}$	ВЛМ 012 /2018	<5,0	10	(20,9 $\pm$ 0,09)°C (39,2 $\pm$ 1,4)% rh

Версия: 01/ Ревизия: 01 в сила от 31.10.2019

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ № П-0002/ 08.01.2021г.

17.	Манган	µg/l	ВЛМ 013 /2018	43,5±5,0	50	(41,5±1,4)% rh (20,9± 0,09)°C
18.	Флуориди	mg/l	ВЛМ 014 /2018	0,290±0,007	1,5	(39,2±1,4)% rh (20,9± 0,09)°C
19.	Кадмий	µg/l	ВЛМ 015 /2018	< 2	5	(39,2±1,4)% rh (21,2± 0,09)°C
20.	Хром VI	µg/l	ВЛМ 016 /2018	< 11	50	(40,3±1,4)% rh (21,2± 0,09)°C
21.	Никел	µg/l	ВЛМ 019 /2018	< 7	20	(40,3±1,4)% rh (21,2± 0,09)°C
22.	Цианиди (свободни)	µg/l	ВЛМ 020 /2018	10,0±0,5	50	(40,3±1,4)% rh (21,2± 0,09)°C
23.	Алуминий	µg/l	ВЛМ 021/2018	25,5±2,1	200	(40,3±1,4)% rh (21,2± 0,09)°C
24.	Бор	mg/l	ВЛМ 022 /2018	0,50±0,04	1	(40,3±1,4)% rh (21,2± 0,09)°C
25.	Натрий	mg/l	ВЛМ 023 /2018	<10	200	(40,3±1,4)% rh (21,2± 0,09)°C
26.	Живак	µg/l	ВЛМ 024 /2018	<0,3	1	(40,3±1,4)% rh (21,2± 0,09)°C
27.	Разтворен кислород	mg/l O2	БДС EN ISO 5814:2012	8,34±0,35	-	(40,3±1,4)% rh (21,2± 0,09)°C

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ № П-0002/08.01.2021г.

Микробиологични

№ по ред	Вид на изпитване/ характеристика	Единица за измерване	Метод за изпитване	Резултат от изпитване (стойност и неопределеност)	Гранични стойности съгласно спецификация/ стандарт***	Условия на изпитване
1	2	3	4	5	6	7
1.	Колиформни бактерии	КОЕ/100ml	БДС EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	(54±5) cfu /100 ml [49÷59] cfu /100 ml	0/100	(21,8± 0,09)°C (34,8±1,4)% rh Инкубация при 36±2°C
2.	Ешерихия коли	КОЕ/100ml	БДС EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0/100	(21,8± 0,09)°C (34,8±1,4)% rh Инкубация при 36±2°C

\*\*\*Контролни нива съгласно Наредба №9 от 16 март 2001 г. изм.и доп.ДВ.бр.6 от 16 Януари 2018г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели.

Провел/и изпитването: 1..... 2.....

(А.Аandroва, подпис)

(инж.М.Гeоргиева, подпис)



РЪКОВОДИТЕЛ ЛАБОРАТОРИЯ:

П. ВАЛЕРИЕВА

( фамилия, подпис и печат)