

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

Испытательная лаборатория качества питьевой воды

Юридический адрес: 308001, г. Белгород, ул. 3-го Интернационала д. 40,
телефон/факс: (4722) 26-33-31, e-mail: priemnaya@belwater.ru

Фактический адрес: Российская Федерация, Белгородская область, м. р-н Белгородский район Белгородской области, с.п. Новосаловское сельское поселение, п. Новосаловый, тер. 4 водозабора, стр. 1,
телефон/факс: (4722) 21-19-67, e-mail: Lypina_sa@belwater.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU. 0001.514600 от 14.01.2016 г.



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛКПВ

С.А. Ляпина С.А. Ляпина

31.10.2022

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 7500-22 от 31.10.2022**

1 экземпляр на 3 стр.

1. Наименование, адрес Заказчика: Участок «Ровеньский район», филиал «Восточный»,

ГУП «Белоблводоканал»

Юридический: 308001, г. Белгород, ул. 3-го Интернационала, 40

Фактический: 309740, Белгородская область, пгт. Ровеньки, Ст. Разина, 12

2. Основание для отбора проб (образца): ПК

3. Данные, предоставленные Заказчиком:

Акт отбора пробы (образца): № 424-О от 25.10.2022

Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца):

с. Новоалександровка, ул. Дружбы МТФ № 1 Бригада, артезианская скважина

Дата и время отбора пробы (образца): 25.10.2022 06:30

Наименование объекта: вода подземных источников питьевого водоснабжения

4. Нормативные документы (НД) на метод отбора пробы (образца): со слов Заказчика проба отобрана по ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа

5. Условия доставки пробы (образца): соответствуют требованиям НД

6. Условия окружающей среды при отборе пробы (образца): температура атмосферного воздуха + 5 °С

7. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 25.10.2022 12:05

8. Аномалии и отклонения: отсутствуют

9. Код пробы (образца): № 6695-22-О

10. НД, устанавливающий требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

11. Дата(ы) выполнения работ: с 25.10.2022 по 28.10.2022

Протокол испытаний № 7500-22 от 31.10.2022

12. Результаты испытаний:

Таблица 1

Физико-химические показатели				
Определяемые показатели	Гигиенический норматив (не более). СанПиН 1.2.3685-21	Результаты испытаний, $X \pm \Delta$, $C \pm U$	Единицы измерений (для граф 2-3)	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5
Органические вещества				
γ -Г ХЦГ (линдан)	0,004	менее 0,0001	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
2,4-Д	0,2	менее 0,00005	мг/дм ³	РД 52.24.438-2011
Микробиологические показатели				
Определяемые показатели	Гигиенический норматив. СанПиН 1.2.3685-21	Результаты исследований	Единицы измерений (для граф 2-3)	НД на методы исследования
1	2	3	4	5
Общее микробное число	не более 50	0	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	отсутствие	не обнаружено	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2 качественно
Колифаги	отсутствие	не обнаружено	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5

Протокол испытаний № 7500-22 от 31.10.2022
стр. 2 из 3

Таблица 2 Показатели радиационной безопасности

Скрининговые показатели				
Определяемые показатели	Контрольный уровень СанПиН 1.2.3685-21	Результаты измерений $R \pm U(R)$	Единицы измерения (для граф 2-3)	ИД на методы измерений
1	2	3	4	5
Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов	0,2	$0,071 \pm 0,035$	Бк/кг	[5]
Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов	1,0	менее 0,2	Бк/кг	[5]
Примечание: При превышении скрининговых показателей необходимо проводить анализ содержания радионуклидов в воде.				
Радионуклиды				
Определяемые показатели	Уровень вмешательства СанПиН 1.2.3685-21	Результаты измерений $R \pm U(R)$	Единицы измерения (для граф 2-3)	ИД на методы измерений
1	2	3	4	5
Удельная активность радона-222	60	менее 10	Бк/кг	[6]
ИД на методы измерений:				
[5] Методика измерений суммарной удельной активности альфа-излучающих и бета-излучающих радионуклидов в природных (пресных и минерализованных) и технических водах с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа-излучения МКГБ-01 «РАДЭК» (свидетельство об аттестации № 001-01.00281-2013-2019 от 01.02.2019 г.)				
[6] Методика измерений удельной активности радона-222 в пробах природной и питьевой воды с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа-излучения МКГБ-01 - «РАДЭК» (Свидетельство об аттестации № 055-01.00281-2013-2018 от 11.12.2018 г.)				
Средства измерения:				
Тип прибора	Заводской номер	Свидетельство о поверке		
		номер	срок действия	
Спектрометр-радиометр гамма-, бета- и альфа-излучения МКГБ-01 «РАДЭК»	582	С-В/15-02-2021/38003517	до 14.02.2023	

Примечание:

1. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без письменного разрешения ИЛКПВ.
2. Полученные результаты относятся к представленной Заказчиком пробе (образцу).
3. Лаборатория не несет ответственности за информацию представленную Заказчиком в п. 3

Конец протокола испытаний № 7500-22 от 31.10.2022
стр. 3 из 3

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

Испытательная лаборатория качества питьевой воды

Юридический адрес: 308001, г. Белгород, ул. 3-го Интернационала д. 40,

телефон/факс: (4722) 26-33-31, e-mail: priemnaya@belwater.ru

Фактический адрес, Российская Федерация, Белгородская область, м. р-н Белгородский район Белгородской области, с.п. Новосадовское сельское поселение, п. Новосадовый, тер. 4 водозабора, стр. 1,

телефон/факс: (4722) 21-19-67, e-mail: Lypina_sa@belwater.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU. 0001.514600 от 14.01.2016 г.



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛКПВ

С.А. Ляпина С.А. Ляпина

31.10.2022

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 7501-22 от 31.10.2022**

1 экземпляр на 2 стр.

1. Наименование, адрес Заказчика: Участок «Ровеньский район», филиал «Восточный»,
ГУП «Белоблводоканал»

Юридический: 308001, г. Белгород, ул. 3-го Интернационала, 40

Фактический: 309740, Белгородская область, пгт. Ровеньки, Ст. Разина, 12

2. Основание для отбора проб (образца): ПК

3. Данные, предоставленные Заказчиком:

Акт отбора пробы (образца): № 424-О от 25.10.2022

Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца):

с. Новоалександровка, ул. Дружбы МТФ № 1 Бригада, ВНБ

Дата и время отбора пробы (образца): 25.10.2022 06:40

Наименование объекта: вода питьевая

4. Нормативные документы (НД) на метод отбора пробы (образца): со слов Заказчика проба отобрана по ГОСТ Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа

5. Условия доставки пробы (образца): соответствуют требованиям НД

6. Условия окружающей среды при отборе пробы (образца): температура атмосферного воздуха + 5 °С

7. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 25.10.2022 12:05

8. Аномалии и отклонения: отсутствуют

9. Код пробы (образца): № 6694-22-О

10. НД, устанавливающий требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

11. Дата(ы) выполнения работ: с 25.10.2022 по 26.10.2022

Протокол испытаний № 7501-22 от 31.10.2022

12. Результаты испытаний:

Таблица

Микробиологические показатели				
Определяемые показатели	Гигиенический норматив, СанПиН 1.2.3685-21	Результаты исследований	Единицы измерений (для граф 2-3)	ИД на методы исследования
1	2	3	4	5
Общее микробное число	не более 50	1	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	отсутствие	не обнаружено	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2 качественно

Примечание:

1. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без письменного разрешения ИЛКПВ.
2. Полученные результаты относятся к представленной Заказчиком пробе (образцу).
3. Лаборатория не несет ответственности за информацию представленную Заказчиком в п. 3

Конец протокола испытаний № 7501-22 от 31.10.2022
стр. 2 из 2

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

Испытательная лаборатория качества питьевой воды

Юридический адрес: 308001, г. Белгород, ул. 3-го Интернационала д. 40,
телефон/факс: (4722) 26-33-31, e-mail: priemnaya@belwater.ru

Фактический адрес: Российская Федерация, Белгородская область, м. р-н Белгородский район Белгородской области, с.п. Новосадовское сельское поселение, п. Новосаловый, тер. 4 волозабора, стр. 1,
телефон/факс: (4722) 21-19-67, e-mail: Lypina_sa@belwater.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.511600 от 11.01.2016 г.



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛКПВ

Lypina С.А. Ляпина

31.10.2022

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 7502-22 от 31.10.2022**

1 экземпляр на 2 стр.

1. Наименование, адрес Заказчика: Участок «Ровеньский район», филиал «Восточный»,

ГУП «Белоблводоканал»

Юридический: 308001, г. Белгород, ул. 3-го Интернационала, 40

Фактический: 309740, Белгородская область, пгт. Ровеньки, Ст. Разина, 12

2. Основание для отбора проб (образца): ПК

3. Данные, предоставленные Заказчиком:

Акт отбора пробы (образца): № 424-О от 25.10.2022

Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца):»

с. Новоалександровка, ул. Дружбы МТФ № 1 Бригада, водопроводный кран

Дата и время отбора пробы (образца): 25.10.2022 06:50

Наименование объекта: вода питьевая

4. Нормативные документы (НД) на метод отбора пробы (образца): со слов Заказчика проба отобрана по ГОСТ Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа

5. Условия доставки пробы (образца): соответствуют требованиям НД

6. Условия окружающей среды при отборе пробы (образца): температура атмосферного воздуха + 5 °С

7. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 25.10.2022 12:05

8. Аномалии и отклонения: отсутствуют

9. Код пробы (образца): № 6695-22-О

10. НД, устанавливающий требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

11. Дата(ы) выполнения работ: с 25.10.2022 по 26.10.2022

Протокол испытаний № 7502-22 от 31.10.2022

12. Результаты испытаний:

Таблица

Микробиологические показатели				
Определяемые показатели	Гигиенический норматив, СанПиН 1.2.3685-21	Результаты исследований	Единицы измерений (для граф 2-3)	ИД на методы исследования
1	2	3	4	5
Общее микробное число	не более 50	3	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	отсутствие	не обнаружено	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2 качественно

Примечание:

1. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без письменного разрешения ИЛКПВ.
2. Полученные результаты относятся к представленной Заказчиком пробе (образцу).
3. Лаборатория не несет ответственности за информацию представленную Заказчиком в п. 3

Конец протокола испытаний № 7502-22 от 31.10.2022
стр. 2 из 2

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУП «Белоблводоканал»)**

Испытательная лаборатория качества питьевой воды

Юридический адрес: 308001, г. Белгород, ул. 3-го Интернационала д. 40.

телефон/факс: (4722) 26-33-31, e-mail: priemnaya@belwater.ru

Фактический адрес: Российская Федерация, Белгородская область, м. р-н Белгородский район Белгородской области, с.п. Новосадовское сельское поселение, п. Новосадовый, тер. 4 водозабора, стр. 1.

телефон/факс: (4722) 21-19-67, e-mail: Lyrina_sa@belwater.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

№ РОСС RU. 0001.514600 от 14.01.2016 г.



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛКПВ

С.А. Ляпина С.А. Ляпина

31.10.2022

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 7505-22 от 31.10.2022**

1 экземпляр на 2 стр.

1. Наименование, адрес Заказчика: Участок «Ровеньский район», филиал «Восточный»,
ГУП «Белоблводоканал»

Юридический: 308001, г. Белгород, ул. 3-го Интернационала, 40

Фактический: 309740, Белгородская область, пгт. Ровеньки, Ст. Разина, 12

2. Основание для отбора проб (образца): ПК

3. Данные, предоставленные Заказчиком:

Акт отбора пробы (образца): № 424-О от 25.10.2022

Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»: п. Ровеньки,
ул. Гагарина, водопроводный кран

Дата и время отбора пробы (образца): 25.10.2022 07:20

Наименование объекта: вода питьевая

4. Нормативные документы (НД) на метод отбора пробы (образца): со слов Заказчика проба отобрана по ГОСТ Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа

5. Условия доставки пробы (образца): соответствуют требованиям НД

6. Условия окружающей среды при отборе пробы (образца): температура атмосферного воздуха + 5 °С

7. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 25.10.2022 12:05

8. Аномалии и отклонения: отсутствуют

9. Код пробы (образца): № 6698-22-О

10. НД, устанавливающий требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

11. Дата(ы) выполнения работ: с 25.10.2022 по 26.10.2022

Протокол испытаний № 7505-22 от 31.10.2022

12. Результаты испытаний:

Таблица

Определяемые показатели	Микробиологические показатели			
	Гигиенический норматив, СанПиН 1.2.3685-21	Результаты исследований	Единицы измерений (для граф 2-3)	НД на методы исследования
1	2	3	4	5
Общее микробное число	не более 50	5	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	отсутствие	не обнаружено	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2 качественно

Примечание:

1. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без письменного разрешения ИЛКПВ.
2. Полученные результаты относятся к представленной Заказчиком пробе (образцу).
3. Лаборатория не несет ответственности за информацию представленную Заказчиком в п. 3

Конец протокола испытаний № 7505-22 от 31.10.2022
стр. 2 из 2