

**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.

Аттестат аккредитации
№ ААС.А. 00250 действителен до 12 ноября 2024 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2563-21
от 12 мая 2021 г.**

1 экземпляр на 2 стр.

- 1. Наименование и юридический адрес Заказчика:** ПП «Грайворонский район», филиал «Западный», ГУП Белоблводоканал, г. Белгород, ул. 3-го Интернационала, д. 40

- 2. Основание для отбора проб (образца):** ПК

- 3. Акт отбора пробы (образца):** № 146-О от 27.04.2021. Проба отобрана и доставлена Заказчиком.

- 4. Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»:** п. Совхозный, скважина

- 5. Дата и время отбора пробы (образца):** 27.04.2021 10:15

- 6. Объект аналитического контроля:** вода природная (подземная)

- 7. 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

- 8. Условия доставки пробы (образца):** соответствуют требованиям НД

- 9. Климатические условия окружающей среды при отборе пробы (образца):** температура атмосферного воздуха + 8 °С

- 10. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию:** 27.04.2021 12:25

- 11. Аномалии и отклонения:** отсутствуют

- 12. Код пробы (образца):** № 1831-21-О

- 13. Цель исследования (испытания) пробы (образца):** на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

- 14. Дата(ы) выполнения работ:** с 27.04.2021 по 28.04.2021

Протокол лабораторных испытаний № 2563-21 от 12 мая 2021 г.
стр. 1 из 2

15. Результаты испытаний:

Таблица

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
Органолептические показатели				
Запах при 20°C	2	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
Запах при 60°C	2	1	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
Вкус и привкус	2	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
Цветность	20	менее 5	градус	ГОСТ 31868-2012, метод Б
Мутность	1,5	$5,2 \pm 1,0$	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05 (2019)
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	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
Общие колиформные бактерии	отсутствие	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2

Примечание:

1. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без письменного разрешения ИЛКПВ.
2. Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Начальник ИЛКПВ:

Главный технолог ГУП «Белоблводоканал»:



С.А. Ляпина
ФИО

Н.А. Степовая
ФИО

Конец протокола лабораторных испытаний № 2563-21 от 12 мая 2021 г.
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: Lypina_sa@belwater.ru

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

Аттестат аккредитации
№ ААС.А. 00250 действителен до 12 ноября 2024 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2560-21
от 12 мая 2021 г.**

1 экземпляр на 2 стр.

- 1. Наименование и юридический адрес Заказчика:** ПП «Грайворонский район», филиал «Западный», ГУП Белоблводоканал, г. Белгород, ул. 3-го Интернационала, д. 40

- 2. Основание для отбора проб (образца):** ПК

- 3. Акт отбора пробы (образца):** № 146-О от 27.04.2021. Проба отобрана и доставлена Заказчиком.

- 4. Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»:** п. Чапаевский, ул. Центральная, скважина

- 5. Дата и время отбора пробы (образца):** 27.04.2021 09:20

- 6. Объект аналитического контроля:** вода природная (подземная)

- 7. 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

- 8. Условия доставки пробы (образца):** соответствуют требованиям НД

- 9. Климатические условия окружающей среды при отборе пробы (образца):**
температура атмосферного воздуха + 8 °С

- 10. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию:** 27.04.2021 12:25

- 11. Аномалии и отклонения:** отсутствуют

- 12. Код пробы (образца):** № 1828-21-О

- 13. Цель исследования (испытания) пробы (образца):** на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

- 14. Дата(ы) выполнения работ:** с 27.04.2021 по 28.04.2021

Протокол лабораторных испытаний № 2560-21 от 12 мая 2021 г.
стр. 1 из 2

15. Результаты испытаний:

Таблица

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
Органолептические показатели				
Запах при 20°C	2	1	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
Запах при 60°C	2	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
Вкус и привкус	2	1	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
Цветность	20	менее 5	градус	ГОСТ 31868-2012, метод Б
Мутность	1,5	$1,7 \pm 0,3$	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05 (2019)
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	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
Общие колиформные бактерии	отсутствие	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2

Примечание:

1. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без письменного разрешения ИЛКПВ.

2. Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Начальник ИЛКПВ:

Главный технолог ГУП «Белоблводоканал»:



С.А. Ляпина
ФИО

Н.А. Степовая
ФИО

Конец протокола лабораторных испытаний № 2560-21 от 12 мая 2021 г.
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: Lypina_sa@belwater.ru

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

Аттестат аккредитации
№ ААС.А. 00250 действителен до 12 ноября 2024 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2203-21
от 26 апреля 2021 г.**

1 экземпляр на 3 стр.

- 1. Наименование и юридический адрес Заказчика:** ПП «Грайворонский район», филиал «Западный», ГУП Белоблводоканал, г. Белгород, ул. 3-го Интернационала, д. 40

- 2. Основание для отбора проб (образца):** ПК

- 3. Акт отбора пробы (образца):** № 127-О от 13.04.2021. Проба отобрана и доставлена Заказчиком.

- 4. Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»:** Грайворонский район, с. Ивановская-Лисица, ул. Комсомольская, скважина

- 5. Дата и время отбора пробы (образца):** 13.04.2021 11:45

- 6. Объект аналитического контроля:** вода природная (подземная)

- 7. 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

- 8. Условия доставки пробы (образца):** соответствуют требованиям НД

- 9. Климатические условия окружающей среды при отборе пробы (образца):** температура атмосферного воздуха + 15 °С

- 10. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию:** 13.04.2021 13:50

- 11. Аномалии и отклонения:** отсутствуют

- 12. Код пробы (образца):** № 1588-21-О

- 13. Цель исследования (испытания) пробы (образца):** на соответствие 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)

- 14. Дата(ы) выполнения работ:** с 13.04.2021 по 16.04.2021

Протокол лабораторных испытаний № 2203-21 от 26 апреля 2021 г.
стр. 1 из 3

15. 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
Органолептические показатели				
Запах при 20°C	2	1	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
Запах при 60°C	2	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
Вкус и привкус	2	1	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
Цветность	20	менее 5	градус	ГОСТ 31868-2012, метод Б
Мутность	1,5	$7,0 \pm 1,4$	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (2019)
Обобщённые показатели				
Водородный показатель	6,0 – 9,0	$7,1 \pm 0,2$	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
Сухой остаток	1000	580 ± 52	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (2015)
Жесткость общая	7,0	$8,3 \pm 1,2$	°Ж	ГОСТ 31954-2012, метод А
Окисляемость перманганатная	5,0	$0,82 \pm 0,16$	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (2012)
Неорганические вещества				
Аммоний-ион	1,5	$0,19 \pm 0,05$	мг/дм ³	ПНД Ф 14.2:4.209-05 (2017)
Алюминий	0,2	менее 0,04	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014, метод Б
Бериллий	0,0002	менее 0,0001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012, метод 1
Бор	0,5	$0,07 \pm 0,02$	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (2010)
Железо общее	0,3	$1,3 \pm 0,3$	мг/дм ³	НДП 10.1.2.108-2010
Кадмий	0,001	менее 0,0002	мг/дм ³	ФР.1.31.2004.00987
Марганец	0,1	$0,050 \pm 0,010$	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014, метод А вариант 1
Медь	1,0	$0,0010 \pm 0,0004$	мг/дм ³	ФР.1.31.2004.00987
Молибден	0,07	менее 0,025	мг/дм ³	М 01-28-2007
Мышьяк	0,01	менее 0,005	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012, метод 1
Никель	0,02	менее 0,01	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.202-03 (2011)
Нитрат-ион	45,0	$0,72 \pm 0,14$	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014, метод Д
Нитрит-ион	3,0	$0,005 \pm 0,002$	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95 (2014)
Ртуть	0,0005	менее 0,0001	мг/дм ³	ГОСТ 31950-2012, метод 1
Селен	0,01	$0,0037 \pm 0,0007$	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012, метод 1
Свинец	0,01	$0,0004 \pm 0,0001$	мг/дм ³	ФР.1.31.2004.00987
Сульфат-ион	500,0	$118,8 \pm 11,9$	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012, метод 2
Стронций	7,0	$1,4 \pm 0,3$	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (2011)
Фторид-ион	1,5	$0,31 \pm 0,06$	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012
Хлорид-ион	350,0	11 ± 2	мг/дм ³	НДП 10.1.2.113-2011
Хром	0,05	менее 0,025	мг/дм ³	ГОСТ 31956-2012, метод А
Цинк	5,0	$0,006 \pm 0,002$	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.183-02 (2014)

Протокол лабораторных испытаний № 2203-21 от 26 апреля 2021 г.

стр. 2 из 3

Продолжение таблицы 1

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	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
Общие колиформные бактерии	отсутствие	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2

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)	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
Удельная суммарная альфа – активность	0,2	$0,064 \pm 0,034$	Бк/кг	[1], [3]
Удельная суммарная бета-активность	1,0	менее 0,14	Бк/кг	[1], [4]

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)	НД на методы измерений
1	2	3	4	5
Удельная активность радона (^{222}Rn)	60	менее 8	Бк/кг	[2]

НД на методы измерений:

[1] Методика радиохимического приготовления счетных образцов проб питьевой воды для измерения общей альфа- и бета-активности (без К-40) на радиологическом комплексе с программным обеспечением «ПРОГРЕСС» (свидетельство об аттестации № 42090.6B526 от 27.03.2006 г.)

[2] Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма спектрометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС» (свидетельство об аттестации № 40090.8K212 от 30.07.2008 г.)

[3] Методика измерения суммарной альфа - активности радионуклидов в счетных образцах с использованием сцинтилляционного альфа- радиометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС» (свидетельство об аттестации № 356.RA.RU .311243-2017/ 400/153-528 от 15.06.2017 г.)

[4] Методика измерения активности радионуклидов. Сцинтилляционный бета- спектрометр с программным обеспечением «ПРОГРЕСС» (свидетельство об аттестации № 40152.4Д362/01.00294 от 30.05.2014 г.)

Средства измерения:

Тип прибора	Заводской номер	Свидетельство о поверке	
		номер	срок действия
Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД»	0910	ТТ 0073026 от 31.08.2020	до 30.08.2021

Примечание:

1. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без письменного разрешения ИЛКПВ.

2. Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Начальник ИЛКПВ:

Главный технолог ГУП «Белоблводоканал»:



С.А. Ляпина
ФИО

Н.А. Степовая
ФИО

**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.

Аттестат аккредитации
№ ААС.А. 00250 действителен до 12 ноября 2024 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2200-21
от 26 апреля 2021 г.**

1 экземпляр на 2 стр.

- 1. Наименование и юридический адрес Заказчика:** ПП «Грайворонский район», филиал «Западный», ГУП Белоблводоканал, г. Белгород, ул. 3-го Интернационала, д. 40

- 2. Основание для отбора проб (образца):** ПК

- 3. Акт отбора пробы (образца):** № 127-О от 13.04.2021. Проба отобрана и доставлена Заказчиком.

- 4. Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»:** Грайворонский район, с. Казачья-Лисица, ул. Карла Маркса, скважина

- 5. Дата и время отбора пробы (образца):** 13.04.2021 11:15

- 6. Объект аналитического контроля:** вода природная (подземная)

- 7. 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

- 8. Условия доставки пробы (образца):** соответствуют требованиям НД

- 9. Климатические условия окружающей среды при отборе пробы (образца):** температура атмосферного воздуха + 15 °С

- 10. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию:** 13.04.2021 13:50

- 11. Аномалии и отклонения:** отсутствуют

- 12. Код пробы (образца):** № 1585-21-О

- 13. Цель исследования (испытания) пробы (образца):** на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

- 14. Дата(ы) выполнения работ:** с 13.04.2021 по 14.04.2021

Протокол лабораторных испытаний № 2200-21 от 26 апреля 2021 г.
стр. 1 из 2

15. Результаты испытаний:

Таблица

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
Органолептические показатели				
Запах при 20°C	2	1	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
Запах при 60°C	2	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
Вкус и привкус	2	1	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
Цветность	20	менее 5	градус	ГОСТ 31868-2012, метод Б
Мутность	1,5	$3,8 \pm 0,8$	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05 (2019)
Обобщённые показатели				
Водородный показатель	6,0 – 9,0	$7,5 \pm 0,2$	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (2018)
Сухой остаток	1000	454 ± 41	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.261-2010 (2015)
Жесткость общая	7,0	$4,8 \pm 0,7$	°Ж	ГОСТ 31954-2012, метод А
Окисляемость перманганатная	5,0	$0,98 \pm 0,2$	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 (2012)
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	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
Общие колиформные бактерии	отсутствие	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2

Примечание:

1. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без письменного разрешения ИЛКПВ.
2. Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Начальник ИЛКПВ:

Главный технолог ГУП «Белоблводоканал»:


 С.А. Ляпина
 ФИО
 Н.А. Степовая
 ФИО

Конец протокола лабораторных испытаний № 2200-21 от 26 апреля 2021 г.
 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: Lypina_sa@belwater.ru

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

Аттестат аккредитации
№ ААС.А. 00250 действителен до 12 ноября 2024 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2199-21
от 26 апреля 2021 г.**

1 экземпляр на 2 стр.

- 1. Наименование и юридический адрес Заказчика:** ПП «Грайворонский район», филиал «Западный», ГУП Белоблводоканал, г. Белгород, ул. 3-го Интернационала, д. 40

- 2. Основание для отбора проб (образца):** ПК

- 3. Акт отбора пробы (образца):** № 127-О от 13.04.2021. Проба отобрана и доставлена Заказчиком.

- 4. Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»:** Грайворонский район, с. Ломное, ул. Сургутская, скважина

- 5. Дата и время отбора пробы (образца):** 13.04.2021 11:00

- 6. Объект аналитического контроля:** вода природная (подземная)

- 7. 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

- 8. Условия доставки пробы (образца):** соответствуют требованиям НД

- 9. Климатические условия окружающей среды при отборе пробы (образца):** температура атмосферного воздуха + 15 °С

- 10. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию:** 13.04.2021 13:50

- 11. Аномалии и отклонения:** отсутствуют

- 12. Код пробы (образца):** № 1584-21-О

- 13. Цель исследования (испытания) пробы (образца):** на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

- 14. Дата(ы) выполнения работ:** с 13.04.2021 по 14.04.2021

Протокол лабораторных испытаний № 2199-21 от 26 апреля 2021 г.
стр. 1 из 2

15. Результаты испытаний:

Таблица

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
Органолептические показатели				
Запах при 20°C	2	1	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
Запах при 60°C	2	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
Вкус и привкус	2	1	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
Цветность	20	менее 5	градус	ГОСТ 31868-2012, метод Б
Мутность	1,5	$17,7 \pm 2,5$	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (2019)
Обобщённые показатели				
Водородный показатель	6,0 – 9,0	$7,1 \pm 0,2$	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
Сухой остаток	1000	541 ± 49	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (2015)
Жесткость общая	7,0	$8,1 \pm 1,2$	°Ж	ГОСТ 31954-2012, метод А
Окисляемость перманганатная	5,0	$1,7 \pm 0,3$	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (2012)
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	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
Общие колиформные бактерии	отсутствие	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2

Примечание:

1. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без письменного разрешения ИЛКПВ.
2. Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Начальник ИЛКПВ:

Главный технолог ГУП «Белоблводоканал»:



С.А. Ляпина
ФИО

Н.А. Степовая
ФИО

Конец протокола лабораторных испытаний № 2199-21 от 26 апреля 2021 г.
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: Lypina_sa@belwater.ru

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

Аттестат аккредитации
№ ААС.А. 00250 действителен до 12 ноября 2024 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2207-21
от 26 апреля 2021 г.**

1 экземпляр на 2 стр.

- 1. Наименование и юридический адрес Заказчика:** ПП «Грайворонский район», филиал «Западный», ГУП Белоблводоканал, г. Белгород, ул. 3-го Интернационала, д. 40
- 2. Основание для отбора проб (образца):** ПК
- 3. Акт отбора пробы (образца):** № 127-О от 13.04.2021. Проба отобрана и доставлена Заказчиком.
- 4. Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»:** Грайворонский район, п. Доброполье, скважина
- 5. Дата и время отбора пробы (образца):** 13.04.2021 11:30
- 6. Объект аналитического контроля:** вода природная (подземная)
- 7. 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
- 8. Условия доставки пробы (образца):** соответствуют требованиям НД
- 9. Климатические условия окружающей среды при отборе пробы (образца):** температура атмосферного воздуха + 15 °С
- 10. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию:** 13.04.2021 13:50
- 11. Аномалии и отклонения:** отсутствуют
- 12. Код пробы (образца):** № 1592-21-О
- 13. Цель исследования (испытания) пробы (образца):** на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.
- 14. Дата(ы) выполнения работ:** с 13.04.2021 по 14.04.2021

Протокол лабораторных испытаний № 2207-21 от 26 апреля 2021 г.
стр. 1 из 2

15. Результаты испытаний:

Таблица

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
Органолептические показатели				
Запах при 20°C	2	1	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
Запах при 60°C	2	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
Вкус и привкус	2	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
Цветность	20	менее 5	градус	ГОСТ 31868-2012, метод Б
Мутность	1,5	$12,1 \pm 1,7$	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (2019)
Обобщённые показатели				
Водородный показатель	6,0 – 9,0	$7,4 \pm 0,2$	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
Сухой остаток	1000	618 ± 56	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (2015)
Жесткость общая	7,0	$9,2 \pm 1,4$	°Ж	ГОСТ 31954-2012, метод А
Окисляемость перманганатная	5,0	$0,70 \pm 0,14$	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (2012)
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	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
Общие колиформные бактерии	отсутствие	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2

Примечание:

1. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без письменного разрешения ИЛКПВ.
2. Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Начальник ИЛКПВ:

Главный технолог ГУП «Белоблводоканал»:



С.А. Ляпина
ФИО

Н.А. Степовая
ФИО

Конец протокола лабораторных испытаний № 2207-21 от 26 апреля 2021 г.
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: Lypina_sa@belwater.ru

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

Аттестат аккредитации
№ ААС.А. 00250 действителен до 12 ноября 2024 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2255-21
от 27 апреля 2021 г.**

1 экземпляр на 2 стр.

- 1. Наименование и юридический адрес Заказчика:** ПП «Грайворонский район», филиал «Западный», ГУП Белоблводоканал, г. Белгород, ул. 3-го Интернационала, д. 40

- 2. Основание для отбора проб (образца):** ПК

- 3. Акт отбора пробы (образца):** № 114-О от 06.04.2021. Проба отобрана и доставлена Заказчиком.

- 4. Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»:** с.Гора-Подол, ул.Грайворонская, скважина

- 5. Дата и время отбора пробы (образца):** 06.04.2021 10:20

- 6. Объект аналитического контроля:** вода природная (подземная)

- 7. 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

- 8. Условия доставки пробы (образца):** соответствуют требованиям НД

- 9. Климатические условия окружающей среды при отборе пробы (образца):** температура атмосферного воздуха +5 °С

- 10. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию:** 06.04.2021 14:00

- 11. Аномалии и отклонения:** отсутствуют

- 12. Код пробы (образца):** № 1413-21-О

- 13. Цель исследования (испытания) пробы (образца):** на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

- 14. Дата(ы) выполнения работ:** с 06.04.2021 по 07.04.2021

Протокол лабораторных испытаний № 2255-21 от 27 апреля 2021 г.
стр. 1 из 2

15. Результаты испытаний:

Таблица

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
Органолептические показатели				
Запах при 20°C	2	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
Запах при 60°C	2	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
Вкус и привкус	2	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
Цветность	20	менее 5	градус	ГОСТ 31868-2012, метод Б
Мутность	1,5	$3,7 \pm 0,7$	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (2019)
Обобщённые показатели				
Водородный показатель	6,0 – 9,0	$7,2 \pm 0,2$	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
Сухой остаток	1000	537 ± 48	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (2015)
Жесткость общая	7,0	$8,6 \pm 1,3$	°Ж	ГОСТ 31954-2012, метод А
Окисляемость перманганатная	5,0	$0,78 \pm 0,16$	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (2012)
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	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
Общие колиформные бактерии	отсутствие	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2

Примечание:

1. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без письменного разрешения ИЛКПВ.
2. Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Начальник ИЛКПВ:

Главный технолог ГУП «Белоблводоканал»:



С.А. Ляпина
ФИО

Н.А. Степовая
ФИО

Конец протокола лабораторных испытаний № 2255-21 от 27 апреля 2021 г.
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: Lypina_sa@belwater.ru

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

Аттестат аккредитации
№ ААС.А. 00250 действителен до 12 ноября 2024 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 1907-21
от 14 апреля 2021 г.**

1 экземпляр на 2 стр.

- 1. Наименование и юридический адрес Заказчика:** ПП «Грайворонский район», филиал «Западный», ГУП Белоблводоканал, г. Белгород, ул. 3-го Интернационала, д. 40
- 2. Основание для отбора проб (образца):** ПК
- 3. Акт отбора пробы (образца):** № 114-О от 06.04.2021. Проба отобрана и доставлена Заказчиком.
- 4. Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»:** п.Горьковский, ул.Молодежная, скважина
- 5. Дата и время отбора пробы (образца):** 06.04.2021 10:55
- 6. Объект аналитического контроля:** вода природная (подземная)
- 7. 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
- 8. Условия доставки пробы (образца):** соответствуют требованиям НД
- 9. Климатические условия окружающей среды при отборе пробы (образца):** температура атмосферного воздуха +5 °С
- 10. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию:** 06.04.2021 14:00
- 11. Аномалии и отклонения:** отсутствуют
- 12. Код пробы (образца):** № 1422-21-О
- 13. Цель исследования (испытания) пробы (образца):** на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.
- 14. Дата(ы) выполнения работ:** с 06.04.2021 по 07.04.2021

Протокол лабораторных испытаний № 1907-21 от 14 апреля 2021 г.
стр. 1 из 2

15. Результаты испытаний:

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
Органолептические показатели				
Запах при 20°C	2	1	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
Запах при 60°C	2	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
Вкус и привкус	2	1	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
Цветность	20	менее 5	градус	ГОСТ 31868-2012, метод Б
Мутность	1,5	$2,0 \pm 0,4$	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (2019)
Обобщённые показатели				
Водородный показатель	6 – 9	$7,3 \pm 0,2$	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
Сухой остаток	1000	552 ± 50	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (2015)
Жесткость общая	7,0	$8,2 \pm 1,2$	°Ж	ГОСТ 31954-2012, метод А
Окисляемость перманганатная	5,0	$1,2 \pm 0,2$	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (2012)
Неорганические вещества				
Железо общее	0,3	$0,36 \pm 0,09$	мг/дм ³	НДП 10.1.2.108-2010
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	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
Общие колиформные бактерии	отсутствие	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2

Примечание:

1. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без письменного разрешения ИЛКПВ.
2. Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Начальник ИЛКПВ:

Главный технолог ГУП «Белоблводоканал»:



С.А. Ляпина
ФИО

Н.А. Степовая
ФИО

Конец протокола лабораторных испытаний № 1907-21 от 14 апреля 2021 г.
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: Lypina_sa@belwater.ru

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

Аттестат аккредитации
№ ААС.А. 00250 действителен до 12 ноября 2024 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2263-21
от 27 апреля 2021 г.**

1 экземпляр на 2 стр.

- 1. Наименование и юридический адрес Заказчика:** ПП «Грайворонский район»,
филиал «Западный», ГУП Белоблводоканал, г. Белгород, ул. 3-го Интернационала, д. 40

- 2. Основание для отбора проб (образца):** ПК

- 3. Акт отбора пробы (образца):** № 114-О от 06.04.2021. Проба отобрана и доставлена Заказчиком.

- 4. Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»:** п.Горьковский, ул.Лесная, скважина

- 5. Дата и время отбора пробы (образца):** 06.04.2021 10:45

- 6. Объект аналитического контроля:** вода природная (подземная)

- 7. 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

- 8. Условия доставки пробы (образца):** соответствуют требованиям НД

- 9. Климатические условия окружающей среды при отборе пробы (образца):**
температура атмосферного воздуха +5 °С

- 10. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию:** 06.04.2021 14:00

- 11. Аномалии и отклонения:** отсутствуют

- 12. Код пробы (образца):** № 1421-21-О

- 13. Цель исследования (испытания) пробы (образца):** на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

- 14. Дата(ы) выполнения работ:** с 06.04.2021 по 07.04.2021

Протокол лабораторных испытаний № 2263-21 от 27 апреля 2021 г.
стр. 1 из 2

15. Результаты испытаний:

Таблица

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
Органолептические показатели				
Запах при 20°C	2	1	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
Запах при 60°C	2	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
Вкус и привкус	2	1	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
Цветность	20	менее 5	градус	ГОСТ 31868-2012, метод Б
Мутность	1,5	$35,4 \pm 5,0$	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (2019)
Обобщённые показатели				
Водородный показатель	6,0 – 9,0	$7,1 \pm 1,1$	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
Сухой остаток	1000	473 ± 43	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (2015)
Жесткость общая	7,0	$7,1 \pm 1,1$	°Ж	ГОСТ 31954-2012, метод А
Окисляемость перманганатная	5,0	$1,2 \pm 0,2$	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (2012)
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	2	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
Общие колиформные бактерии	отсутствие	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2

Примечание:

1. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без письменного разрешения ИЛКПВ.
2. Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Начальник ИЛКПВ:

Главный технолог ГУП «Белоблводоканал»:


 С.А. Ляпина
 ФИО
 Н.А. Степовая
 ФИО

Конец протокола лабораторных испытаний № 2263-21 от 27 апреля 2021 г.
 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: Lypina_sa@belwater.ru

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

Аттестат аккредитации
№ ААС.А. 00250 действителен до 12 ноября 2024 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2270-21
от 27 апреля 2021 г.**

1 экземпляр на 2 стр.

1. **Наименование и юридический адрес Заказчика:** ПП «Грайворонский район», филиал «Западный», ГУП Белоблводоканал, г. Белгород, ул. 3-го Интернационала, д. 40
2. **Основание для отбора проб (образца):** ПК
3. **Акт отбора пробы (образца):** № 114-О от 06.04.2021. Проба отобрана и доставлена Заказчиком.
4. **Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»:** с.Головчино, ул.Пушкина, скважина
5. **Дата и время отбора пробы (образца):** 06.04.2021 10:40
6. **Объект аналитического контроля:** вода природная (подземная)
7. **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
8. **Условия доставки пробы (образца):** соответствуют требованиям НД
9. **Климатические условия окружающей среды при отборе пробы (образца):** температура атмосферного воздуха +5 °С
10. **Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию:** 06.04.2021 14:00
11. **Аномалии и отклонения:** отсутствуют
12. **Код пробы (образца):** № 1429-21-О
13. **Цель исследования (испытания) пробы (образца):** на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.
14. **Дата(ы) выполнения работ:** с 06.04.2021 по 07.04.2021

Протокол лабораторных испытаний № 2270-21 от 27 апреля 2021 г.
стр. 1 из 2

15. 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
Органолептические показатели				
Запах при 20°C	2	1	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
Запах при 60°C	2	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
Вкус и привкус	2	1	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
Цветность	20	менее 5	градус	ГОСТ 31868-2012, метод Б
Мутность	1,5	$5,4 \pm 1,1$	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05 (2019)
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	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
Общие колиформные бактерии	отсутствие	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2

Примечание:

1. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без письменного разрешения ИЛКПВ.
2. Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Начальник ИЛКПВ:

Главный технолог ГУП «Белоблводоканал»:

С.А. Ляпина
ФЮ

Н.А. Степовая
ФИО

Конец протокола лабораторных испытаний № 2270-21 от 27 апреля 2021 г.
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: Lypina_sa@belwater.ru

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

Аттестат аккредитации
№ ААС.А. 00250 действителен до 12 ноября 2024 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2268-21
от 27 апреля 2021 г.**

1 экземпляр на 2 стр.

- 1. Наименование и юридический адрес Заказчика:** ПП «Грайворонский район»,
филиал «Западный», ГУП Белоблводоканал, г. Белгород, ул. 3-го Интернационала, д. 40

- 2. Основание для отбора проб (образца):** ПК

- 3. Акт отбора пробы (образца):** № 114-О от 06.04.2021. Проба отобрана и доставлена Заказчиком.

- 4. Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»:** с.Головчино, ул.Карла Маркса, скважина

- 5. Дата и время отбора пробы (образца):** 06.04.2021 11:20

- 6. Объект аналитического контроля:** вода природная (подземная)

- 7. 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

- 8. Условия доставки пробы (образца):** соответствуют требованиям НД

- 9. Климатические условия окружающей среды при отборе пробы (образца):**
температура атмосферного воздуха +5 °С

- 10. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию:** 06.04.2021 14:00

- 11. Аномалии и отклонения:** отсутствуют

- 12. Код пробы (образца):** № 1427-21-О

- 13. Цель исследования (испытания) пробы (образца):** на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

- 14. Дата(ы) выполнения работ:** с 06.04.2021 по 07.04.2021

Протокол лабораторных испытаний № 2268-21 от 27 апреля 2021 г.
стр. 1 из 2

15. Результаты испытаний:

Таблица

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
Органолептические показатели				
Запах при 20°C	2	1	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
Запах при 60°C	2	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
Вкус и привкус	2	1	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
Цветность	20	менее 5	градус	ГОСТ 31868-2012, метод Б
Мутность	1,5	$2,2 \pm 0,4$	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (2019)
Обобщённые показатели				
Водородный показатель	6,0 – 9,0	$7,0 \pm 0,2$	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
Сухой остаток	1000	638 ± 57	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (2015)
Жесткость общая	7,0	$9,3 \pm 1,4$	°Ж	ГОСТ 31954-2012, метод А
Окисляемость перманганатная	5,0	$0,78 \pm 0,16$	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (2012)
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	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
Общие колиформные бактерии	отсутствие	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2

Примечание:

1. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без письменного разрешения ИЛКПВ.
2. Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Начальник ИЛКПВ:

Главный технолог ГУП «Белоблводоканал»:



С.А. Ляпина
ФИО

Н.А. Степовая
ФИО

Конец протокола лабораторных испытаний № 2268-21 от 27 апреля 2021 г.
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: Lypina_sa@belwater.ru

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

Аттестат аккредитации
№ ААС.А. 00250 действителен до 12 ноября 2024 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2264-21
от 27 апреля 2021 г.**

1 экземпляр на 2 стр.

- 1. Наименование и юридический адрес Заказчика:** ПП «Грайворонский район», филиал «Западный», ГУП Белоблводоканал, г. Белгород, ул. 3-го Интернационала, д. 40

- 2. Основание для отбора проб (образца):** ПК

- 3. Акт отбора пробы (образца):** № 114-О от 06.04.2021. Проба отобрана и доставлена Заказчиком.

- 4. Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»:** с.Головчино, ул.Букина, скважина

- 5. Дата и время отбора пробы (образца):** 06.04.2021 11:00

- 6. Объект аналитического контроля:** вода природная (подземная)

- 7. 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

- 8. Условия доставки пробы (образца):** соответствуют требованиям НД

- 9. Климатические условия окружающей среды при отборе пробы (образца):** температура атмосферного воздуха +5 °С

- 10. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию:** 06.04.2021 14:00

- 11. Аномалии и отклонения:** отсутствуют

- 12. Код пробы (образца):** № 1423-21-О

- 13. Цель исследования (испытания) пробы (образца):** на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

- 14. Дата(ы) выполнения работ:** с 06.04.2021 по 07.04.2021

15. Результаты испытаний:

Таблица

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
Органолептические показатели				
Запах при 20°C	2	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
Запах при 60°C	2	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
Вкус и привкус	2	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
Цветность	20	менее 5	градус	ГОСТ 31868-2012, метод Б
Мутность	1,5	$2,2 \pm 0,4$	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (2019)
Обобщённые показатели				
Водородный показатель	6,0 – 9,0	$7,2 \pm 0,2$	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
Сухой остаток	1000	1109 ± 100	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (2015)
Жесткость общая	7,0	$13,6 \pm 2,0$	°Ж	ГОСТ 31954-2012, метод А
Окисляемость перманганатная	5,0	$0,78 \pm 0,16$	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (2012)
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	2	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
Общие колиформные бактерии	отсутствие	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2

Примечание:

1. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без письменного разрешения ИЛКПВ.
2. Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Начальник ИЛКПВ:

Главный технолог ГУП «Белоблводоканал»:



С.А. Ляпина
ФИО

Н.А. Степовая
ФИО

Конец протокола лабораторных испытаний № 2264-21 от 27 апреля 2021 г.
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: Lypina_sa@belwater.ru

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

Аттестат аккредитации
№ ААС.А. 00250 действителен до 12 ноября 2024 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2260-21
от 27 апреля 2021 г.**

1 экземпляр на 2 стр.

- 1. Наименование и юридический адрес Заказчика:** ПП «Грайворонский район», филиал «Западный», ГУП Белоблводоканал, г. Белгород, ул. 3-го Интернационала, д. 40

- 2. Основание для отбора проб (образца):** ПК

- 3. Акт отбора пробы (образца):** № 114-О от 06.04.2021. Проба отобрана и доставлена Заказчиком.

- 4. Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»:** с.Головчино, ул.Харьковская, скважина

- 5. Дата и время отбора пробы (образца):** 06.04.2021 11:10

- 6. Объект аналитического контроля:** вода природная (подземная)

- 7. 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

- 8. Условия доставки пробы (образца):** соответствуют требованиям НД

- 9. Климатические условия окружающей среды при отборе пробы (образца):** температура атмосферного воздуха +5 °С

- 10. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию:** 06.04.2021 14:00

- 11. Аномалии и отклонения:** отсутствуют

- 12. Код пробы (образца):** № 1418-21-О

- 13. Цель исследования (испытания) пробы (образца):** на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

- 14. Дата(ы) выполнения работ:** с 06.04.2021 по 07.04.2021

Протокол лабораторных испытаний № 2260-21 от 27 апреля 2021 г.
стр. 1 из 2

15. Результаты испытаний:

Таблица

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
Органолептические показатели				
Запах при 20°C	2	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
Запах при 60°C	2	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
Вкус и привкус	2	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
Цветность	20	менее 5	градус	ГОСТ 31868-2012, метод Б
Мутность	1,5	$3,1 \pm 0,6$	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (2019)
Обобщённые показатели				
Водородный показатель	6,0 – 9,0	$7,1 \pm 0,2$	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
Сухой остаток	1000	642 ± 58	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (2015)
Жесткость общая	7,0	$9,2 \pm 1,4$	°Ж	ГОСТ 31954-2012, метод А
Окисляемость перманганатная	5,0	$0,82 \pm 0,16$	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (2012)
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	не обнаружено	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
Общие колиформные бактерии	отсутствие	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2

Примечание:

1. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без письменного разрешения ИЛКПВ.
2. Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Начальник ИЛКПВ:

Главный технолог ГУП «Белоблводоканал»:



С.А. Ляпина
ФИО

Н.А. Степовая
ФИО

Конец протокола лабораторных испытаний № 2260-21 от 27 апреля 2021 г.
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: Lypina_sa@belwater.ru

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

Аттестат аккредитации
№ ААС.А. 00250 действителен до 12 ноября 2024 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2052-21
от 20 апреля 2021 г.**

1 экземпляр на 2 стр.

1. **Наименование и юридический адрес Заказчика:** ПП «Грайворонский район», филиал «Западный», ГУП Белоблводоканал, г. Белгород, ул. 3-го Интернационала, д. 40
2. **Основание для отбора проб (образца):** ПК
3. **Акт отбора пробы (образца):** № 104 от 01.04.2021. Проба отобрана и доставлена Заказчиком.
4. **Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»:** с. Косилово, ул. Горянка, скважина
5. **Дата и время отбора пробы (образца):** 01.04.2021 11:10
6. **Объект аналитического контроля:** вода природная (подземная)
7. **Нормативные документы (НД) на метод отбора пробы (образца):** со слов Заказчика проба отобрана по ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб
8. **Условия доставки пробы (образца):** соответствуют требованиям НД
9. **Климатические условия окружающей среды при отборе пробы (образца):** температура атмосферного воздуха + 11 °С
10. **Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию:** 01.04.2021 14:00
11. **Аномалии и отклонения:** отсутствуют
12. **Код пробы (образца):** № 1316-21-О
13. **Цель исследования (испытания) пробы (образца):** на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
14. **Дата(ы) выполнения работ:** 01.04.2021

Протокол лабораторных испытаний № 2052-21 от 20 апреля 2021 г.
стр. 1 из 2

15. Результаты испытаний:

Таблица

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
Обобщённые показатели				
Жесткость общая	7,0	$6,2 \pm 0,9$	$^0\text{Ж}$	ГОСТ 31954-2012, метод А
Неорганические вещества				
Железо общее	0,3	$0,56 \pm 0,14$	мг/дм ³	НДП 10.1.2.108-2010

Примечание:

1. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без письменного разрешения ИЛКПВ.

2. Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Начальник ИЛКПВ:

Главный технолог ГУП «Белоблводоканал»:



С.А. Ляпина
ФИО

Н.А. Степовая
ФИО

Конец протокола лабораторных испытаний № 2052-21 от 20 апреля 2021 г.
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: Lypina_sa@belwater.ru

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

Аттестат аккредитации
№ ААС.А. 00250 действителен до 12 ноября 2024 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2050-21
от 20 апреля 2021 г.**

1 экземпляр на 2 стр.

1. **Наименование и юридический адрес Заказчика:** ПП «Грайворонский район», филиал «Западный», ГУП Белоблводоканал, г. Белгород, ул. 3-го Интернационала, д. 40
2. **Основание для отбора проб (образца):** ПК
3. **Акт отбора пробы (образца):** № 104 от 01.04.2021. Проба отобрана и доставлена Заказчиком.
4. **Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»:** с. Дроновка, ул. Сумская, скважина
5. **Дата и время отбора пробы (образца):** 01.04.2021 09:05
6. **Объект аналитического контроля:** вода природная (подземная)
7. **Нормативные документы (НД) на метод отбора пробы (образца):** со слов Заказчика проба отобрана по ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб
8. **Условия доставки пробы (образца):** соответствуют требованиям НД
9. **Климатические условия окружающей среды при отборе пробы (образца):**
температура атмосферного воздуха + 11 °С
10. **Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию:** 01.04.2021 14:00
11. **Аномалии и отклонения:** отсутствуют
12. **Код пробы (образца):** № 1314-21-О
13. **Цель исследования (испытания) пробы (образца):** на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
14. **Дата(ы) выполнения работ:** 01.04.2021

Протокол лабораторных испытаний № 2050-21 от 20 апреля 2021 г.
стр. 1 из 2

15. Результаты испытаний:

Таблица

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
Обобщённые показатели				
Жесткость общая	7,0	$5,7 \pm 0,9$	$^0\text{Ж}$	ГОСТ 31954-2012, метод А
Неорганические вещества				
Железо общее	0,3	$1,6 \pm 0,2$	мг/дм ³	НДП 10.1.2.108-2010

Примечание:

1. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без письменного разрешения ИЛКПВ.

2. Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Начальник ИЛКПВ:

Главный технолог ГУП «Белоблводоканал»:



С.А. Ляпина
ФИО

Н.А. Степовая
ФИО

Конец протокола лабораторных испытаний № 2050-21 от 20 апреля 2021 г.
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: Lypina_sa@belwater.ru

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

Аттестат аккредитации
№ ААС.А. 00250 действителен до 12 ноября 2024 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2054-21
от 20 апреля 2021 г.**

1 экземпляр на 2 стр.

- 1. Наименование и юридический адрес Заказчика:** ПП «Грайворонский район», филиал «Западный», ГУП Белоблводоканал, г. Белгород, ул. 3-го Интернационала, д. 40

- 2. Основание для отбора проб (образца):** ПК

- 3. Акт отбора пробы (образца):** № 104 от 01.04.2021. Проба отобрана и доставлена Заказчиком.

- 4. Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»:** п. Доброполье, ул. Урожайная, скважина

- 5. Дата и время отбора пробы (образца):** 01.04.2021 09:10

- 6. Объект аналитического контроля:** вода природная (подземная)

- 7. Нормативные документы (НД) на метод отбора пробы (образца):** со слов Заказчика проба отобрана по ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб

- 8. Условия доставки пробы (образца):** соответствуют требованиям НД

- 9. Климатические условия окружающей среды при отборе пробы (образца):** температура атмосферного воздуха + 11 °С

- 10. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию:** 01.04.2021 14:00

- 11. Аномалии и отклонения:** отсутствуют

- 12. Код пробы (образца):** № 1318-21-О

- 13. Цель исследования (испытания) пробы (образца):** на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

- 14. Дата(ы) выполнения работ:** 01.04.2021

Протокол лабораторных испытаний № 2054-21 от 20 апреля 2021 г.
стр. 1 из 2

15. Результаты испытаний:

Таблица

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
Обобщённые показатели				
Жесткость общая	7,0	$9,5 \pm 1,4$	$^0\text{Ж}$	ГОСТ 31954-2012, метод А
Неорганические вещества				
Железо общее	0,3	$2,3 \pm 0,3$	мг/дм ³	НДП 10.1.2.108-2010

Примечание:

1. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без письменного разрешения ИЛКПВ.

2. Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Начальник ИЛКПВ:

Главный технолог ГУП «Белоблводоканал»:



С.А. Ляпина
ФИО

Н.А. Степовая
ФИО

Конец протокола лабораторных испытаний № 2054-21 от 20 апреля 2021 г.
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: Lypina_sa@belwater.ru

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

Аттестат аккредитации
№ ААС.А. 00250 действителен до 12 ноября 2024 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2057-21
от 20 апреля 2021 г.**

1 экземпляр на 2 стр.

- 1. Наименование и юридический адрес Заказчика:** ПП «Грайворонский район», филиал «Западный», ГУП Белоблводоканал, г. Белгород, ул. 3-го Интернационала, д. 40

- 2. Основание для отбора проб (образца):** ПК

- 3. Акт отбора пробы (образца):** № 104 от 01.04.2021. Проба отобрана и доставлена Заказчиком.

- 4. Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»:** п. Совхозный, скважина

- 5. Дата и время отбора пробы (образца):** 01.04.2021 10:15

- 6. Объект аналитического контроля:** вода природная (подземная)

- 7. Нормативные документы (НД) на метод отбора пробы (образца):** со слов Заказчика проба отобрана по ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб

- 8. Условия доставки пробы (образца):** соответствуют требованиям НД

- 9. Климатические условия окружающей среды при отборе пробы (образца):**
температура атмосферного воздуха + 11 °С

- 10. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию:** 01.04.2021 14:00

- 11. Аномалии и отклонения:** отсутствуют

- 12. Код пробы (образца):** № 1321-21-О

- 13. Цель исследования (испытания) пробы (образца):** на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

- 14. Дата(ы) выполнения работ:** 01.04.2021

Протокол лабораторных испытаний № 2057-21 от 20 апреля 2021 г.
стр. 1 из 2

15. Результаты испытаний:

Таблица

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
Обобщённые показатели				
Жесткость общая	7,0	$8,6 \pm 1,3$	$^0\text{Ж}$	ГОСТ 31954-2012, метод А
Неорганические вещества				
Железо общее	0,3	$1,7 \pm 0,3$	мг/дм ³	НДП 10.1.2.108-2010

Примечание:

1. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без письменного разрешения ИЛКПВ.
2. Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Начальник ИЛКПВ:

Главный технолог ГУП «Белоблводоканал»:



С.А. Ляпина
ФИО

Н.А. Степовая
ФИО

Конец протокола лабораторных испытаний № 2057-21 от 20 апреля 2021 г.
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: Lypina_sa@belwater.ru

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

Аттестат аккредитации
№ ААС.А. 00250 действителен до 12 ноября 2024 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2058-21
от 20 апреля 2021 г.**

1 экземпляр на 2 стр.

- 1. Наименование и юридический адрес Заказчика:** ПП «Грайворонский район», филиал «Западный», ГУП Белоблводоканал, г. Белгород, ул. 3-го Интернационала, д. 40

- 2. Основание для отбора проб (образца):** ПК

- 3. Акт отбора пробы (образца):** № 104 от 01.04.2021. Проба отобрана и доставлена Заказчиком.

- 4. Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»:** п. Чапаевский, скважина

- 5. Дата и время отбора пробы (образца):** 01.04.2021 10:50

- 6. Объект аналитического контроля:** вода природная (подземная)

- 7. Нормативные документы (НД) на метод отбора пробы (образца):** со слов Заказчика проба отобрана по ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб

- 8. Условия доставки пробы (образца):** соответствуют требованиям НД

- 9. Климатические условия окружающей среды при отборе пробы (образца):**
температура атмосферного воздуха + 11 °С

- 10. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию:** 01.04.2021 14:00

- 11. Аномалии и отклонения:** отсутствуют

- 12. Код пробы (образца):** № 1322-21-О

- 13. Цель исследования (испытания) пробы (образца):** на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

- 14. Дата(ы) выполнения работ:** 01.04.2021

Протокол лабораторных испытаний № 2058-21 от 20 апреля 2021 г.
стр. 1 из 2

15. Результаты испытаний:

Таблица

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
Обобщённые показатели				
Жесткость общая	7,0	$6,6 \pm 1,0$	$^0\text{Ж}$	ГОСТ 31954-2012, метод А
Неорганические вещества				
Железо общее	0,3	$2,7 \pm 0,4$	мг/дм ³	НДП 10.1.2.108-2010

Примечание:

1. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без письменного разрешения ИЛКПВ.

2. Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Начальник ИЛКПВ:

Главный технолог ГУП «Белоблводоканал»:



С.А. Ляпина
ФИО

Н.А. Степовая
ФИО

Конец протокола лабораторных испытаний № 2058-21 от 20 апреля 2021 г.
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: Lypina_sa@belwater.ru

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

Аттестат аккредитации
№ ААС.А. 00250 действителен до 12 ноября 2024 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2055-21
от 20 апреля 2021 г.**

1 экземпляр на 2 стр.

- 1. Наименование и юридический адрес Заказчика:** ПП «Грайворонский район», филиал «Западный», ГУП Белоблводоканал, г. Белгород, ул. 3-го Интернационала, д. 40
- 2. Основание для отбора проб (образца):** ПК
- 3. Акт отбора пробы (образца):** № 104 от 01.04.2021. Проба отобрана и доставлена Заказчиком.
- 4. Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»:** п. Горьковский, ул. Лесная, скважина
- 5. Дата и время отбора пробы (образца):** 01.04.2021 09:40
- 6. Объект аналитического контроля:** вода природная (подземная)
- 7. Нормативные документы (НД) на метод отбора пробы (образца):** со слов Заказчика проба отобрана по ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб
- 8. Условия доставки пробы (образца):** соответствуют требованиям НД
- 9. Климатические условия окружающей среды при отборе пробы (образца):** температура атмосферного воздуха + 11 °С
- 10. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию:** 01.04.2021 14:00
- 11. Аномалии и отклонения:** отсутствуют
- 12. Код пробы (образца):** № 1319-21-О
- 13. Цель исследования (испытания) пробы (образца):** на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
- 14. Дата(ы) выполнения работ:** 01.04.2021

Протокол лабораторных испытаний № 2055-21 от 20 апреля 2021 г.
стр. 1 из 2

15. Результаты испытаний:

Таблица

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
Обобщённые показатели				
Жесткость общая	7,0	$7,1 \pm 1,1$	$^0\text{Ж}$	ГОСТ 31954-2012, метод А
Неорганические вещества				
Железо общее	0,3	$4,6 \pm 0,7$	мг/дм ³	НДП 10.1.2.108-2010

Примечание:

1. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без письменного разрешения ИЛКПВ.

2. Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Начальник ИЛКПВ:

Главный технолог ГУП «Белоблводоканал»:



С.А. Ляпина
ФИО

Н.А. Степовая
ФИО

Конец протокола лабораторных испытаний № 2055-21 от 20 апреля 2021 г.
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: Lypina_sa@belwater.ru

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

Аттестат аккредитации
№ ААС.А. 00250 действителен до 12 ноября 2024 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2056-21
от 20 апреля 2021 г.**

1 экземпляр на 2 стр.

- 1. Наименование и юридический адрес Заказчика:** ПП «Грайворонский район», филиал «Западный», ГУП Белоблводоканал, г. Белгород, ул. 3-го Интернационала, д. 40

- 2. Основание для отбора проб (образца):** ПК

- 3. Акт отбора пробы (образца):** № 104 от 01.04.2021. Проба отобрана и доставлена Заказчиком.

- 4. Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»:** с. Смородино, ул. Горная, скважина

- 5. Дата и время отбора пробы (образца):** 01.04.2021 09:55

- 6. Объект аналитического контроля:** вода природная (подземная)

- 7. Нормативные документы (НД) на метод отбора пробы (образца):** со слов Заказчика проба отобрана по ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб

- 8. Условия доставки пробы (образца):** соответствуют требованиям НД

- 9. Климатические условия окружающей среды при отборе пробы (образца):** температура атмосферного воздуха + 11 °С

- 10. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию:** 01.04.2021 14:00

- 11. Аномалии и отклонения:** отсутствуют

- 12. Код пробы (образца):** № 1320-21-О

- 13. Цель исследования (испытания) пробы (образца):** на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

- 14. Дата(ы) выполнения работ:** 01.04.2021

Протокол лабораторных испытаний № 2056-21 от 20 апреля 2021 г.
стр. 1 из 2

15. Результаты испытаний:

Таблица

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
Обобщённые показатели				
Жесткость общая	7,0	$6,1 \pm 0,9$	$^0\text{Ж}$	ГОСТ 31954-2012, метод А
Неорганические вещества				
Железо общее	0,3	$0,55 \pm 0,14$	мг/дм ³	НДП 10.1.2.108-2010

Примечание:

1. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без письменного разрешения ИЛКПВ.

2. Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Начальник ИЛКПВ:

Главный технолог ГУП «Белоблводоканал»:



С.А. Ляпина
ФИО

Н.А. Степовая
ФИО

Конец протокола лабораторных испытаний № 2056-21 от 20 апреля 2021 г.
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: Lypina_sa@belwater.ru

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

Аттестат аккредитации
№ ААС.А. 00250 действителен до 12 ноября 2024 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2051-21
от 20 апреля 2021 г.**

1 экземпляр на 2 стр.

1. **Наименование и юридический адрес Заказчика:** ПП «Грайворонский район», филиал «Западный», ГУП Белоблводоканал, г. Белгород, ул. 3-го Интернационала, д. 40
2. **Основание для отбора проб (образца):** ПК
3. **Акт отбора пробы (образца):** № 104 от 01.04.2021. Проба отобрана и доставлена Заказчиком.
4. **Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»:** с. Смородиново, ул. Выгон, скважина
5. **Дата и время отбора пробы (образца):** 01.04.2021 09:40
6. **Объект аналитического контроля:** вода природная (подземная)
7. **Нормативные документы (НД) на метод отбора пробы (образца):** со слов Заказчика проба отобрана по ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб
8. **Условия доставки пробы (образца):** соответствуют требованиям НД
9. **Климатические условия окружающей среды при отборе пробы (образца):** температура атмосферного воздуха + 11 °С
10. **Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию:** 01.04.2021 14:00
11. **Аномалии и отклонения:** отсутствуют
12. **Код пробы (образца):** № 1315-21-О
13. **Цель исследования (испытания) пробы (образца):** на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
14. **Дата(ы) выполнения работ:** 01.04.2021

Протокол лабораторных испытаний № 2051-21 от 20 апреля 2021 г.
стр. 1 из 2

15. Результаты испытаний:

Таблица

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
Обобщённые показатели				
Жесткость общая	7,0	$7,3 \pm 1,1$	$^0\text{Ж}$	ГОСТ 31954-2012, метод А
Неорганические вещества				
Железо общее	0,3	$3,6 \pm 0,5$	мг/дм ³	НДП 10.1.2.108-2010

Примечание:

1. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без письменного разрешения ИЛКПВ.

2. Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Начальник ИЛКПВ:

Главный технолог ГУП «Белоблводоканал»:



С.А. Ляпина
ФИО

Н.А. Степовая
ФИО

Конец протокола лабораторных испытаний № 2051-21 от 20 апреля 2021 г.
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: Lypina_sa@belwater.ru

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

Аттестат аккредитации
№ ААС.А. 00250 действителен до 12 ноября 2024 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2053-21
от 20 апреля 2021 г.**

1 экземпляр на 2 стр.

1. **Наименование и юридический адрес Заказчика:** ПП «Грайворонский район», филиал «Западный», ГУП Белоблводоканал, г. Белгород, ул. 3-го Интернационала, д. 40
2. **Основание для отбора проб (образца):** ПК
3. **Акт отбора пробы (образца):** № 104 от 01.04.2021. Проба отобрана и доставлена Заказчиком.
4. **Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»:** с. Пороз, ул. Подлесок, скважина
5. **Дата и время отбора пробы (образца):** 01.04.2021 10:30
6. **Объект аналитического контроля:** вода природная (подземная)
7. **Нормативные документы (НД) на метод отбора пробы (образца):** со слов Заказчика проба отобрана по ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб
8. **Условия доставки пробы (образца):** соответствуют требованиям НД
9. **Климатические условия окружающей среды при отборе пробы (образца):** температура атмосферного воздуха + 11 °С
10. **Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию:** 01.04.2021 14:00
11. **Аномалии и отклонения:** отсутствуют
12. **Код пробы (образца):** № 1317-21-О
13. **Цель исследования (испытания) пробы (образца):** на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
14. **Дата(ы) выполнения работ:** 01.04.2021

Протокол лабораторных испытаний № 2053-21 от 20 апреля 2021 г.
стр. 1 из 2

15. Результаты испытаний:

Таблица

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
Обобщённые показатели				
Жесткость общая	7,0	$7,8 \pm 1,2$	$^0\text{Ж}$	ГОСТ 31954-2012, метод А
Неорганические вещества				
Железо общее	0,3	$3,2 \pm 0,5$	мг/дм ³	НДП 10.1.2.108-2010

Примечание:

1. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без письменного разрешения ИЛКПВ.

2. Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Начальник ИЛКПВ:

Главный технолог ГУП «Белоблводоканал»:



С.А. Ляпина
ФИО

Н.А. Степовая
ФИО

Конец протокола лабораторных испытаний № 2053-21 от 20 апреля 2021 г.
стр. 2 из 2