

**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, Белгородский район, Новосадовый, тер. 4 водозабора, стр. 1,

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

№ РОСС RU.0001.514600 от 04.01.2016 г.



МП

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛКПВ

С.А. Ляпина С.А. Ляпина

02.02.2023

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 535-23 от 02.02.2023**

1 экземпляр на 2 стр.

1. Наименование, адрес Заказчика: ПП «Грайворонский район»,

филиал «Западный», ГУП «Белоблводоканал»

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

Фактический: 309370, Белгородская область, Грайворонский район, г. Грайворон, улица Кузнецова, 2

2. Основание для отбора проб (образца): ПК

3. Данные, предоставленные Заказчиком:

Акт отбора пробы (образца): № 19-О от 24.01.2023

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

Дата и время отбора пробы (образца): 24.01.2023 09:00

Наименование объекта: вода подземных источников питьевого водоснабжения

4. Нормативные документы (НД) на метод отбора пробы (образца): со слов Заказчика проба отобрана по ГОСТ Р 59024-2020 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: 24.01.2023 11:30

8. Аномалии и отклонения: отсутствуют

9. Код пробы (образца): № 332-23-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 24.01.2023 по 25.01.2023

Протокол испытаний № 535-23 от 02.02.2023

12. 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 | $14,4 \pm 2,0$ | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (2019) |
| Обобщённые показатели | | | | |
| Водородный показатель | 6,0 – 9,0 | $7,0 \pm 0,2$ | ед. рН | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) |
| Сухой остаток | 1000 | 635 ± 57 | мг/дм ³ | ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (2015) |
| Жесткость общая | 10,0 | $8,3 \pm 1,2$ | ⁰ Ж | ГОСТ 31954-2012, метод А |
| Окисляемость перманганатная | 5,0 | $1,5 \pm 0,3$ | 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 | 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 |

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

Ответственный за составление протокола

Мирошникова В. В.

Протокол испытаний № 535-23 от 02.02.2023
стр. 2 из 2