

**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: Lyarina\_sa@belwater.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU. 0001.314600 от 14.01.2016 г.



**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛКПВ

*С.А. Ляпина*

02.10.2023

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 7365-23 от 02.10.2023**

1 экземпляр на 2 стр.

**1. Наименование, адрес Заказчика:** ПП «Вейделевский район», филиал «Восточный»,

ГУП «Белоблводоканал»

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

Фактический: 309720, Вейделевский район, п. Вейделевка, ул. Центральная, 53

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

**3. Данные, предоставленные Заказчиком:**

Акт отбора пробы (образца): № 418-О от 05.09.2023

Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»: п. Вейделевка, ул. Тарасова, башня

Дата и время отбора пробы (образца): 05.09.2023 11:05

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 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 +22 °С

**7. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию:** 05.09.2023 12:15

**8. Аномалии и отклонения:** отсутствуют

**9. Код пробы (образца):** № 6839-23-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 05.09.2023 по 07.09.2023

Протокол испытаний № 7365-23 от 02.10.2023

**12. Результаты испытаний:**

Таблица 1

<b>Физико-химические показатели</b>				
<b>Определяемые показатели</b>	<b>Гигиенический норматив (не более), СанПиН 1.2.3685-21</b>	<b>Результаты испытаний, X ± Δ, C ± U</b>	<b>Единицы измерений (для граф 2-3)</b>	<b>НД на методы испытаний</b>
1	2	3	4	5
<b>Органолептические показатели</b>				
Запах при 20 °С	2	0	балл	ГОСТ Р 57164, п.5
Запах при 60 °С	2	0	балл	ГОСТ Р 57164, п.5
Вкус и привкус	2	0	балл	ГОСТ Р 57164, п.5
Цветность	20	менее 5	градус	ГОСТ 31868, метод Б
Мутность	1,5	менее 0,58	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (2019)
<b>Обобщённые показатели</b>				
Водородный показатель (рН)	6,0 – 9,0	7,2 ± 0,2	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
Сухой остаток	1000	638 ± 57	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010(2015)
Жесткость общая	10,0	7,3 ± 1,1	°Ж	ГОСТ 31954, метод А
Окисляемость перманганатная	5,0	0,90 ± 0,18	мгО/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (2012)
<b>Неорганические вещества</b>				
Аммоний-ион	1,5	менее 0,05	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.2:4.209-05 (2017)
Железо (Fe) (общее)	0,3	менее 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	НДП 10.1:2.108-2010
Мышьяк	0,01	менее 0,005	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870, метод 1
Нитраты	45,0	27,0 ± 4,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045, метод Д
Нитрит-ион	3,0	менее 0,005	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95
Массовая концентрация сероводорода и сульфидов	0,05	менее 0,002	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.109-97
Сульфаты (сульфат-ионы)	500,0	169,2 ± 16,9	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940, метод 2
Фториды (фторид-ионы)	1,5	0,28 ± 0,05	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012
Хлориды (хлор-ионы)	350,0	18 ± 3	мг/дм <sup>3</sup>	НДП 10.1:2.113-2011

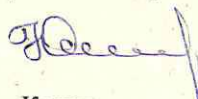
Продолжение таблицы 1

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 число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	не более 50	0	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	отсутствие	не обнаружено	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2 качественно
Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	отсутствие	не обнаружено	КОЕ/100 мл	ГОСТ 31955.1 п.4.3, п. 8.3 качественно
Энтерококки	отсутствие	не обнаружено	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786 п. 10.1 примечание качественно
Колифаги в 100 мл воды	отсутствие	не обнаружено	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5

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



Ю. В. Блохина

Конец протокола испытаний № 7365-23 от 02.10.2023  
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: Lyarua\_sa@belwater.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

№ РОСС RU. 0001.514600 от 14.01.2016 г.



**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ИЛКПВ

*Ляпина* С.А. Ляпина

26.10.2023

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

**№ 8153-23 от 26.10.2023**

1 экземпляр на 2 стр.

**1. Наименование, адрес Заказчика:** ПП «Вейделевский район», филиал «Восточный»,

ГУП «Белоблводоканал»

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

Фактический: 309720, Вейделевский район, п. Вейделевка, ул. Центральная, 53

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

**3. Данные, предоставленные Заказчиком:**

Акт отбора пробы (образца): № 493-О от 10.10.2023

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

разводящая сеть п. Вейделевка, ул. Советская, 18

Дата и время отбора пробы (образца): 10.10.2023 08:10

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 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 +4 °С

**7. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию:** 10.10.2023 12:05

**8. Аномалии и отклонения:** отсутствуют

**9. Код пробы (образца):** № 7989-23-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 10.10.2023 по 12.10.2023

Протокол испытаний № 8153-23 от 26.10.2023

## 12. Результаты испытаний:

Таблица

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 число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	не более 50	0	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	отсутствие	не обнаружено	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.2 качественно
Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	отсутствие	не обнаружено	КОЕ/100 мл	ГОСТ 31955.1 п.4.3, п. 8.3 качественно
Энтерококки	отсутствие	не обнаружено	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786 п. 10.1 примечание качественно
Колифаги в 100 мл воды	отсутствие	не обнаружено	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.5

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

Е.В. Бичева

Конец протокола испытаний № 8153-23 от 26.10.2023  
стр. 2 из 2