

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУН «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: Lyapina_sa@belwater.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

№ РОСС RU. 0001.514600 от 14.01.2016 г.



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛКПВ

С.А. Ляпина С.А. Ляпина

27.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 10090-24 от 27.11.2024**

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): № 564-О от 19.11.2024

Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»: х. Нехаевка скважина

Дата и время отбора пробы (образца): 19.11.2024 08:00

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 +1 °С

7. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 19.11.2024 12:00

8. Аномалии и отклонения: отсутствуют

9. Код пробы (образца): № 8834-24-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 19.11.2024 по 21.11.2024

Протокол испытаний № 10090-24 от 27.11.2024

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 °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 ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (2019)
Обобщённые показатели				
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	490 ± 44	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (2015)
Жесткость общая	7,0	7,1 ± 1,1	°Ж	ГОСТ 31954, метод А
Окисляемость перманганатная	5,0	0,96 ± 0,19	мгО/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 число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	не более 50	0	КОЕ/мл	ГОСТ 34786, п. 7.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	отсутствие	не обнаружено	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.3963-23, п.6.3 качественно (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 4.2.3963-23, п.10.3 (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

 Е.В. Черкашина

Конец протокола испытаний № 10090-24 от 27.11.2024
стр. 2 из 2

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУН «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: Lyapina_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

27.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 10091-24 от 27.11.2024**

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): № 564-О от 19.11.2024

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

Дата и время отбора пробы (образца): 19.11.2024 08:10

Наименование объекта: вода питьевая

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 Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, 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 +1 °С

7. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 19.11.2024 12:00

8. Аномалии и отклонения: отсутствуют

9. Код пробы (образца): № 8835-24-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 19.11.2024 по 21.11.2024

Протокол испытаний № 10091-24 от 27.11.2024

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 °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 ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (2019)
Обобщённые показатели				
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	489 ± 44	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (2015)
Жесткость общая	7,0	7,1 ± 1,1	°Ж	ГОСТ 31954, метод А
Окисляемость перманганатная	5,0	1,0 ± 0,2	мгО/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 число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	не более 50	0	КОЕ/мл	ГОСТ 34786, п. 7.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	отсутствие	не обнаружено	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.3963-23, п.6.3 качественно (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 4.2.3963-23, п.10.3 (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

Е.В. Черкашина

Конец протокола испытаний № 10091-24 от 27.11.2024
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: Lyapina_sa@belwater.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛКПВ

С.А. Ляпина С.А. Ляпина

27.11.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 10092-24 от 27.11.2024

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): № 564-О от 19.11.2024

Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»: разводящая сеть
х. Нехаевка, ул. Центральная, 5

Дата и время отбора пробы (образца): 19.11.2024 08:20

Наименование объекта: вода питьевая

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 Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, 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 +1 °С

7. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 19.11.2024 12:00

8. Аномалии и отклонения: отсутствуют

9. Код пробы (образца): № 8836-24-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 19.11.2024 по 21.11.2024

Протокол испытаний № 10092-24 от 27.11.2024

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 °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 ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (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 число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	не более 50	0	КОЕ/мл	ГОСТ 34786, п. 7.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	отсутствие	не обнаружено	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.3963-23, п.6.3 качественно (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 4.2.3963-23, п.10.3 (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

Е.В. Черкашина

Конец протокола испытаний № 10092-24 от 27.11.2024
стр. 2 из 2

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ВОДОКАНАЛ»
(ГУН «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: Lyapina_sa@belwater.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛКПВ

С.А. Ляпина С.А. Ляпина

27.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 10093-24 от 27.11.2024**

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): № 564-О от 19.11.2024

Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»: скважина с. Большие Лепяги

Дата и время отбора пробы (образца): 19.11.2024 08:30

Наименование объекта: вода подземных источников питьевого водоснабжения

4. Нормативные документы (НД) на метод отбора пробы (образца): со слов Заказчика проба отобрана по ГОСТ Р 50924-2020 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 +1 °С

7. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 19.11.2024 12:00

8. Аномалии и отклонения: отсутствуют

9. Код пробы (образца): № 8837-24-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 19.11.2024 по 21.11.2024

Протокол испытаний № 10093-24 от 27.11.2024

12. Результаты испытаний:

Таблица

Физико-химические показатели				
Определяемые показатели	Гигиенический норматив (не более), СанПиН 1.2.3685-21	Результаты испытаний, X ± Δ, C ± U	Единицы измерений (для граф 2-3)	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5
Органолептические показатели				
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 ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (2019)
Обобщённые показатели				
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	850 ± 77	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (2015)
Жесткость общая	7,0	10,3 ± 1,5	°Ж	ГОСТ 31954, метод А
Окисляемость перманганатная	5,0	2,2 ± 0,2	мгО/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 число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	не более 50	0	КОЕ/мл	ГОСТ 34786, п. 7.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	отсутствие	не обнаружено	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.3963-23, п.6.3 качественно (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 4.2.3963-23, п.10.3 (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

Е.В. Черкашина

Конец протокола испытаний № 10093-24 от 27.11.2024
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: Lyarina_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. С.А. Ляпина

27.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 10094-24 от 27.11.2024**

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): № 564-О от 19.11.2024

Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»: башня с. Большие Липяги

Дата и время отбора пробы (образца): 19.11.2024 08:40

Наименование объекта: вода питьевая

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 Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, 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 +1 °С

7. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 19.11.2024 12:00

8. Аномалии и отклонения: отсутствуют

9. Код пробы (образца): № 8838-24-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 19.11.2024 по 21.11.2024

Протокол испытаний № 10094-24 от 27.11.2024

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 °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 ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (2019)
Обобщённые показатели				
Водородный показатель (рН)	6,0 – 9,0	7,1 ± 0,2	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
Сухой остаток	1000	864 ± 78	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (2015)
Жесткость общая	7,0	10,2 ± 1,5	°Ж	ГОСТ 31954, метод А
Окисляемость перманганатная	5,0	1,2 ± 0,2	мгО/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 число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	не более 50	0	КОЕ/мл	ГОСТ 34786, п. 7.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	отсутствие	не обнаружено	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.3963-23, п.6.3 качественно (МУК 4.2.1018-01, п.8.2 качественно)
Бактерии вида <i>Escherichia coli</i> (<i>E.coli</i>)	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 4.2.3963-23, п.10.3 (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

Е.В. Черкашина

Конец протокола испытаний № 10094-24 от 27.11.2024

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: Lyarina_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

27.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 10095-24 от 27.11.2024**

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): № 564-О от 19.11.2024

Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»: разводящая сеть с. Большие Липяги, ул. Свободы, 25

Дата и время отбора пробы (образца): 19.11.2024 08:50

Наименование объекта: вода питьевая

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 Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, 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 +1 °С

7. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 19.11.2024 12:00

8. Аномалии и отклонения: отсутствуют

9. Код пробы (образца): № 8839-24-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 19.11.2024 по 21.11.2024

Протокол испытаний № 10095-24 от 27.11.2024

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 °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 ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (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 число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	не более 50	0	КОЕ/мл	ГОСТ 34786, п. 7.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	отсутствие	не обнаружено	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.3963-23, п.6.3 качественно (МУК 4.2.1018-01, п.8.2 качественно)
Бактерии вида <i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>)	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 4.2.3963-23, п.10.3 (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

Е.В. Черкашина

Конец протокола испытаний № 10095-24 от 27.11.2024
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: Lyarina_sa@belwater.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

№ РОСС RU. 0001.514600 от 14.01.2016 г.



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛКПВ

С.А. Ляпина С.А. Ляпина

27.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 10096-24 от 27.11.2024**

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): № 564-О от 19.11.2024

Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»: разводящая сеть с. Куликовы Липяги, ул. Пролетарская, 9

Дата и время отбора пробы (образца): 19.11.2024 09:00

Наименование объекта: вода питьевая

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 Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, 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 +1 °С

7. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 19.11.2024 12:00

8. Аномалии и отклонения: отсутствуют

9. Код пробы (образца): № 8840-24-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 19.11.2024 по 21.11.2024

Протокол испытаний № 10096-24 от 27.11.2024

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 °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 ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (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 число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	не более 50	0	КОЕ/мл	ГОСТ 34786, п. 7.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	отсутствие	не обнаружено	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.3963-23, п.6.3 качественно (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 4.2.3963-23, п.10.3 (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

Е.В. Черкашина

Конец протокола испытаний № 10096-24 от 27.11.2024
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: Lyapina_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

27.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 10097-24 от 27.11.2024**

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): № 564-О от 19.11.2024

Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»: скважина с. Долгое (Ток)

Дата и время отбора пробы (образца): 19.11.2024 09:10

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 -1 °С

7. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 19.11.2024 12:00

8. Аномалии и отклонения: отсутствуют

9. Код пробы (образца): № 8841-24-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 19.11.2024 по 21.11.2024

Протокол испытаний № 10097-24 от 27.11.2024

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 °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 ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (2019)
Обобщённые показатели				
Водородный показатель (рН)	6,0 – 9,0	7,4 ± 0,2	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
Сухой остаток	1000	716 ± 64	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (2015)
Жесткость общая	7,0	8,4 ± 1,3	°Ж	ГОСТ 31954, метод А
Окисляемость перманганатная	5,0	0,80 ± 0,16	мгО/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 число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	не более 50	0	КОЕ/мл	ГОСТ 34786, п. 7.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	отсутствие	не обнаружено	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.3963-23, п.6.3 качественно (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 4.2.3963-23, п.10.3 (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

Е.В. Черкашина

Конец протокола испытаний № 10097-24 от 27.11.2024
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: Lyarina_sa@belwater.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛКПВ

С.А. Ляпина С.А. Ляпина

27.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 10098-24 от 27.11.2024**

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): № 564-О от 19.11.2024

Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»: башня с. Долгое (Ток)

Дата и время отбора пробы (образца): 19.11.2024 09:20

Наименование объекта: вода питьевая

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 Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, 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 +1 °С

7. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 19.11.2024 12:00

8. Аномалии и отклонения: отсутствуют

9. Код пробы (образца): № 8842-24-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 19.11.2024 по 21.11.2024

Протокол испытаний № 10098-24 от 27.11.2024

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 °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	$0,97 \pm 0,19$	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (2019)
Обобщённые показатели				
Водородный показатель (рН)	6,0 – 9,0	$7,2 \pm 0,2$	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
Сухой остаток	1000	694 ± 62	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (2015)
Жесткость общая	7,0	$8,4 \pm 1,3$	°Ж	ГОСТ 31954, метод А
Окисляемость перманганатная	5,0	$0,78 \pm 0,16$	мгО/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 число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	не более 50	0	КОЕ/мл	ГОСТ 34786, п. 7.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	отсутствие	не обнаружено	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.3963-23, п.6.3 качественно (МУК 4.2.1018-01, п.8.2 качественно)
Бактерии вида <i>Escherichia coli</i> (<i>E.coli</i>)	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 4.2.3963-23, п.10.3 (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

 Е.В. Черкашина

Конец протокола испытаний № 10098-24 от 27.11.2024
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: Lyarina_sa@belwater.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛКПВ

С.А. Ляпина С.А. Ляпина

27.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 10099-24 от 27.11.2024**

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): № 564-О от 19.11.2024

Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»: разводящая сеть с. Долгое, ул. Березовая, 5/1

Дата и время отбора пробы (образца): 19.11.2024 09:30

Наименование объекта: вода питьевая

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 Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, 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 +1 °С

7. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 19.11.2024 12:00

8. Аномалии и отклонения: отсутствуют

9. Код пробы (образца): № 8843-24-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 19.11.2024 по 21.11.2024

Протокол испытаний № 10099-24 от 27.11.2024

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 °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 ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (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 число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	не более 50	0	КОЕ/мл	ГОСТ 34786, п. 7.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	отсутствие	не обнаружено	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.3963-23, п.6.3 качественно (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 4.2.3963-23, п.10.3 (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

Е.В. Черкашина

Конец протокола испытаний № 10099-24 от 27.11.2024
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: Lyapina_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

27.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 10100-24 от 27.11.2024**

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): № 564-О от 19.11.2024

Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»: скважина с. Долгое (Центр)

Дата и время отбора пробы (образца): 19.11.2024 09:40

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 +1 °С

7. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 19.11.2024 12:00

8. Аномалии и отклонения: отсутствуют

9. Код пробы (образца): № 8844-24-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 19.11.2024 по 21.11.2024

Протокол испытаний № 10100-24 от 27.11.2024

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 °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 ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (2019)
Обобщённые показатели				
Водородный показатель (рН)	6,0 – 9,0	7,0 ± 0,2	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
Сухой остаток	1000	742 ± 67	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (2015)
Жесткость общая	7,0	6,4 ± 1,0	°Ж	ГОСТ 31954, метод А
Окисляемость перманганатная	5,0	0,94 ± 0,19	мгО/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 число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	не более 50	0	КОЕ/мл	ГОСТ 34786, п. 7.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	отсутствие	не обнаружено	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.3963-23, п.6.3 качественно (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 4.2.3963-23, п.10.3 (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

 Е.В. Черкашина

Конец протокола испытаний № 10100-24 от 27.11.2024
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: Lyapina_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

27.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 10101-24 от 27.11.2024**

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): № 564-О от 19.11.2024

Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»: башня с. Долгое (Центр)

Дата и время отбора пробы (образца): 19.11.2024 09:50

Наименование объекта: вода питьевая

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 Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, 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 +1 °С

7. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 19.11.2024 12:00

8. Аномалии и отклонения: отсутствуют

9. Код пробы (образца): № 8845-24-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 19.11.2024 по 21.11.2024

Протокол испытаний № 10101-24 от 27.11.2024

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 °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 ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (2019)
Обобщённые показатели				
Водородный показатель (рН)	6,0 – 9,0	7,4 ± 0,2	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
Сухой остаток	1000	740 ± 67	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (2015)
Жесткость общая	7,0	6,3 ± 0,9	°Ж	ГОСТ 31954, метод А
Окисляемость перманганатная	5,0	1,2 ± 0,2	мгО/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 число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	не более 50	0	КОЕ/мл	ГОСТ 34786, п. 7.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	отсутствие	не обнаружено	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.3963-23, п.6.3 качественно (МУК 4.2.1018-01, п.8.2 качественно)
Бактерии вида <i>Escherichia coli</i> (<i>E.coli</i>)	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 4.2.3963-23, п.10.3 (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

Е.В. Черкашина

Конец протокола испытаний № 10101-24 от 27.11.2024
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: Lyarina_sa@belwater.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.514690 от 14.01.2016 г.



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛКПВ

С.А. Ляпина С.А. Ляпина

27.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 10102-24 от 27.11.2024**

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): № 564-О от 19.11.2024

Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»: разводящая сеть с. Долгое, ул. Молодежное, 6/2

Дата и время отбора пробы (образца): 19.11.2024 10:00

Наименование объекта: вода питьевая

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 Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, 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 +1 °С

7. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 19.11.2024 12:00

8. Аномалии и отклонения: отсутствуют

9. Код пробы (образца): № 8846-24-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 19.11.2024 по 21.11.2024

Протокол испытаний № 10102-24 от 27.11.2024

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 °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 ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (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 число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	не более 50	0	КОЕ/мл	ГОСТ 34786, п. 7.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	отсутствие	не обнаружено	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.3963-23, п.6.3 качественно (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 4.2.3963-23, п.10.3 (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

Е.В. Черкашина

Конец протокола испытаний № 10102-24 от 27.11.2024
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: Lyapina_sa@belwater.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛКПВ

С.А. Ляпина С.А. Ляпина

27.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 10103-24 от 27.11.2024**

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): № 564-О от 19.11.2024

Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»: скважина с. Долгое (Заречная)

Дата и время отбора пробы (образца): 19.11.2024 10:10

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 +1 °С

7. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 19.11.2024 12:00

8. Аномалии и отклонения: отсутствуют

9. Код пробы (образца): № 8847-24-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 19.11.2024 по 21.11.2024

Протокол испытаний № 10103-24 от 27.11.2024

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 °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 ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (2019)
Обобщённые показатели				
Водородный показатель (рН)	6,0 – 9,0	$7,3 \pm 0,2$	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
Сухой остаток	1000	710 ± 64	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (2015)
Жесткость общая	7,0	$8,4 \pm 1,3$	°Ж	ГОСТ 31954, метод А
Окисляемость перманганатная	5,0	$0,80 \pm 0,16$	мгО 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 число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	не более 50	0	КОЕ/мл	ГОСТ 34786, п. 7.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	отсутствие	не обнаружено	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.3963-23, п.6.3 качественно (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 4.2.3963-23, п.10.3 (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

Е.В. Черкашина

Конец протокола испытаний № 10103-24 от 27.11.2024

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: Lyapina_sa@belwater.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛКПВ

С.А. Ляпина С.А. Ляпина

27.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 10104-24 от 27.11.2024**

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): № 564-О от 19.11.2024

Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»: башня с. Долгое (Заречная)

Дата и время отбора пробы (образца): 19.11.2024 10:20

Наименование объекта: вода питьевая

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 Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, 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 +1 °С

7. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 19.11.2024 12:00

8. Аномалии и отклонения: отсутствуют

9. Код пробы (образца): № 8848-24-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 19.11.2024 по 21.11.2024

Протокол испытаний № 10104-24 от 27.11.2024

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 °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 ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (2019)
Обобщённые показатели				
Водородный показатель (рН)	6,0 – 9,0	7,3 ± 0,2	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
Сухой остаток	1000	700 ± 63	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (2015)
Жесткость общая	7,0	8,4 ± 1,3	°Ж	ГОСТ 31954, метод А
Окисляемость перманганатная	5,0	1,2 ± 0,2	мгО/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 число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	не более 50	0	КОЕ/мл	ГОСТ 34786, п. 7.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	отсутствие	не обнаружено	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.3963-23, п.6.3 качественно (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 4.2.3963-23, п.10.3 (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

Е.В. Черкашина

Конец протокола испытаний № 10104-24 от 27.11.2024
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: Lyapina_sa@belwater.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU. 0001.514600.01 от 14.01.2016 г.



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛКПВ

С.А. Ляпина С.А. Ляпина

27.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 10105-24 от 27.11.2024**

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): № 564-О от 19.11.2024

Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»: разводящая сеть с. Долгое, ул. Заречная, 8

Дата и время отбора пробы (образца): 19.11.2024 10:30

Наименование объекта: вода питьевая

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 Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, 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 +1 °С

7. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 19.11.2024 12:00

8. Аномалии и отклонения: отсутствуют

9. Код пробы (образца): № 8849-24-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 19.11.2024 по 21.11.2024

Протокол испытаний № 10105-24 от 27.11.2024

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 °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 ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (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 число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	не более 50	0	КОЕ/мл	ГОСТ 34786, п. 7.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	отсутствие	не обнаружено	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.3963-23, п.6.3 качественно (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 4.2.3963-23, п.10.3 (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

Е.В. Черкашина

Конец протокола испытаний № 10105-24 от 27.11.2024

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: Lyapina_sa@belwater.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU. 0001.51460.001 от 14.01.2016 г.



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛКПВ

С.А. Ляпина

27.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 10106-24 от 27.11.2024**

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): № 564-О от 19.11.2024

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

Дата и время отбора пробы (образца): 19.11.2024 08:05

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 +1 °С

7. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 19.11.2024 12:00

8. Аномалии и отклонения: отсутствуют

9. Код пробы (образца): № 8850-24-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 19.11.2024 по 21.11.2024

Протокол испытаний № 10106-24 от 27.11.2024

12. Результаты испытаний:

Таблица

Физико-химические показатели				
Определяемые показатели	Гигиенический норматив (не более), СанПиН 1.2.3685-21	Результаты испытаний, X ± Δ, C ± U	Единицы измерений (для граф 2-3)	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5
Органолептические показатели				
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 ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (2019)
Обобщённые показатели				
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	719 ± 65	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (2015)
Жесткость общая	7,0	8,6 ± 1,3	°Ж	ГОСТ 31954, метод А
Окисляемость перманганатная	5,0	1,3 ± 0,3	мгО/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 число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	не более 50	0	КОЕ/мл	ГОСТ 34786, п. 7.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	отсутствие	не обнаружено	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.3963-23, п.6.3 качественно (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 4.2.3963-23, п.10.3 (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



Е.В. Черкашина

Конец протокола испытаний № 10106-24 от 27.11.2024
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: Lyapina_sa@belwater.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛКПВ

С.А. Ляпина С.А. Ляпина

27.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 10107-24 от 27.11.2024**

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): № 564-О от 19.11.2024

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

Дата и время отбора пробы (образца): 19.11.2024 08:15

Наименование объекта: вода питьевая

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 Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, 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 +1 °С

7. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 19.11.2024 12:00

8. Аномалии и отклонения: отсутствуют

9. Код пробы (образца): № 8851-24-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 19.11.2024 по 21.11.2024

Протокол испытаний № 10107-24 от 27.11.2024

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 °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 ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (2019)
Обобщённые показатели				
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	706 ± 64	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (2015)
Жесткость общая	7,0	8,6 ± 1,3	°Ж	ГОСТ 31954, метод А
Окисляемость перманганатная	5,0	1,2 ± 0,2	мгО/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 число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	не более 50	0	КОЕ/мл	ГОСТ 34786, п. 7.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	отсутствие	не обнаружено	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.3963-23, п.6.3 качественно (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 4.2.3963-23, п.10.3 (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

Е.В. Черкашина

Конец протокола испытаний № 10107-24 от 27.11.2024

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: Lyapina_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

27.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 10108-24 от 27.11.2024**

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): № 564-О от 19.11.2024

Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»: разводящая сеть с. Малакеево, ул. Советская, 8

Дата и время отбора пробы (образца): 19.11.2024 08:25

Наименование объекта: вода питьевая

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 Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, 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 ± 1 °C

7. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 19.11.2024 12:00

8. Аномалии и отклонения: отсутствуют

9. Код пробы (образца): № 8852-24-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 19.11.2024 по 21.11.2024

Протокол испытаний № 10108-24 от 27.11.2024

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 °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 ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (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 число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	не более 50	0	КОЕ/мл	ГОСТ 34786, п. 7.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	отсутствие	не обнаружено	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.3963-23, п.6.3 качественно (МУК 4.2.1018-01, п.8.2 качественно)
Бактерии вида <i>Escherichia coli</i> (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 4.2.3963-23, п.10.3 (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

 Е.В. Черкашина

Конец протокола испытаний № 10108-24 от 27.11.2024
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: Lyapina_sa@belwater.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛКПВ

С.А. Ляпина С.А. Ляпина

27.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 10109-24 от 27.11.2024**

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): № 564-О от 19.11.2024

Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»: разводящая сеть с. Дегтярное, ул. Содовая, 9/2

Дата и время отбора пробы (образца): 19.11.2024 08:35

Наименование объекта: вода питьевая

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 Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, 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 +1 °С

7. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 19.11.2024 12:00

8. Аномалии и отклонения: отсутствуют

9. Код пробы (образца): № 8853-24-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 19.11.2024 по 21.11.2024

Протокол испытаний № 10109-24 от 27.11.2024

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 °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 ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (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 число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	не более 50	0	КОЕ/мл	ГОСТ 34786, п. 7.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	отсутствие	не обнаружено	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.3963-23, п.6.3 качественно (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 4.2.3963-23, п.10.3 (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

 Е.В. Черкашина

Конец протокола испытаний № 10109-24 от 27.11.2024
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: Lyapina_sa@belwater.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛКПВ

С.А. Ляпина С.А. Ляпина

27.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 10110-24 от 27.11.2024**

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): № 564-О от 19.11.2024

Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»: разводящая сеть х. Грицинин, ул. Мира, 9/1

Дата и время отбора пробы (образца): 19.11.2024 08:45

Наименование объекта: вода питьевая

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 Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, 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 +1 °С

7. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 19.11.2024 12:00

8. Аномалии и отклонения: отсутствуют

9. Код пробы (образца): № 8854-24-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 19.11.2024 по 21.11.2024

Протокол испытаний № 10110-24 от 27.11.2024

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 °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 ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (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 число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	не более 50	0	КОЕ/мл	ГОСТ 34786, п. 7.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	отсутствие	не обнаружено	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.3963-23, п.6.3 качественно (МУК 4.2.1018-01, п.8.2 качественно)
Бактерии вида <i>Escherichia coli</i> (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 4.2.3963-23, п.10.3 (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

 Е.В. Черкашина

Конец протокола испытаний № 10110-24 от 27.11.2024
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: Lyarina_sa@belwater.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛКПВ

С.А. Ляпина С.А. Ляпина

27.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 10111-24 от 27.11.2024**

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): № 564-О от 19.11.2024

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

Дата и время отбора пробы (образца): 19.11.2024 08:55

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 +1 °С

7. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 19.11.2024 12:00

8. Аномалии и отклонения: отсутствуют

9. Код пробы (образца): № 8855-24-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 19.11.2024 по 21.11.2024

Протокол испытаний № 10111-24 от 27.11.2024

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 °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 ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (2019)
Обобщённые показатели				
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	760 ± 68	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (2015)
Жесткость общая	7,0	7,4 ± 1,1	°Ж	ГОСТ 31954, метод А
Окисляемость перманганатная	5,0	1,3 ± 0,3	мгО/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 число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	не более 50	0	КОЕ/мл	ГОСТ 34786, п. 7.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	отсутствие	не обнаружено	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.3963-23, п.6.3 качественно (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 4.2.3963-23, п.10.3 (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

Е.В. Черкашина

Конец протокола испытаний № 10111-24 от 27.11.2024
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: Lyapina_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

27.11.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 10112-24 от 27.11.2024

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): № 564-О от 19.11.2024

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

Дата и время отбора пробы (образца): 19.11.2024 09:05

Наименование объекта: вода питьевая

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 Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, 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 +1 °С

7. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 19.11.2024 12:00

8. Аномалии и отклонения: отсутствуют

9. Код пробы (образца): № 8856-24-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 19.11.2024 по 21.11.2024

Протокол испытаний № 10112-24 от 27.11.2024

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 °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 ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (2019)
Обобщённые показатели				
Водородный показатель (рН)	6,0 – 9,0	7,3 ± 0,2	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
Сухой остаток	1000	940 ± 85	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (2015)
Жесткость общая	7,0	7,2 ± 1,1	°Ж	ГОСТ 31954, метод А
Окисляемость перманганатная	5,0	1,3 ± 0,3	мгО/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 число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	не более 50	0	КОЕ/мл	ГОСТ 34786, п. 7.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	отсутствие	не обнаружено	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.3963-23, п.6.3 качественно (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 4.2.3963-23, п.10.3 (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

 Е.В. Черкашина

Конец протокола испытаний № 10112-24 от 27.11.2024

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: Lyarina_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
27.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 10113-24 от 27.11.2024**

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): № 564-О от 19.11.2024

Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»: разводящая сеть с. Олейники, ул. Молодежная, 17

Дата и время отбора пробы (образца): 19.11.2024 09:15

Наименование объекта: вода питьевая

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 Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, 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 +1 °С

7. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 19.11.2024 12:00

8. Аномалии и отклонения: отсутствуют

9. Код пробы (образца): № 8857-24-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 19.11.2024 по 21.11.2024

Протокол испытаний № 10113-24 от 27.11.2024

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 °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 ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (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 число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	не более 50	0	КОЕ/мл	ГОСТ 34786, п. 7.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	отсутствие	не обнаружено	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.3963-23, п.6.3 качественно (МУК 4.2.1018-01, п.8.2 качественно)
Бактерии вида <i>Escherichia coli</i> (<i>E.coli</i>)	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 4.2.3963-23, п.10.3 (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

 Е.В. Черкашина

Конец протокола испытаний № 10113-24 от 27.11.2024
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: Lyarina_sa@belwater.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

№ РОСС RU. 0001.514600 от 14.01.2016 г.



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛКПВ

С.А. Ляпина

27.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 10114-24 от 27.11.2024**

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): № 564-О от 19.11.2024

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

Дата и время отбора пробы (образца): 19.11.2024 09:25

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 +1 °С

7. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 19.11.2024 12:00

8. Аномалии и отклонения: отсутствуют

9. Код пробы (образца): № 8858-24-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 19.11.2024 по 21.11.2024

Протокол испытаний № 10114-24 от 27.11.2024

12. Результаты испытаний:

Таблица

Физико-химические показатели				
Определяемые показатели	Гигиенический норматив (не более), СанПиН 1.2.3685-21	Результаты испытаний, X ± Δ, C ± U	Единицы измерений (для граф 2-3)	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5
Органолептические показатели				
Запах при 20 °С	2	1	балл	ГОСТ Р 57164, п.5
Запах при 60 °С	2	0	балл	ГОСТ Р 57164, п.5
Вкус и привкус	2	1	балл	ГОСТ Р 57164, п.5
Цветность	20	менее 5	градус	ГОСТ 31868, метод Б
Мутность	1,5	9.8 ± 1,4	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (2019)
Обобщённые показатели				
Водородный показатель (рН)	6,0 – 9,0	7,1 ± 0,2	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
Сухой остаток	1000	810 ± 73	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (2015)
Жесткость общая	7,0	10,4 ± 1,6	°Ж	ГОСТ 31954, метод А
Окисляемость перманганатная	5,0	1,3 ± 0,3	мгО/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 число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	не более 50	0	КОЕ/мл	ГОСТ 34786, п. 7.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	отсутствие	не обнаружено	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.3963-23, п.6.3 качественно (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 4.2.3963-23, п.10.3 (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

Е.В. Черкашина

Конец протокола испытаний № 10114-24 от 27.11.2024

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: Lyarina_sa@belwater.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛКПВ

С.А. Ляпина С.А. Ляпина

27.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 10115-24 от 27.11.2024**

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): № 564-О от 19.11.2024

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

Дата и время отбора пробы (образца): 19.11.2024 09:35

Наименование объекта: вода питьевая

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 Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, 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 +1 °С

7. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 19.11.2024 12:00

8. Аномалии и отклонения: отсутствуют

9. Код пробы (образца): № 8859-24-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 19.11.2024 по 21.11.2024

Протокол испытаний № 10115-24 от 27.11.2024

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 °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	$3,2 \pm 0,6$	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (2019)
Обобщённые показатели				
Водородный показатель (рН)	6,0 – 9,0	$7,1 \pm 0,2$	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
Сухой остаток	1000	830 ± 75	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (2015)
Жесткость общая	7,0	$10,4 \pm 1,6$	°Ж	ГОСТ 31954, метод А
Окисляемость перманганатная	5,0	$1,4 \pm 0,3$	мгО/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 число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	не более 50	0	КОЕ/мл	ГОСТ 34786, п. 7.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	отсутствие	не обнаружено	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.3963-23, п.6.3 качественно (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 4.2.3963-23, п.10.3 (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

 Е.В. Черкашина

Конец протокола испытаний № 10115-24 от 27.11.2024
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 волозабора, 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. 0001.514600 от 14.01.2016 г.



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛКПВ

С.А. Ляпина С.А. Ляпина

27.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 10116-24 от 27.11.2024**

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): № 564-О от 19.11.2024

Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»: разводящая сеть с. Солонцы, ул. Центральная, 21

Дата и время отбора пробы (образца): 19.11.2024 09:45

Наименование объекта: вода питьевая

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 Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, 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 +1 °С

7. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 19.11.2024 12:00

8. Аномалии и отклонения: отсутствуют

9. Код пробы (образца): № 8860-24-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 19.11.2024 по 21.11.2024

Протокол испытаний № 10116-24 от 27.11.2024

12. Результаты испытаний:

Таблица

Физико-химические показатели				
Определяемые показатели	Гигиенический норматив (не более), СанПиН 1.2.3685-21	Результаты испытаний, X ± Δ, C ± U	Единицы измерений (для граф 2-3)	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5
Органолептические показатели				
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 ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (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 число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	не более 50	0	КОЕ/мл	ГОСТ 34786, п. 7.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	отсутствие	не обнаружено	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.3963-23, п.6.3 качественно (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 4.2.3963-23, п.10.3 (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

Е.В. Черкашина

Конец протокола испытаний № 10116-24 от 27.11.2024
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: Lyapina_sa@belwater.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛКПВ

С.А. Ляпина С.А. Ляпина

27.11.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 10117-24 от 27.11.2024

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): № 564-О от 19.11.2024

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

Дата и время отбора пробы (образца): 19.11.2024 09:55

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 +1 °С

7. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 19.11.2024 12:00

8. Аномалии и отклонения: отсутствуют

9. Код пробы (образца): № 8861-24-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 19.11.2024 по 21.11.2024

Протокол испытаний № 10117-24 от 27.11.2024

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 °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 ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (2019)
Обобщённые показатели				
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	806 ± 73	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (2015)
Жесткость общая	7,0	8,8 ± 1,3	°Ж	ГОСТ 31954, метод А
Окисляемость перманганатная	5,0	0,97 ± 0,20	мгО/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 число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	не более 50	0	КОЕ/мл	ГОСТ 34786, п. 7.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	отсутствие	не обнаружено	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.3963-23, п.6.3 качественно (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 4.2.3963-23, п.10.3 (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

 Е.В. Черкашина

Конец протокола испытаний № 10117-24 от 27.11.2024
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: Lyarina_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

27.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 10118-24 от 27.11.2024**

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): № 564-О от 19.11.2024

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

Дата и время отбора пробы (образца): 19.11.2024 10:05

Наименование объекта: вода питьевая

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 Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, 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 +1 °С

7. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 19.11.2024 12:00

8. Аномалии и отклонения: отсутствуют

9. Код пробы (образца): № 8862-24-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 19.11.2024 по 21.11.2024

Протокол испытаний № 10118-24 от 27.11.2024

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 °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 ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (2019)
Обобщённые показатели				
Водородный показатель (рН)	6,0 – 9,0	7,1 ± 0,2	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
Сухой остаток	1000	804 ± 72	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (2015)
Жесткость общая	7,0	8,7 ± 1,3	°Ж	ГОСТ 31954, метод А
Окисляемость перманганатная	5,0	0,96 ± 0,19	мгО/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 число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	не более 50	0	КОЕ/мл	ГОСТ 34786, п. 7.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	отсутствие	не обнаружено	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.3963-23, п.6.3 качественно (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 4.2.3963-23, п.10.3 (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

 Е.В. Черкашина

Конец протокола испытаний № 10118-24 от 27.11.2024
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 волозабора, стр. 1,
телефон/факс: (4722) 21-19-67, e-mail: Lyapina_sa@belwater.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛКПВ

С.А. Ляпина С.А. Ляпина

27.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 10119-24 от 27.11.2024**

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): № 564-О от 19.11.2024

Наименование места отбора пробы (образца) в соответствии с «Актом отбора пробы (образца)»: разводящая сеть с. Яропольцы, ул. Народная, 19

Дата и время отбора пробы (образца): 19.11.2024 10:15

Наименование объекта: вода питьевая

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 Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, 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 +1 °С

7. Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 19.11.2024 12:00

8. Аномалии и отклонения: отсутствуют

9. Код пробы (образца): № 8863-24-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 19.11.2024 по 21.11.2024

Протокол испытаний № 10119-24 от 27.11.2024

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 °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 ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (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 число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	не более 50	0	КОЕ/мл	ГОСТ 34786, п. 7.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	отсутствие	не обнаружено	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.3963-23, п.6.3 качественно (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 4.2.3963-23, п.10.3 (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

 Е.В. Черкашина

Конец протокола испытаний № 10119-24 от 27.11.2024
стр. 2 из 2