



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»)

630099, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, д. 84

тел/факс (383) 224-58-38, E-mail: cgnsso@cn.su ОКПО 76681824 ОГРН 1055406020845

ИНН/КПП 5406305556/540601001

Орган инспекции

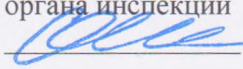
632334, РОССИЯ, Новосибирская область, район Барабинский, город Барабинск, улица Кирова, дом 1а, этаж 1, пом. № 35, 36, 37; этаж 2, пом. № 10.

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.710552

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 29.11.2024

Утверждаю:

Заместитель руководителя
органа инспекции

 О.С. Катунина

«14» августа 2025 г.



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

от «14» августа 2025 г.
(дата и номер экспертного заключения)

№359/10-302-О

1. Наименование юридического или физического лица, получающего услуги (Заказчик), адрес: Муниципальное унитарное предприятие «Убинское коммунальное предприятие» Убинского района Новосибирской области, 632520, Новосибирская область, р-н Убинский, с. Убинское, ул. Пролетарская, д.106.

2. Наименование объекта, юридический, фактический адрес: Муниципальное унитарное предприятие «Убинское коммунальное предприятие» Убинского района Новосибирской области, 632520, Новосибирская область, р-н Убинский, с. Убинское, ул. Пролетарская, д.106.

3. Объект (область) инспекции (образец, проба): 1. Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения: вода питьевая централизованного водоснабжения.

4. Основание для проведения оценки, цель: входящий №359 от 05.08.2025 (Заявка на проведение лабораторных исследований, испытаний, измерений и санитарно-эпидемиологической экспертизы №417 от 05.08.2025), оценка соответствия.

5. Метод, вид, стадия инспекции: инспекция продукции методом санитарно-эпидемиологической оценки, контроль.

6. Дата проведения инспекции: 14.08.2025.

7. Место отбора/проведения испытаний: Муниципальное унитарное предприятие «Убинское коммунальное предприятие» Убинского района Новосибирской области:

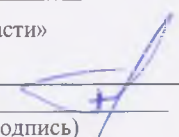
- скважина №НВ-525, система водоснабжения с. Убинское, Новосибирская область, м.р-н Убинский, с. Убинское, ул. Зеленая, д.28/1,

- скважина №2 СБВ-2022, система водоснабжения Ермолаевского сельсовета, Новосибирская область, м.р-н Убинский, с.п. Ермолаевский сельсовет, п. Московка, ул. Московская, д.9,

- скважина №9 СБВ-2019, система водоснабжения Ермолаевского сельсовета, Новосибирская область, м.р-н Убинский, с.п. Ермолаевский сельсовет, п. Орловка, ул. Орловская, д.30,

- скважина №7 СБВ-2008, система водоснабжения Ермолаевского сельсовета, Новосибирская область, м.р-н Убинский, с.п. Ермолаевский сельсовет, с. Ермолаевка,

- скважина №17022, система водоснабжения Борисоглебского сельсовета, Новосибирская область, м.р-н Убинский, с.п. Борисоглебский сельсовет, с. Борисоглебка, ул. Имени Андреева, д.56,

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» Орган инспекции		Листов 5
		Лист 1
Экспертное заключение №359/10-302-О от 14.08.2025	Эксперт (подпись)	Ф.02 ДП ОИ 02-09-02-2024
		Бабинцев О.В. ФИО

- скважина №14068, система водоснабжения Борисоглебского сельсовета, Новосибирская область, м.р-н Убинский, с.п. Борисоглебский сельсовет, п. Подлесный, ул. Зеленая, д.22.

8. Предоставленные документы:

- Протоколы испытаний №54-00-30/04792-25, 54-00-30/04793-25, 54-00-30/04795-25, 54-00-30/04798-25, 54-00-30/04799-25, 54-00-30/04800-25 от 13.08.2025, выданные испытательным лабораторным центром ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Барабинском районе (Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.510797);

- Заявка на проведение лабораторных исследований, испытаний, измерений и санитарно-эпидемиологической экспертизы №417 от 05.08.2025.

9. Нормативные документы, в соответствии с которыми давалось заключение:

- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;

- Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. N 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

10. При проведении инспекции установлено: исследования проведены в соответствии с методиками, заявленными в области аккредитации испытательного лабораторного центра. Оборудование имеет действующие свидетельства о поверке.

К протоколу №54-00-30/04792-25 от 13.08.2025:

Результаты испытаний с допустимыми величинами ошибки методов исследований (определения) и показатели качества и безопасности представлены в таблице №1.

Таблица №1

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Массовая концентрация бора	мг/дм³	2,40±0,48	Не более 0,5 (мг/л)	ГОСТ 31949-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм³	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Сухой остаток	мг/дм³	966±97	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	-	Не обнаружены в 100 см³	Отсутствие (КОЕ/100см³)	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см³	3,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1

К протоколу №54-00-30/04793-25 от 13.08.2025:

Результаты испытаний с допустимыми величинами ошибки методов исследований (определения) и показатели качества и безопасности представлены в таблице №2.

Таблица №2

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Массовая концентрация бора	мг/дм³	Менее 0,05	Не более 0,5 (мг/л)	ГОСТ 31949-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм³	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Сухой остаток	мг/дм³	874±87	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Цветность	градус цветности	1,5±0,4	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	-	Не обнаружены в 100 см³	Отсутствие (КОЕ/100см³)	МУК 4.2.3963-23 п.6.3

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» Орган инспекции		Листов 5 Лист 2
		Ф.02 ДП ОИ 02-09-02-2024
Экспертное заключение №359/10-302-О от 14.08.2025	Эксперт (подпись)	Бабинцев О.В. ФИО

2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	4,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1
---	-----------------------------	---------------------	------	-------------	-----------------------

К протоколу №54-00-30/04795-25 от 13.08.2025:

Результаты испытаний с допустимыми величинами ошибки методов исследований (определения) и показатели качества и безопасности представлены в таблице №3.

Таблица №3

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Массовая концентрация бора	мг/дм ³	0,09±0,03	Не более 0,5 (мг/л)	ГОСТ 31949-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Сухой остаток	мг/дм ³	1250±125	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Цветность	градус цветности	2,6±0,8	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	-	Не обнаружены в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	5,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1

К протоколу №54-00-30/04798-25 от 13.08.2025:

Результаты испытаний с допустимыми величинами ошибки методов исследований (определения) и показатели качества и безопасности представлены в таблице №4.

Таблица №4

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Массовая концентрация бора	мг/дм ³	1,80±0,36	Не более 0,5 (мг/л)	ГОСТ 31949-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Сухой остаток	мг/дм ³	1161±116	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	-	Не обнаружены в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	6,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1

К протоколу №54-00-30/04799-25 от 13.08.2025:

Результаты испытаний с допустимыми величинами ошибки методов исследований (определения) и показатели качества и безопасности представлены в таблице №5.

Таблица №5

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Массовая концентрация бора	мг/дм ³	0,80±0,16	Не более 0,5 (мг/л)	ГОСТ 31949-2012

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» Орган инспекции		Листов 5 Лист 3	
		Ф.02 ДП ОИ 02-09-02-2024	
Экспертное заключение №359/10-302-О от 14.08.2025		Эксперт (подпись)	Бабинцев О.В. ФИО

4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Сухой остаток	мг/дм ³	473±47	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Цветность	градус цветности	3,3±1,0	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	-	Не обнаружены в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	7,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1

К протоколу №54-00-30/04800-25 от 13.08.2025:

Результаты испытаний с допустимыми величинами ошибки методов исследований (определения) и показатели качества и безопасности представлены в таблице №6.

Таблица №6

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Массовая концентрация бора	мг/дм ³	0,91±0,18	Не более 0,5 (мг/л)	ГОСТ 31949-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	8,9±1,3	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Сухой остаток	мг/дм ³	504±50	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Цветность	градус цветности	12,2±2,4	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	-	Не обнаружены в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	8,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1

11. Заключение:

По протоколу испытаний №54-00-30/04792-25 от 13.08.2025 представленная проба воды питьевой централизованного водоснабжения не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 Раздел III Таблица 3.13 по показателю: массовая концентрация бора. Показатель превышает норматив на 1,9 мг/дм³, что более величины допустимой ошибки метода исследования (определения) – 0,48 мг/дм³, в соответствии с Федеральным законом от 7 декабря 2011 N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении" статья 23, пункт 4, питьевая вода считается несоответствующей, если показатель качества воды превышает норматив качества питьевой воды более чем на величину допустимой ошибки метода исследования.

По протоколу испытаний №54-00-30/04795-25 от 13.08.2025 представленная проба воды питьевой централизованного водоснабжения не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 Раздел III Таблица 3.3 по показателю: сухой остаток. Показатель превышает норматив на 250 мг/дм³, что более величины допустимой ошибки метода исследования (определения) – 125 мг/дм³, в соответствии с Федеральным законом от 7 декабря 2011 N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении" статья 23, пункт 4, питьевая вода считается несоответствующей, если показатель качества воды превышает норматив качества питьевой воды более чем на величину допустимой ошибки метода исследования.

По протоколу испытаний №54-00-30/04798-25 от 13.08.2025 представленная проба воды питьевой централизованного водоснабжения не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 Раздел III Таблица 3.3, таблица 3.13 по показателям: массовая концентрация бора, сухой остаток. Показатель (массовая концентрация бора) превышает норматив на 1,3 мг/дм³, что более величины допустимой ошибки метода исследования (определения) – 0,36 мг/дм³, показатель (сухой остаток) превышает норматив на 161 мг/дм³, что более величины допустимой ошибки метода исследования (определения) – 116 мг/дм³, в соответствии с Федеральным законом от 7 декабря 2011 N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении" статья 23, пункт 4, питьевая вода считается несоответствующей, если показатель качества воды превышает норматив качества питьевой воды более чем на величину допустимой ошибки метода исследования.

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» Орган инспекции		Листов 5
		Лист 4
Экспертное заключение №359/10-302-О от 14.08.2025		Ф.02 ДП ОИ 02-09-02-2024
		Бабинцев О.В. ФИО

По протоколу испытаний №54-00-30/04799-25 от 13.08.2025 представленная проба воды питьевой централизованного водоснабжения не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 Раздел III Таблица 3.13, по показателю: массовая концентрация бора. Показатель превышает норматив на 0,3 мг/дм³, что более величины допустимой ошибки метода исследования (определения) – 0,16 мг/дм³, в соответствии с Федеральным законом от 7 декабря 2011 N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении" статья 23, пункт 4, питьевая вода считается несоответствующей, если показатель качества воды превышает норматив качества питьевой воды более чем на величину допустимой ошибки метода исследования.

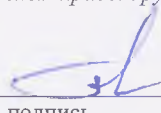
По протоколу испытаний №54-00-30/04800-25 от 13.08.2025 представленная проба воды питьевой централизованного водоснабжения не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 Раздел III Таблица 3.1, таблица 3.13 по показателям: массовая концентрация бора, мутность (по каолину). Показатель (массовая концентрация бора) превышает норматив на 0,41 мг/дм³, что более величины допустимой ошибки метода исследования (определения) – 0,18 мг/дм³, показатель (мутность (по каолину) превышает норматив на 7,4 мг/дм³, что более величины допустимой ошибки метода исследования (определения) – 1,3 мг/дм³, в соответствии с Федеральным законом от 7 декабря 2011 N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении" статья 23, пункт 4, питьевая вода считается несоответствующей, если показатель качества воды превышает норматив качества питьевой воды более чем на величину допустимой ошибки метода исследования.

По протоколу испытаний №54-00-30/04793-25 от 13.08.2025, представленная проба воды питьевой централизованного водоснабжения, соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 Раздел III таблица 3.1, таблица 3.3, таблица 3.5, таблица 3.13 по санитарно-химическим, санитарно-микробиологическим, органолептическим и обобщенным показателям.

Показатели (санитарно-химические, органолептические, обобщенные) не превышают нормативов, более чем на величину допустимой ошибки метода исследования (определения), в соответствии с Федеральным законом от 7 декабря 2011 N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении" статья 23, пункт 4, питьевая вода считается соответствующей, если показатель качества воды не превышает норматив качества питьевой воды более чем на величину допустимой ошибки метода исследования.

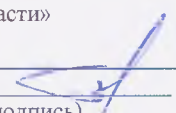
Результаты инспекции относятся исключительно к заказанной работе. Запрещается частичное воспроизведение экспертного заключения без разрешения органа инспекции.

Об ответственности за качество и объективность экспертизы и дачу заведомо ложного заключения, в соответствии с ч.4 ст.42 Федерального закона от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также ст.19.26 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях предупрежден.

Должность: врач по общей гигиене /  / О.В. Бабинцев/
подпись инициалы, фамилия

Проверено: инспекция проведена в соответствии с установленными требованиями

Заместитель технического директора /  / Ю.В. Котова/
подпись инициалы, фамилия

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» Орган инспекции		Листов 5 Лист 5 Ф.02 ДП ОИ 02-09-02-2024
Экспертное заключение №359/10-302-О от 14.08.2025	Эксперт  (подпись)	Бабинцев О.В. ФИО