

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»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Ордынском районе

Испытательный Лабораторный Центр филиала ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области в Ордынском районе

Юридический адрес: 630099, Новосибирская обл, Новосибирск г, Фрунзе ул, дом 84, тел.: +7 (383) 224-58-38
e-mail: cgnso@cn.ru
ОГРН 1055406020845 ИНН 5406305556

Адреса мест осуществления деятельности: 633261, Новосибирская область, м.р-н Ордынский, рп Ордынское, пер Школьный, зд. 7, тел.: 8(383)5923180, e-mail: ordgigena@bk.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512085



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ/ Начальник санитарно-гигиенической лаборатории

Е.А. Дятлова
18.11.2025

МП



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00-36/05086-25 от 18.11.2025

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА" (ИНН 5426104167 ОГРН 1125456000361)

2. **Юридический адрес:** 632491, НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н КОЧКОВСКИЙ, С. КОЧКИ, УЛ. СОВЕТСКАЯ Д.29

Фактический адрес: Новосибирская обл, р-н Кочковский, с Кочки, ул Советская, д. 29

3. **Наименование образца испытаний:** Вода подземного водного объекта

4. **Место отбора:** Скважина № 2129, Новосибирская обл, м.р-н Кочковский, с.п. Новорешетовский сельсовет, п Советский, ул Восточная

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 06.11.2025 12:00 - 12:15

Ф.И.О., должность: Ивлева Вера Леонидовна Медицинский статистик ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ"

Условия доставки: Соответствуют НД 5.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.11.2025 17:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №165 от 11 июля 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Информация (п.п.1-7) предоставлена Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика, ИЛЦ не несёт ответственность за указанную информацию, кроме того, в случае, если указанная информация может оказать влияние на достоверность представленных результатов, включая их возможную интерпретацию, то ИЛЦ не несёт ответственность за действия (а равно бездействие) Заказчика или третьей стороны при использовании информации содержащейся в данном протоколе испытаний.

Полученные результаты испытаний распространяются только на испытанный образец, предоставленный Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика, в состоянии на момент его доставки в ИЛЦ.

Протокол испытаний № 54-00-36/05086-25 от 18.11.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

Полученные результаты испытаний (измерений) характеризуют объект (образец) испытаний исключительно на момент проведения испытаний (измерений). Представляя результаты испытаний (измерений), ИЛЦ не делает заключение о соответствии или не соответствии объекта (образца) испытаний каким-либо нормам и требованиям. Акт отбора №проб (образцов) 165 от 6 ноября 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

9. Код образца (пробы): 54-00-36/05086-3.4-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии.;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa* и энтерококков;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;

ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";

РД 52.24.495-2017 Водородный показатель вод. Методика измерений потенциометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные электронные CE224-C, CE224-C	29325040
2	Анализатор жидкости лабораторный АНИОН 4150, АНИОН 4150	500
3	Анализатор жидкости, Флюорат 02	5996
4	Анализатор вольтамперометрический ТА-2, ТА-2	398
5	Фотометр фотоэлектрический КФК-3 "ЗОМЗ", мод. КФК-3-01-"ЗОМЗ", КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1970414

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 633261, Новосибирская область, м.р-н Ордынский, рп Ордынское, пер Школьный, зд. 7

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Образец поступил 06.11.2025 17:00

дата начала испытаний 07.11.2025 09:00, дата окончания испытаний 17.11.2025 15:53

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Бор	мг/дм ³	0,21±0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года)
2	Вкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,98±0,1	РД 52.24.495-2017
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,72±0,14	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость	°Ж	19,65±2,95	ГОСТ 31954-2012 п. 4
6	Запах при 20 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
7	Запах при 60 °С	балл	1	ГОСТ Р 57164-2016

8	Марганец	мг/дм ³	0,369±0,055	ГОСТ 4974-2014 п. 6.3
9	Мутность	мг/дм ³	0,84±0,25	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
10	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	1,14±0,17	ГОСТ 33045-2014 п.9
11	Сухой остаток	мг/дм ³	621,6±62,2	ГОСТ 18164-72
12	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	3,16±0,25	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
13	Свинец	мг/дм ³	Менее 0,0001	ГОСТ 31866-2012
14	Сульфаты	мг/дм ³	10,70±1,18	ГОСТ 31940-2012 п.6
15	Хлориды	мг/дм ³	44,29±4,43	ГОСТ 4245-72 п. 2
16	Цветность	градус цветности	14,09±2,82	ГОСТ 31868-2012 п. 5
17	Цинк	мг/дм ³	Менее 0,0005	ГОСТ 31866-2012
<p>Место осуществления деятельности: 633261, Новосибирская область, м.р-н Ордынский, рп Ордынское, пер Школьный, зд. 7 Бактериологическая лаборатория Образец поступил 06.11.2025 17:00 дата начала испытаний 07.11.2025 09:00, дата окончания испытаний 11.11.2025 09:34</p>				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.п. 6.3, 6.7
2	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	0	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1

Ответственный за оформление протокола:
А.Е. Кондеева, Медицинский регистратор



Конец протокола испытаний № 54-00-36/05086-25 от 18.11.2025

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»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области

Юридический адрес: 630099, Новосибирская обл, Новосибирск г, Фрунзе ул, дом 84, тел.: +7 (383) 224-58-38

e-mail: cgnso@sn.ru

ОГРН 1055406020845 ИНН 5406305556


Адреса мест осуществления деятельности: 630132, Новосибирская обл, Новосибирск г, Челоскинцев ул, дом 7А, (кад. №54:35:021080:45), тел.: +7(383)227-04-96, e-mail: ilc.cgnso@yandex.ru; 630099, Новосибирская обл, Новосибирск г, Ядринцевская ул, дом 69, тел.: +7(383)227-04-96, e-mail: ilc.cgnso@yandex.ru; 630132, Новосибирская обл, Новосибирск г, Челоскинцев ул, дом 7а (кад. №54:35:021080:46), тел.: +7(383)227-04-96, e-mail: ilc.cgnso@yandex.ru; 630099, Новосибирская обл, Новосибирск г, Фрунзе ул, дом 84, тел.: +7(383)227-04-96, e-mail: ilc.cgnso@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510117

УТВЕРЖДАЮ

Врио руководителя ИЛЦ, заведующий
вирусологической лабораторией




Е.В. Иванова
21.11.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00/52336-25 от 21.11.2025

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА" (ИНН 5426104167 ОГРН 1125456000361)

2. **Юридический адрес:** 632491, НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н КОЧКОВСКИЙ, С. КОЧКИ, УЛ. СОВЕТСКАЯ Д.29

Фактический адрес: -

3. **Наименование образца испытаний:** Вода подземного водного объекта

4. **Место отбора:** скважина №2129, Новосибирская обл, р-н Кочковский, п Советский, ул Восточная

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 11.11.2025 16:30

Ф.И.О., должность: Амельченко Алексей Михайлович МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА"

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.11.2025 11:00

Информация о плане и методе отбора: -

6. **Цель исследований, основание:** Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №227 от 31 октября 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Информация (п.п.1-7) предоставлена Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика, ИЛЦ не несёт ответственность за указанную информацию, кроме того, в случае, если указанная информация может оказать влияние на достоверность представленных результатов, включая их возможную интерпретацию, то ИЛЦ не несёт ответственность за действия (а равно бездействие) Заказчика или третьей стороны при использовании информации содержащейся в данном протоколе испытаний.

Полученные результаты испытаний распространяются только на испытанный образец, предоставленный Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика, в состоянии на момент его доставки в ИЛЦ.

Полученные результаты испытаний (измерений) характеризуют объект (образец) испытаний исключительно на момент проведения испытаний (измерений). Представляя результаты испытаний (измерений), ИЛЦ не делает

Протокол испытаний № 54-00/52336-25 от 21.11.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

заклучение о соответствии или не соответствии объекта (образца) испытаний каким-либо нормам и требованиям. Акт приема-передачи образцов (проб) № 4801 от 12 ноября 2025 г. Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-6 и п. 8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 54-00/52336-10-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГНМЦ "ВНИИФТРИ" от 2003 г. Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтиляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс";

МВИ ГНМЦ "ВНИИФТРИ" № 40090.4Г006 от 29.03.2004 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтиляционного бета-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс";

МВИ ФГУП «ВНИИФТРИ», № 40090.5И665 Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтиляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС»;

МР № 40090.9А605 от 15.01.2009 Суммарная активность альфа-и бета-излучающих радионуклидов в природных водах (пресных и минерализованных) Подготовка проб и измерения.

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Комплексы спектрометрические для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов, Прогресс	08133
2	Весы лабораторные электронные, САУХ	D303900006
3	Комплексы спектрометрические для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов, Прогресс (БДЭБЗ-2У 578)	08133
4	Гири от 1 мг до 20 кг классов точности E1, E2, F1, F2, M1, -	Z-31525603
5	Электронагреватель сопротивления, SNOL 7,2/1100	06545

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 630099, Новосибирская обл, Новосибирск г, Ядринцевская ул, дом 69 Лаборатория физических факторов и радиационного контроля (группа РХИ) Образец поступил 12.11.2025 15:00 дата начала испытаний 12.11.2025 15:54, дата окончания испытаний 18.11.2025 15:30				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	НД на методы исследований
1	Удельная активность Rn-222	Бк/кг	Менее 7	ГНМЦ "ВНИИФТРИ" от 2003 г.
2	Объемная суммарная альфа-активность	Бк/кг	Менее 0,02	МВИ ФГУП «ВНИИФТРИ», № 40090.5И665, МР № 40090.9А605 от 15.01.2009
3	Объемная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,1	МВИ ГНМЦ "ВНИИФТРИ" № 40090.4Г006 от 29.03.2004, МР № 40090.9А605 от 15.01.2009

Ответственный за оформление протокола:
Е.И. Колесникова, Статистик

Конец протокола испытаний № 54-00/52336-25 от 21.11.2025

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»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Новосибирской области» в Ордынском районе

Испытательный Лабораторный Центр филиала ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской
области в Ордынском районе

Юридический адрес: 630099, Новосибирская обл, Новосибирск г, Фрунзе ул, дом 84, тел.: +7 (383) 224-58-38
e-mail: cgnso@cn.ru

ОГРН 1055406020845 ИНН 5406305556

Адреса мест осуществления деятельности: 633261, Новосибирская область, м.р-н Ордынский, рп Ордынское, пер
Школьный, зд. 7, тел.: 8(383)5923180, e-mail: ordgigiena@bk.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512085



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ/ Начальник санитарно-
гигиенической лаборатории

Е.А. Дятлова
19.11.2025

МП



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00-36/05085-25 от 19.11.2025

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА" (ИНН 5426104167 ОГРН 1125456000361)

2. **Юридический адрес:** 632491, НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н КОЧКОВСКИЙ, С КОЧКИ, УЛ СОВЕТСКАЯ
Д. 29

Фактический адрес: Новосибирская обл, р-н Кочковский, с Кочки, ул Советская, д. 29

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Водоразборная колонка, Новосибирская обл, р-н Кочковский, п Советский, ул Ленина, д. 9

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 06.11.2025 12:00 - 12:15

Ф.И.О., должность: Ивлева Вера Леонидовна Медицинский статистик ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В НОВОСИБИРСКОЙ
ОБЛАСТИ"

Условия доставки: Соответствуют НД 5.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.11.2025 17:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №165 от 11 июля 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Информация (п.п.1-7) предоставлена Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика, ИЛЦ не несёт
ответственность за указанную информацию, кроме того, в случае, если указанная информация может оказать
влияние на достоверность представленных результатов, включая их возможную интерпретацию, то ИЛЦ не несёт
ответственность за действия (а равно бездействие) Заказчика или третьей стороны при использовании
информации содержащейся в данном протоколе испытаний.

Полученные результаты испытаний распространяются только на испытанный образец, предоставленный
Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика, в состоянии на момент его доставки в ИЛЦ.

Полученные результаты испытаний (измерений) характеризуют объект (образец) испытаний исключительно на

Протокол испытаний № 54-00-36/05085-25 от 19.11.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

момент проведения испытаний (измерений). Представляя результаты испытаний (измерений), ИЛЦ не делает заключение о соответствии или не соответствии объекта (образца) испытаний каким-либо нормам и требованиям. Акт отбора №проб (образцов) № 165 от 6 ноября 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 54-00-36/05085-3.4-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии.;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН

проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод

титриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения

измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе

"Флюорат-02"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализатор вольтамперометрический ТА-2, ТА-2	398
2	Фотометр фотоэлектрический КФК-3 "ЗОМЗ", мод. КФК-3-01-"ЗОМЗ", КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1970414
3	Анализатор жидкости, Флюорат 02	5996
4	Анализатор жидкости лабораторный АНИОН 4150, АНИОН 4150	500

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 633261, Новосибирская область, м.р-н Ордынский, рп Ордынское, пер Школьный, зд. 7

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Образец поступил 06.11.2025 17:00

дата начала испытаний 06.11.2025 17:30, дата окончания испытаний 17.11.2025 10:57

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Бор	мг/дм ³	0,168±0,044	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года)
2	Вкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,08±0,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	1,05±0,21	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость	°Ж	10,4±1,56	ГОСТ 31954-2012 п. 4
6	Запах при 20 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
7	Запах при 60 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 54-00-36/05085-25 от 19.11.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

8	Марганец	мг/дм ³	0,302±0,045	ГОСТ 4974-2014 п. 6.3
9	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
10	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	4,96±0,99	ГОСТ 33045-2014 п.9
11	Сухой остаток	мг/дм ³	420,8±42,8	ГОСТ 18164-72
12	Перманганатная окисляемость	мгО ₂ /дм ³	3,5±0,7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
13	Свинец	мг/дм ³	Менее 0,0001	ГОСТ 31866-2012
14	Сульфаты	мг/дм ³	19,29±2,12	ГОСТ 31940-2012 п.6
15	Хлориды	мг/дм ³	9,4±0,94	ГОСТ 4245-72 п. 2
16	Цветность	градус цветности	11,78±3,54	ГОСТ 31868-2012 п. 5
17	Цинк	мг/дм ³	Менее 0,0005	ГОСТ 31866-2012
<p>Место осуществления деятельности: 633261, Новосибирская область, м.р-н Ордынский, рп Ордынское, пер Школьный, зд. 7 Бактериологическая лаборатория Образец поступил 06.11.2025 17:00 дата начала испытаний 07.11.2025 09:00, дата окончания испытаний 11.11.2025 09:32</p>				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.п. 6.3, 6.7
2	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	0	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1

Ответственный за оформление протокола:
А.Е. Кондеева, Медицинский регистратор



Конец протокола испытаний № 54-00-36/05085-25 от 19.11.2025

