

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 обл, Ордынский, рабочий поселок Ордынское, Ордынское рп, Школьный пер, здание 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
17.12.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00-36/04860-24 от 17.12.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА "ИРМЕНСКОЕ" (ИНН 5434138755 ОГРН 1195476046303)

2. **Юридический адрес:** 633272, Новосибирская область С ВЕРХ-ИРМЕНЬ, МКР АГРОГОРОДОК Д. 58/11

Фактический адрес: Новосибирская обл, р-н Ордынский, с Верх-Ирмень, мкр Агророгодок

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

4. **Место отбора:** Водопроводная колонка, Новосибирская обл, м.р-н Ордынский, с.п. Верх-Ирменский сельсовет, с Верх-Ирмень, ул Трудовая

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 27.11.2024 09:15 - 10:00

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: 27.11.2024 11:00

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 №348 от 20 ноября 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Информация (п.п.1-7) представлена 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 № 54-00-36/04860-24 от 17.12.2024

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 №348 от 27 ноября 2024 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): 54-00-36/04860-3.4-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: 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 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;

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

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализатор вольтамперометрический ТА-2, ТА-2	398
2	Анализатор жидкости лабораторный АНИОН 4150, АНИОН 4150	500
3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2, КФК-2	911237

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 633261, Новосибирская обл, Ордынский, рабочий поселок Ордынское,

Ордынское рп, Школьный пер, здание 7

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Образец поступил 27.11.2024 11:30

дата начала испытаний 27.11.2024 12:00, дата окончания испытаний 17.12.2024 12:15

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	0,24±0,05	ГОСТ 33045-2014
2	pH (водородный показатель)	ед. pH	7,15±0,10	РД 52.24.495-2017
3	Железо общее (растворенное)	мг/дм ³	0,25±0,05	ГОСТ 4011-72
4	Жесткость	°Ж	7,0±1,0	ГОСТ 31954-2012
5	Запах при 20 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
6	Запах при 60 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
7	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	ГОСТ 4974-2014
8	мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016
9	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	0,66±0,13	ГОСТ 33045-2014
10	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
11	свинец	мг/дм ³	Менее 0,0001	ГОСТ 31866-2012
12	сульфаты	мг/дм ³	13,20±2,64	ГОСТ 31940-2012
13	хлориды	мг/дм ³	56,2±5,6	ГОСТ 4245-72
14	цветность	градус цветности	Менее 1,0	ГОСТ 31868-2012
15	цинк	мг/дм ³	Менее 0,0005	ГОСТ 31866-2012

Место осуществления деятельности: 633261, Новосибирская обл, Ордынский, рабочий поселок Ордынское,

Ордынское рп, Школьный пер, здание 7

Бактериологическая лаборатория

Образец поступил 27.11.2024 11:00				
дата начала испытаний 27.11.2024 12:00, дата окончания испытаний 29.11.2024 08:38				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.4.2.
2	общее микробное число (ОМЧ) (37+-1,0) С	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п.4.2.

Ответственный за оформление протокола:
А.В. Ивлева, Медицинский регистратор



Конец протокола испытаний № 54-00-36/04860-24 от 17.12.2024

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 обл, Ордынский, рабочий поселок Ордынское,
Ордынское рп, Школьный пер, здание 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
17.12.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00-36/04861-24 от 17.12.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА "ИРМЕНСКОЕ" (ИНН 5434138755 ОГРН 1195476046303)
2. Юридический адрес: 633272, Новосибирская область С ВЕРХ-ИРМЕНЬ, МКР АГРОГОРОДОК Д. 58/11
Фактический адрес: Новосибирская обл, р-н Ордынский, с Верх-Ирмень, мкр Агрогородок
3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: водопроводная колонка, Новосибирская обл, р-н Ордынский, с Верх-Ирмень, ул Тельмана
5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 27.11.2024 09:15 - 10:00

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 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.11.2024 11:00

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 №348 от 20 ноября 2024 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 № 54-00-36/04861-24 от 17.12.2024

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 отбора №348 от 27 ноября 2024 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): 54-00-36/04861-3.4-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: 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 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;

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

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализатор вольтамперометрический ТА-2, ТА-2	398
2	Анализатор жидкости лабораторный АНИОН 4150, АНИОН 4150	500
3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2, КФК-2	911237

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 633261, Новосибирская обл, Ордынский, рабочий поселок Ордынское, Ордынское рп, Школьный пер, здание 7 Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 27.11.2024 11:30 дата начала испытаний 27.11.2024 12:00, дата окончания испытаний 17.12.2024 12:26				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	0,22±0,04	ГОСТ 33045-2014
2	рН (водородный показатель)	ед. рН	7,25±0,10	РД 52.24.495-2017
3	Железо общее (растворенное)	мг/дм ³	0,26±0,05	ГОСТ 4011-72
4	Жесткость	°Ж	7,45±1,12	ГОСТ 31954-2012
5	Запах при 20 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
6	Запах при 60 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
7	Марганец (Мп, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	ГОСТ 4974-2014
8	мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016
9	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	1,63±0,33	ГОСТ 33045-2014
10	Привкус	балл	1	ГОСТ Р 57164-2016
11	свинец	мг/дм ³	Менее 0,0001	ГОСТ 31866-2012
12	сульфаты	мг/дм ³	Менее 2,0	ГОСТ 31940-2012
13	хлориды	мг/дм ³	64,3±6,4	ГОСТ 4245-72
14	цветность	градус цветности	3,13±0,94	ГОСТ 31868-2012
15	цинк	мг/дм ³	Менее 0,0005	ГОСТ 31866-2012
Место осуществления деятельности: 633261, Новосибирская обл, Ордынский, рабочий поселок Ордынское, Ордынское рп, Школьный пер, здание 7 Бактериологическая лаборатория Образец поступил 27.11.2024 11:00				

дата начала испытаний 27.11.2024 12:00, дата окончания испытаний 29.11.2024 08:39				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.4.2.
2	общее микробное число (ОМЧ) (37+-1,0) С	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п.4.2.

Ответственный за оформление протокола:
А.В. Ивлева, Медицинский регистратор



Конец протокола испытаний № 54-00-36/04861-24 от 17.12.2024

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 обл, Ордынский, рабочий поселок Ордынское, Ордынское рп, Школьный пер, здание 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
17.12.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00-36/04858-24 от 17.12.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА "ИРМЕНСКОЕ" (ИНН 5434138755 ОГРН 1195476046303)

2. **Юридический адрес:** 633272, Новосибирская область С ВЕРХ-ИРМЕНЬ, МКР АГРОГОРОДОК Д. 58/11

Фактический адрес: Новосибирская обл, р-н Ордынский, с Верх-Ирмень, мкр Агрогородок

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

4. **Место отбора:** Колонка, Новосибирская обл, м.р-н Ордынский, с.п. Верх-Ирменский сельсовет, с Верх-Ирмень, ул Комсомольская

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 27.11.2024 09:15 - 10:00

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: 27.11.2024 11:00

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 №348 от 20 ноября 2024 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 № 54-00-36/04858-24 от 17.12.2024

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 №348 от 27 ноября 2024 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): 54-00-36/04858-3.4-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: 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 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;

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

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализатор вольтамперометрический ТА-2, ТА-2	398
2	Анализатор жидкости лабораторный АНИОН 4150, АНИОН 4150	500
3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2, КФК-2	911237

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 633261, Новосибирская обл, Ордынский, рабочий поселок Ордынское, Ордынское рп, Школьный пер, здание 7 Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 27.11.2024 11:30 дата начала испытаний 27.11.2024 12:00, дата окончания испытаний 17.12.2024 12:00				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	0,12±0,02	ГОСТ 33045-2014
2	pH (водородный показатель)	ед. pH	7,20±0,10	РД 52.24.495-2017
3	Железо общее (растворенное)	мг/дм ³	0,16±0,03	ГОСТ 4011-72
4	Жесткость	°Ж	6,65±1,00	ГОСТ 31954-2012
5	Запах при 20 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
6	Запах при 60 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
7	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,051±0,008	ГОСТ 4974-2014
8	мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016
9	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	1,10±0,22	ГОСТ 33045-2014
10	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
11	свинец	мг/дм ³	Менее 0,0001	ГОСТ 31866-2012
12	сульфаты	мг/дм ³	20,51±4,10	ГОСТ 31940-2012
13	хлориды	мг/дм ³	61,9±6,2	ГОСТ 4245-72
14	цветность	градус цветности	Менее 1,0	ГОСТ 31868-2012
15	цинк	мг/дм ³	Менее 0,0005	ГОСТ 31866-2012
Место осуществления деятельности: 633261, Новосибирская обл, Ордынский, рабочий поселок Ордынское, Ордынское рп, Школьный пер, здание 7 Бактериологическая лаборатория				

Образец поступил 27.11.2024 11:00 дата начала испытаний 27.11.2024 12:00, дата окончания испытаний 29.11.2024 08:36				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.4.2.
2	общее микробное число (ОМЧ) (37+-1,0) С	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п.4.2.

Ответственный за оформление протокола:
А.В. Ивлева, Медицинский регистратор



Конец протокола испытаний № 54-00-36/04858-24 от 17.12.2024

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 обл, Ордынский, рабочий поселок Ордынское,
Ордынское рп, Школьный пер, здание 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

МП

Е.А. Дятлова
17.12.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00-36/04856-24 от 17.12.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА "ИРМЕНСКОЕ" (ИНН 5434138755 ОГРН 1195476046303)

2. Юридический адрес: 633272, Новосибирская область С ВЕРХ-ИРМЕНЬ, МКР АГРОГОРОДОК Д. 58/11
Фактический адрес: Новосибирская обл, р-н Ордынский, с Верх-Ирмень, мкр Агрогородок

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Скважина Пойма реки, Новосибирская обл, р-н Ордынский, с Верх-Ирмень,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 27.11.2024 09:15 - 10:00

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: 27.11.2024 11:00

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 №348 от 20 ноября 2024 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 № 54-00-36/04856-24 от 17.12.2024

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 отбора №348 от 27 ноября 2024 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): 54-00-36/04856-3.4-24

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 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов;

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

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

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

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;

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 14.1.2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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 52.24.403-2018 "Массовая концентрация ионов кальция в водах. Методика измерений титриметрическим методом с трилоном Б";

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

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализатор вольтамперометрический ТА-2, ТА-2	398
2	Анализатор жидкости лабораторный АНИОН 4150, АНИОН 4150	500
3	Весы лабораторные электронные СЕ224-С, СЕ224-С	29325040
4	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2, КФК-2	911237

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 633261, Новосибирская обл, Ордынский, рабочий поселок Ордынское, Ордынское рп, Школьный пер, здание 7 Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 27.11.2024 11:30 дата начала испытаний 27.11.2024 12:00, дата окончания испытаний 17.12.2024 10:49				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	0,12±0,02	ГОСТ 33045-2014
2	Бор	мг/дм ³	0,305±0,052	ПНД Ф 14.1.2:4.36-95 (Издание 2010 года)
3	рН (водородный показатель)	ед. рН	7,22±0,10	РД 52.24.495-2017
4	Железо общее (растворенное)	мг/дм ³	0,23±0,05	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость	°Ж	7,45±1,12	ГОСТ 31954-2012
6	Запах при 20 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
7	Запах при 60 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016

8	кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0001	ГОСТ 31866-2012
9	кальций	мг/дм ³	71,94±4,73	РД 52.24.403-2018
10	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	ГОСТ 4974-2014
11	медь	мг/дм ³	Менее 0,0005	ГОСТ 31866-2012
12	мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016
13	нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
14	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	1,10±0,22	ГОСТ 33045-2014
15	нитриты	мг/дм ³	0,018±0,009	ГОСТ 33045-2014
16	сухой остаток	мг/дм ³	551,7±55,2	ГОСТ 18164-72
17	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
18	свинец	мг/дм ³	Менее 0,0001	ГОСТ 31866-2012
19	сульфаты	мг/дм ³	15,02±3,00	ГОСТ 31940-2012
20	фториды	мг/дм ³	0,25±0,01	ГОСТ 4386-89
21	хлориды	мг/дм ³	65,7±6,6	ГОСТ 4245-72
22	цветность	градус цветности	Менее 1,0	ГОСТ 31868-2012
23	цинк	мг/дм ³	Менее 0,0005	ГОСТ 31866-2012
24	щелочность	ммоль/дм ³	3,59±0,43	ГОСТ 31957-2012
<p>Место осуществления деятельности: 633261, Новосибирская обл, Ордынский, рабочий поселок Ордынское, Ордынское рп, Школьный пер, здание 7 Бактериологическая лаборатория Образец поступил 27.11.2024 11:00 дата начала испытаний 27.11.2024 12:00, дата окончания испытаний 29.11.2024 08:34</p>				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.4.2.
2	общее микробное число (ОМЧ) (37+-1,0) С	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п.4.2.

Ответственный за оформление протокола:
А.В. Ивлева, Медицинский регистратор



Конец протокола испытаний № 54-00-36/04856-24 от 17.12.2024

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 обл, Ордынский, рабочий поселок Ордынское,
Ордынское рп, Школьный пер, здание 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
17.12.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00-36/04857-24 от 17.12.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА "ИРМЕНСКОЕ" (ИНН 5434138755 ОГРН 1195476046303)

2. Юридический адрес: 633272, Новосибирская область С ВЕРХ-ИРМЕНЬ, МКР АГРОГОРОДОК Д. 58/11
Фактический адрес: Новосибирская обл, р-н Ордынский, с Верх-Ирмень, мкр Агророгодок

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Сквжина бригада № 2, Новосибирская обл, м.р-н Ордынский, с.п. Верх-Ирменский сельсовет, с
Верх-Ирмень, мкр Агророгодок

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 27.11.2024 09:15 - 10:00

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: 27.11.2024 11:00

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 №348 от 20 ноября 2024 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 № 54-00-36/04857-24 от 17.12.2024

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 №348 от 27 ноября 2024 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): 54-00-36/04857-3.4-24

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 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов;

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

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

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

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;

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 14.1:2.4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых,

сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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 52.24.403-2018 "Массовая концентрация ионов кальция в водах. Методика измерений титриметрическим

методом с трилоном Б";

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

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализатор вольтамперометрический ТА-2, ТА-2	398
2	Анализатор жидкости лабораторный АНИОН 4150, АНИОН 4150	500
3	Весы лабораторные электронные СЕ224-С, СЕ224-С	29325040
4	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2, КФК-2	911237

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 633261, Новосибирская обл, Ордынский, рабочий поселок Ордынское, Ордынское рп, Школьный пер, здание 7 Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 27.11.2024 11:30 дата начала испытаний 27.11.2024 12:00, дата окончания испытаний 17.12.2024 11:15				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 33045-2014
2	Бор	мг/дм ³	0,135±0,035	ПНД Ф 14.1:2.4.36-95 (Издание 2010 года)
3	рН (водородный показатель)	ед. рН	7,09±0,10	РД 52.24.495-2017
4	Железо общее (растворенное)	мг/дм ³	0,17±0,03	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость	°Ж	6,15±0,92	ГОСТ 31954-2012
6	Запах при 20 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 54-00-36/04857-24 от 17.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

7	Запах при 60 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
8	кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0001	ГОСТ 31866-2012
9	кальций	мг/дм ³	52,30±3,50	РД 52.24.403-2018
10	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	ГОСТ 4974-2014
11	медь	мг/дм ³	Менее 0,0005	ГОСТ 31866-2012
12	мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016
13	нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
14	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	0,95±0,19	ГОСТ 33045-2014
15	нитриты	мг/дм ³	0,018±0,009	ГОСТ 33045-2014
16	сухой остаток	мг/дм ³	494,2±49,4	ГОСТ 18164-72
17	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
18	свинец	мг/дм ³	Менее 0,0001	ГОСТ 31866-2012
19	сульфаты	мг/дм ³	11,06±2,21	ГОСТ 31940-2012
20	фториды	мг/дм ³	Менее 0,05	ГОСТ 4386-89
21	хлориды	мг/дм ³	51,0±5,1	ГОСТ 4245-72
22	цветность	градус цветности	Менее 1,0	ГОСТ 31868-2012
23	цинк	мг/дм ³	Менее 0,0005	ГОСТ 31866-2012
24	щелочность	ммоль/дм ³	2,61±0,31	ГОСТ 31957-2012

Место осуществления деятельности: 633261, Новосибирская обл, Ордынский, рабочий поселок Ордынское, Ордынское рп, Школьный пер, здание 7
 Бактериологическая лаборатория
 Образец поступил 27.11.2024 11:00
 дата начала испытаний 27.11.2024 12:00, дата окончания испытаний 29.11.2024 08:35

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.4.2.
2	общее микробное число (ОМЧ) (37+-1,0) С	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п.4.2.

Ответственный за оформление протокола:
 А.В. Ивлева, Медицинский регистратор



Конец протокола испытаний № 54-00-36/04857-24 от 17.12.2024

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 обл, Ордынский, рабочий поселок Ордынское,
Ордынское рп, Школьный пер, здание 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
17.12.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00-36/04854-24 от 17.12.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА "ИРМЕНСКОЕ" (ИНН 5434138755 ОГРН 1195476046303)

2. Юридический адрес: 633272, Новосибирская область С ВЕРХ-ИРМЕНЬ, МКР АГРОГОРОДОК Д. 58/11

Фактический адрес: Новосибирская обл, р-н Ордынский, с Верх-Ирмень, мкр Агрогородок

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Скважина, Новосибирская обл, м.р-н Ордынский, с.п. Верх-Ирменский сельсовет, д
Плотниково, ул Пионерская, д. 6, /2

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 27.11.2024 09:15 - 10:00

Ф.И.О., должность: Иванова 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: 27.11.2024 11:00

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 №348 от 20 ноября 2024 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 № 54-00-36/04854-24 от 17.12.2024

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 несоответствии объекта (образца) испытаний каким-либо нормам и требованиям. Акт отбора №348 от 27 ноября 2024 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): 54-00-36/04854-24

10. НД на методы исследований, и на упаковку 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 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов;

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

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

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

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;

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

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериология. Методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-07-2010) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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

РД 52.24.403-2018 "Массовая концентрация ионов кальция в водах. Методика измерений титриметрическим методом с трилоном Б";

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

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование	Тип	Заводской номер
1	Анализатор вольтамперометрический	Российский ТА-2, ТА-2	398
2	Анализатор жидкости лабораторный АНИОН 4150	Российский АНИОН 4150,	500
3	Весы лабораторные электронные	Российские СЕ224-С, СЕ224-С	29325040
4	Колориметр фотоэлементный КФК-2, КФК-2	Российский концентрационный	911237

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности:		Адрес: 633261, Новосибирская обл, Ордынский, рабочий поселок Ордынское, Ордынское рп, Школьный пер, здание 7			
Дата начала проведения работ:		Санитарно-гигиеническая лаборатория			
Дата начала проведения работ:		Образец поступил 27.11.2024 11:20			
Дата начала проведения работ:		27.11.2024 12:00, дата окончания проведения работ 17.12.2024 09:56			
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты измерений	НД на методы исследований	
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	Менее 0,05	ГОСТ 33045-2014	
2	Бор	мг/дм ³	0,215±0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года)	
3	pH (водородный показатель)	ед. pH	7,16±0,01	РД 52.24.495-2017	
4	Железо общее (растворенное)	мг/дм ³	0,46±0,01	ГОСТ 4011-72	
5	Жесткость	°Ж	6,9±1,0	ГОСТ 31954-2012	
6	Запах при 20 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016	

7	Запах при 60 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
8	кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0001	ГОСТ 31866-2012
9	кальций	мг/дм ³	54,71±3,65	РД 52.24.403-2018
10	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,081±0,012	ГОСТ 4974-2014
11	медь	мг/дм ³	Менее 0,0005	ГОСТ 31866-2012
12	мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016
13	нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
14	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	1,14±0,23	ГОСТ 33045-2014
15	нитриты	мг/дм ³	0,018±0,009	ГОСТ 33045-2014
16	сухой остаток	мг/дм ³	511,4±51,1	ГОСТ 18164-72
17	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
18	свинец	мг/дм ³	Менее 0,0001	ГОСТ 31866-2012
19	сульфаты	мг/дм ³	20,51±4,10	ГОСТ 31940-2012
20	фториды	мг/дм ³	0,18±0,02	ГОСТ 4386-89
21	хлориды	мг/дм ³	55,2±5,5	ГОСТ 4245-72
22	цветность	градус цветности	Менее 1,0	ГОСТ 31868-2012
23	цинк	мг/дм ³	Менее 0,0005	ГОСТ 31866-2012
24	щелочность	ммоль/дм ³	2,73±0,33	ГОСТ 31957-2012
<p>Место осуществления деятельности: 633261, Новосибирская обл, Ордынский, рабочий поселок Ордынское, Ордынское рп, Школьный пер, здание 7 Бактериологическая лаборатория Образец поступил 27.11.2024 11:00 дата начала испытаний 27.11.2024 12:00, дата окончания испытаний 29.11.2024 08:33</p>				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.4.2.
2	общее микробное число (ОМЧ) (37+-1.0) С	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п.4.2.

Ответственный за оформление протокола:
А.В. Ивлева, Медицинский регистратор



Конец протокола испытаний № 54-00-36/04854-24 от 17.12.2024

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 обл, Ордынский, рабочий поселок Ордынское, Ордынское рп, Школьный пер, здание 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

12.12.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00-36/04852-24 от 12.12.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА "ИРМЕНСКОЕ" (ИНН 5434138755 ОГРН 1195476046303)

2. Юридический адрес: 633272, Новосибирская область С ВЕРХ-ИРМЕНЬ, МКР АГРОГОРОДОК Д. 58/11

Фактический адрес: Новосибирская обл, р-н Ордынский, с Верх-Ирмень, мкр Агрогородок

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: кран скважины, Новосибирская обл, р-н Ордынский, с Верх-Ирмень, Ветучасток

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 27.11.2024 09:15 - 10:00

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: 27.11.2024 11:00

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 №348 от 20 ноября 2024 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 № 54-00-36/04852-24 от 12.12.2024

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 отбора №348 от 27 ноября 2024 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): 54-00-36/04852-3.4-24

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 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов;

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

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

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

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;

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 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых,

сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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 52.24.403-2018 "Массовая концентрация ионов кальция в водах. Методика измерений титриметрическим

методом с трилоном Б";

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

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализатор вольтамперометрический ТА-2, ТА-2	398
2	Анализатор жидкости лабораторный АНИОН 4150, АНИОН 4150	500
3	Анализатор жидкости, Флюорат 02	5996
4	Весы лабораторные электронные СЕ224-С, СЕ224-С	29325040
5	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2, КФК-2	911237

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 633261, Новосибирская обл, Ордынский, рабочий поселок Ордынское, Ордынское рп, Школьный пер, здание 7 Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 27.11.2024 11:30 дата начала испытаний 27.11.2024 12:00, дата окончания испытаний 12.12.2024 11:32				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	0,16±0,03	ГОСТ 33045-2014
2	Бор	мг/дм ³	0,135±0,035	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года)
3	рН (водородный показатель)	ед. рН	7,14±0,10	РД 52.24.495-2017
4	Железо общее (растворенное)	мг/дм ³	0,21±0,04	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость	°Ж	6,25±0,94	ГОСТ 31954-2012
6	Запах при 20 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016

стр. 2 из 3

7	Запах при 60 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
8	кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0001	ГОСТ 31866-2012
9	кальций	мг/дм ³	94,39±6,14	РД 52.24.403-2018
10	Марганец (Мп, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	ГОСТ 4974-2014
11	медь	мг/дм ³	Менее 0,0005	ГОСТ 31866-2012
12	мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016
13	нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
14	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	0,90±0,18	ГОСТ 33045-2014
15	нитриты	мг/дм ³	0,014±0,007	ГОСТ 33045-2014
16	сухой остаток	мг/дм ³	507,9±50,8	ГОСТ 18164-72
17	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
18	свинец	мг/дм ³	Менее 0,0001	ГОСТ 31866-2012
19	сульфаты	мг/дм ³	20,51±4,10	ГОСТ 31940-2012
20	фториды	мг/дм ³	0,13±0,02	ГОСТ 4386-89
21	хлориды	мг/дм ³	63,3±6,3	ГОСТ 4245-72
22	цветность	градус цветности	Менее 1,0	ГОСТ 31868-2012
23	цинк	мг/дм ³	Менее 0,0005	ГОСТ 31866-2012
24	щелочность	ммоль/дм ³	4,71±0,57	ГОСТ 31957-2012
<p>Место осуществления деятельности: 633261, Новосибирская обл, Ордынский, рабочий поселок Ордынское, Ордынское рп, Школьный пер, здание 7 Бактериологическая лаборатория Образец поступил 27.11.2024 11:00 дата начала испытаний 27.11.2024 12:00, дата окончания испытаний 29.11.2024 08:31</p>				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.4.2.
2	общее микробное число (ОМЧ) (37+-1,0) С	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п.4.2.

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



Конец протокола испытаний № 54-00-36/04852-24 от 12.12.2024

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 обл, Ордынский, рабочий поселок Ордынское,
Ордынское рп, Школьный пер, здание 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
13.12.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00-36/04853-24 от 13.12.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА "ИРМЕНСКОЕ" (ИНН 5434138755 ОГРН 1195476046303)

2. **Юридический адрес:** 633272, Новосибирская область С ВЕРХ-ИРМЕНЬ, МКР АГРОГОРОДОК Д. 58/11
Фактический адрес: Новосибирская обл, р-н Ордынский, с Верх-Ирмень, мкр Агрогородок

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

4. **Место отбора:** Артезианская скважина, Новосибирская обл, р-н Ордынский, д Поперечное,

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 27.11.2024 09:15 - 10:00

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: 27.11.2024 11:00

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 №348 от 20 ноября 2024 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 № 54-00-36/04853-24 от 13.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

заключение о соответствии или не соответствии объекта (образца) испытаний каким-либо нормам и требованиям. Акт отбора №348 от 27 ноября 2024 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): 54-00-36/04853-3.4-24

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 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов;

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

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

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

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;

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 14.1.2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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 52.24.403-2018 "Массовая концентрация ионов кальция в водах. Методика измерений титриметрическим методом с трилоном Б";

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

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализатор вольтамперометрический ТА-2, ТА-2	398
2	Анализатор жидкости лабораторный АНИОН 4150, АНИОН 4150	500
3	Анализатор жидкости, Флюорат 02	5996
4	Весы лабораторные электронные СЕ224-С, СЕ224-С	29325040
5	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2, КФК-2	911237

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 633261, Новосибирская обл, Ордынский, рабочий поселок Ордынское, Ордынское рп, Школьный пер, здание 7 Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 27.11.2024 11:30 дата начала испытаний 27.11.2024 12:00, дата окончания испытаний 12.12.2024 12:28				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	0,35±0,07	ГОСТ 33045-2014
2	Бор	мг/дм ³	0,20±0,05	ПНД Ф 14.1.2:4.36-95 (Издание 2010 года)
3	рН (водородный показатель)	ед. рН	7,27±0,10	РД 52.24.495-2017
4	Железо общее (растворенное)	мг/дм ³	0,65±0,13	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость	°Ж	7,6±1,1	ГОСТ 31954-2012
6	Запах при 20 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 54-00-36/04853-24 от 13.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

7	Запах при 60 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
8	кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0001	ГОСТ 31866-2012
9	кальций	мг/дм ³	77,76±5,10	РД 52.24.403-2018
10	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,173±0,026	ГОСТ 4974-2014
11	медь	мг/дм ³	Менее 0,0005	ГОСТ 31866-2012
12	мутность	мг/дм ³	0,96±0,19	ГОСТ Р 57164-2016
13	нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
14	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	1,24±0,25	ГОСТ 33045-2014
15	нитриты	мг/дм ³	0,024±0,012	ГОСТ 33045-2014
16	сухой остаток	мг/дм ³	562,1±56,2	ГОСТ 18164-72
17	Привкус	балл	1	ГОСТ Р 57164-2016
18	свинец	мг/дм ³	Менее 0,0001	ГОСТ 31866-2012
19	сульфаты	мг/дм ³	24,78±4,96	ГОСТ 31940-2012
20	фториды	мг/дм ³	0,28±0,01	ГОСТ 4386-89
21	хлориды	мг/дм ³	51,0±5,1	ГОСТ 4245-72
22	цветность	градус цветности	3,52±1,05	ГОСТ 31868-2012
23	цинк	мг/дм ³	0,00174±0,00038	ГОСТ 31866-2012
24	щелочность	ммоль/дм ³	3,88±0,46	ГОСТ 31957-2012
<p>Место осуществления деятельности: 633261, Новосибирская обл, Ордынский, рабочий поселок Ордынское, Ордынское рп, Школьный пер, здание 7 Бактериологическая лаборатория Образец поступил 27.11.2024 11:00 дата начала испытаний 27.11.2024 12:00, дата окончания испытаний 29.11.2024 08:32</p>				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.4.2.
2	общее микробное число (ОМЧ) (37+-1,0) С	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п.4.2.

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

Конец протокола испытаний № 54-00-36/04853-24 от 13.12.2024

АКТ СДАЧИ-ПРИЕМКИ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ № 12110090

р.п.Ордынское

« 11 » 12 2024г.

Мы, нижеподписавшиеся, Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области», в лице главного врача ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Ордынском районе, Соловьевой Ольги Борисовны, действующей на основании доверенности № 20/9630 от 20.12.2023 года, именуемой в дальнейшем «Исполнитель» с одной стороны, и МУП ЖКХ «Ирменское», в лице директора Демченко Антона Владимировича, именуемый в дальнейшем «Заказчик», с другой стороны, составили настоящий акт о том, что в соответствии с договором № 348 от 20.11.2024 г. Счет № 666/007 от 21.11.2024 г

«Исполнителем» оказаны оговоренные договором услуги:

№	Вид услуг	Кол-во	№ пункта прейскуранта	Цена услуг за единицу	Итого цена	Итого с НДС
1	Определение органолептических показателей (1 проба) п.п. 1.128	8.00	1.128	245.00	1960.00	2352.00
2	Определение цветности п.п. 1.133	8.00	1.133	353.00	2824.00	3388.80
3	Определение мутности п.п. 1.134	8.00	1.134	353.00	2824.00	3388.80
4	Определение pH п.п. 1.108	8.00	1.108	429.00	3432.00	4118.40
5	Определение железа п.п. 1.135	8.00	1.135	353.00	2824.00	3388.80
6	Определение марганца п.п. 1.136	8.00	1.136	353.00	2824.00	3388.80
7	Определение нитратов п.п. 1.138	8.00	1.138	353.00	2824.00	3388.80
8	Определение нитритов п.п. 1.137	5.00	1.137	353.00	1765.00	2118.00
9	Определение аммиака п.п. 1.139	8.00	1.139	353.00	2824.00	3388.80
10	Определение жесткости п.п. 1.148	8.00	1.148	358.00	2864.00	3436.80
11	Определение сульфатов п.п. 1.144	8.00	1.144	353.00	2824.00	3388.80
12	Определение фторидов п.п. 1.140	5.00	1.140	353.00	1765.00	2118.00
13	Определение хлоридов п.п. 1.152	8.00	1.152	358.00	2864.00	3436.80
14	Определение кальция п.п. 1.149	5.00	1.149	358.00	1790.00	2148.00
15	Определение щелочности п.п. 1.150	5.00	1.150	358.00	1790.00	2148.00
16	Определение бора п.п. 1.162	5.00	1.162	639.00	3195.00	3834.00
17	Определение нефтепродуктов п.п. 1.160	5.00	1.160	639.00	3195.00	3834.00

18	Определение минерализации (сухой остаток) п.п. 1.157	5.00	1.157	440.00	2200.00	2640.00
19	Измерение 1 элемента методом ААС (свинец, кадмий, железо, цинк, медь, олово, хром, никель, кобальт, марганец и др.) п.п. 1.241	26.00	1.241	437.00	11362.00	13634.40
20	Общее микробное число / общее число микроорганизмов (ОМЧ) п.п. 2.5	8.00	2.5	165.00	1320.00	1584.00
21	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) методом мембранной фильтрации п.п. 2.6	8.00	2.6	440.00	3520.00	4224.00
22	Определение необходимого объема и методов лабораторных исследований без подготовки заключения п.п.7.48	1.00	7.48	498.00	498.00	597.60
23	Подготовка заключения по протоколу лабораторных и инструментальных исследований, испытаний п.п.7.49	8.00	7.49	779.00	6232.00	7478.40
24	Оформление протокола по лабораторным и инструментальным исследованиям (измерениям) п.п. 12.2	8.00	12.2	191.00	1528.00	1833.60
Всего:						85257.60

Общая цена услуг по договору составляет: 85257.60 (Восемьдесят пять тысяч двести пятьдесят семь рублей 60 копеек) в т.ч. НДС 20% 14209 руб. 60 копеек.

Услуги оформлены надлежащим образом «Исполнителем», а «Заказчиком» услуги полностью оплачены.

Стороны не имеют взаимных претензий по договору или в связи с ним.

От имени «Исполнителя»

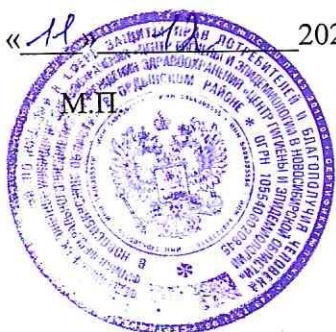
От имени «Заказчика»


О.Б.Соловьева


Демченко А.В.

«18» 2024г.

2024г.



20	п.2.5 Бак. исслед воды центр водоснабжения. Общечистое число/общечисло микроорганизмов (ОМЧ)	642	ед	8,00	185,00	1 320,00	без акциза	20%	284,00	1 584,00										
21	п.2.6 Бак. исслед воды центр водоснабж. Общечистое число/общечисло микроорганизмов (ОМЧ)	642	ед	8,00	440,00	3 520,00	без акциза	20%	704,00	4 224,00										
22	п.7.48 Определение, необходимого методом мембранной фильтрации объема и методов лабораторных исследований без подготовки заключения	642	ед	1,00	498,00	498,00	без акциза	20%	99,60	597,60										
23	п.7.49 Подготовка заключения по протоколу лабораторных и инструментальных исследований, испытаний	642	ед	8,00	779,00	6 232,00	без акциза	20%	1 248,40	7 478,40										
24	п.12.2 Оформление протокола по лабораторным и инструментальным исследованиям (измерениям)	642	ед	8,00	191,00	1 528,00	без акциза	20%	305,60	1 833,60										
Всего к оплате (9)										71 048,00	X	14 209,60	85 257,60							

Руководитель организации _____ (подпись) _____ (ф.и.о.)
 или иное уполномоченное лицо _____ (подпись) _____ (ф.и.о.)

О. Б. Соловьева (ф.и.о.)

Главный бухгалтер _____ (подпись) _____ (ф.и.о.)
 или иное уполномоченное лицо _____ (подпись) _____ (ф.и.о.)
 Е. В. Шерер (ф.и.о.)
 Вагайцева Т.В. (Приказ № 409 от 02.09.2024г)

Индивидуальный предприниматель _____ (подпись) _____ (ф.и.о.)
 или иное уполномоченное лицо _____ (подпись) _____ (ф.и.о.)

(реквизиты свидетельства о государственной регистрации индивидуального предпринимателя)