

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@cn.ru

ОГРН 1055406020845 ИНН 5406305556

Адреса мест осуществления деятельности: 630132, Новосибирская обл, Новосибирск г, Челюскинцев 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; 630132, Новосибирская обл, Новосибирск г, Челюскинцев 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

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

УТВЕРЖДАЮ

Врио начальника отделения приема проб



Е.И. Плотникова
09.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00/08969-24 от 09.04.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОММУНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС КАРГАТСКОГО РАЙОНА" (ИНН 5423101859 ОГРН 1155476085621)

2. **Юридический адрес:** 632402, НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КАРГАТ, УЛ. ЛЕНИНА Д. 4

Фактический адрес: Новосибирская обл, р-н Каргатский, г Каргат, ул Ленина, д. 4

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

4. **Место отбора:** скважина, Новосибирская обл, р-н Каргатский, с Мамонтовое

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 27.03.2024 08:00 - 12:00

Ф.И.О., должность: Сутурина Людмила Владимировна, помощник врача по гигиене питания, Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима +4°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.03.2024 14:45

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №18/23 от 6 декабря 2023 г.

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 заключение о соответствии или не соответствии объекта (образца) испытаний каким-либо нормам и требованиям.

Акт отбора №18/23 от 27 марта 2024 г.

Протокол испытаний № 54-00/08969-24 от 09.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. 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

8. Код образца (пробы): № 54-00/08969-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;

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

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

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом;

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 14.1:2:4.154-99, (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 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года) Методика измерений

массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фенолов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости лабораторные, Анион 4100	101
2	Анализаторы жидкости, Флюорат-02	980
3	Весы неавтоматического действия специального класса точности, SQP	0038805046
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНІТ	AD2965
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНІТ	AD2967
6	Спектрофотометры, ПЭ	54000095

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

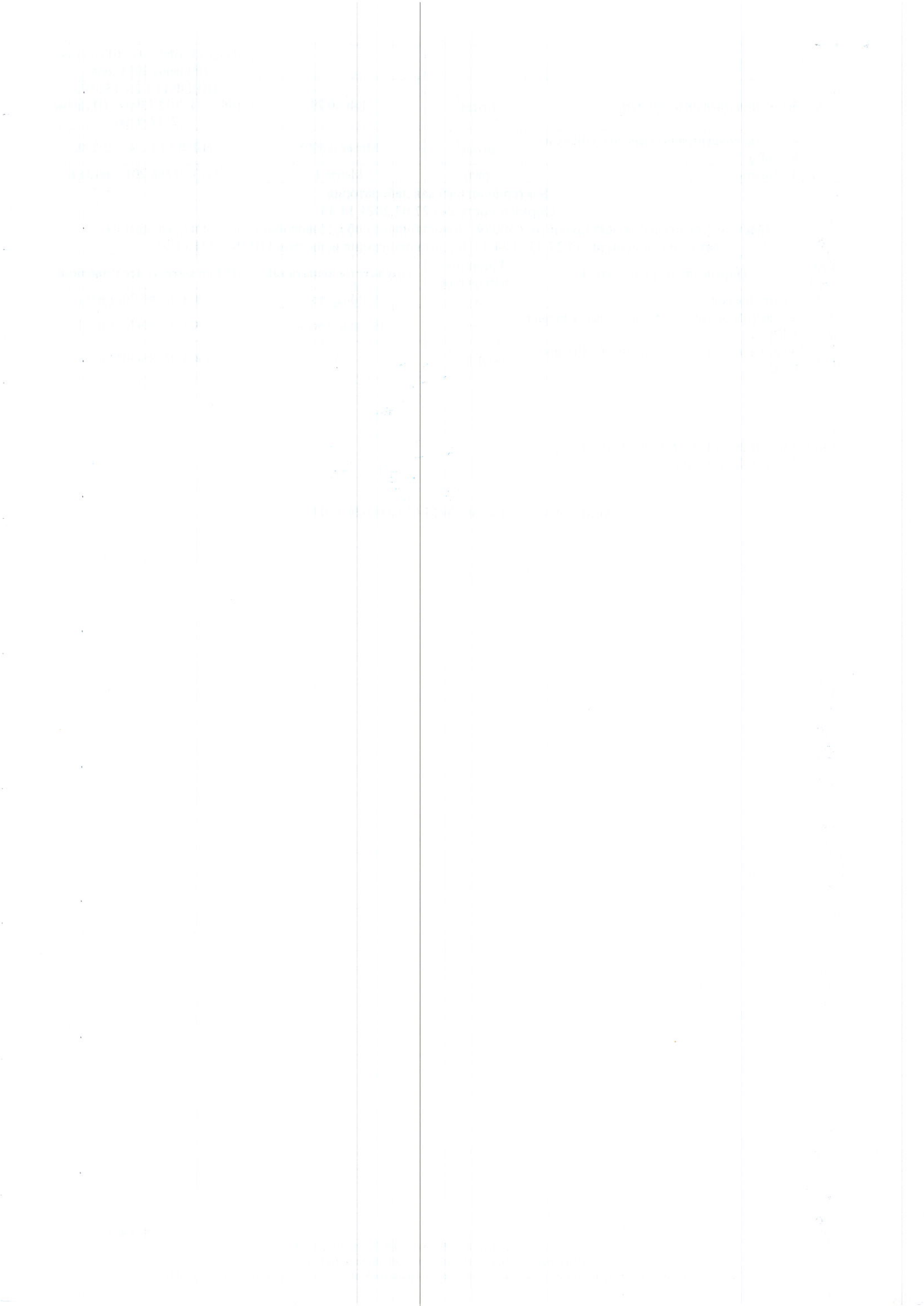
12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 01.04.2024 08:00 Место осуществления деятельности: 630099, Новосибирская обл, Новосибирск г, Фрунзе ул, дом 84 дата начала испытаний 05.04.2024 15:02, дата окончания испытаний 05.04.2024 15:05				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0/0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,3±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
3	Жесткость/Жесткость общая	мг-экв/дм ³	1,10±0,17	ГОСТ 31954-2012 п.4 Метод А
4	Мутность (при длине волны 530 нм)	мг/дм ³	Менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Массовая концентрация нефтепродуктов	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)
6	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	71±13	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118)
7	Массовая концентрация АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-

				06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
8	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	1,46±0,29	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
9	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм ³	Менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002
10	Цветность	градус	Менее 1	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Бактериологическая лаборатория Образец поступил 27.03.2024 14:45 Место осуществления деятельности: 630099, Новосибирская обл, Новосибирск г, Фрунзе ул, дом 84 дата начала испытаний 27.03.2024 14:50, дата окончания испытаний 01.04.2024 11:53				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	--	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	--	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	0	ГОСТ 34786-2021 п.7.1

Ответственный за оформление протокола:
О.А. Клепче, Статистик

Конец протокола испытаний № 54-00/08969-24 от 09.04.2024



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»)

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@cn.ru

ОГРН 1055406020845 ИНН 5406305556

Адреса мест осуществления деятельности: 630132, Новосибирская обл, Новосибирск г, Челюскинцев 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; 630132, Новосибирская обл, Новосибирск г, Челюскинцев 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

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

УТВЕРЖДАЮ

Врио начальника отделения приема проб



Е.И. Плотникова
09.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00/08970-24 от 09.04.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОММУНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС КАРГАТСКОГО РАЙОНА" (ИНН 5423101859 ОГРН 1155476085621)

2. **Юридический адрес:** 632402, НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КАРГАТ, УЛ. ЛЕНИНА Д. 4

Фактический адрес: Новосибирская обл, р-н Каргатский, г Каргат, ул Ленина, д. 4

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

4. **Место отбора:** водопроводный кран, Новосибирская обл, р-н Каргатский, с Мамонтовое, ул Центральная, д. 13

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 27.03.2024 08:00 - 12:00

Ф.И.О., должность: Сутурина Людмила Владимировна, помощник врача по гигиене питания, Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима +4 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.03.2024 14:45

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №18/23 от 6 декабря 2023 г.

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 заключение о соответствии или не соответствии объекта (образца) испытаний каким-либо нормам и требованиям.

Акт отбора №18/23 от 27 марта 2024 г.

Протокол испытаний № 54-00/08970-24 от 09.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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. 1-5 и п. 7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. **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

8. **Код образца (пробы):** № 54-00/08970-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

10. **Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрофотометры, ПЭ	54000095

11. **Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 01.04.2024 08:00
Место осуществления деятельности: 630099, Новосибирская обл, Новосибирск г, Фрунзе ул, дом 84
дата начала испытаний 01.04.2024 15:45, дата окончания испытаний 05.04.2024 15:46

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0/0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
2	Мутность (при длине волны 530 нм)	мг/дм ³	Менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	Цветность	градус	Менее 1	ГОСТ 31868-2012 метод Б

Бактериологическая лаборатория
Образец поступил 27.03.2024 14:45
Место осуществления деятельности: 630099, Новосибирская обл, Новосибирск г, Фрунзе ул, дом 84
дата начала испытаний 27.03.2024 14:50, дата окончания испытаний 01.04.2024 11:53

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	--	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	--	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	0	ГОСТ 34786-2021 п.7.1

Ответственный за оформление протокола:
О.А. Клепче, Статистик

Конец протокола испытаний № 54-00/08970-24 от 09.04.2024

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»)

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@cn.ru

ОГРН 1055406020845 ИНН 5406305556

Адреса мест осуществления деятельности: 630132, Новосибирская обл, Новосибирск г, Челюскинцев 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; 630132, Новосибирская обл, Новосибирск г,
Челюскинцев 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

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

УТВЕРЖДАЮ

Брио начальника отделения приема проб



Е.И. Плотникова
09.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00/08960-24 от 09.04.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОММУНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС
КАРГАТСКОГО РАЙОНА" (ИНН 5423101859 ОГРН 1155476085621)

2. **Юридический адрес:** 632402, НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КАРГАТ, УЛ. ЛЕНИНА Д. 4

Фактический адрес: Новосибирская обл, р-н Каргатский, г Каргат, ул Ленина, д. 4

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

4. **Место отбора:** скважина, Новосибирская обл, р-н Каргатский, д Озерки 6-е

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 27.03.2024 08:00 - 12:00

Ф.И.О., должность: Сутурина Людмила Владимировна, помощник врача по гигиене питания, Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима +4 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.03.2024 14:45

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №18/23 от 6 декабря 2023 г.

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 бездействия) 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 заключение о соответствии или не соответствии объекта (образца) испытаний каким-либо нормам и требованиям.

Акт отбора №18/23 от 27 марта 2024 г.

Протокол испытаний № 54-00/08960-24 от 09.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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. 1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. **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

8. **Код образца (пробы):** № 54-00/08960-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.; ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом; ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом; 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 14.1:2:4.154-99, (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 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"; ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фенолов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

10. **Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости лабораторные, Анион 4100	101
2	Анализаторы жидкости, Флюорат-02	980
3	Весы неавтоматического действия специального класса точности, SQP	0038805046
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНІТ	AD2965
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНІТ	AD2967
6	Спектрофотометры, ПЭ	54000095

11. **Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 01.04.2024 08:00 Место осуществления деятельности: 630099, Новосибирская обл, Новосибирск г, Фрунзе ул, дом 84 дата начала испытаний 01.04.2024 14:56, дата окончания испытаний 05.04.2024 14:59				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1,00/2,00	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,2±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
3	Жесткость/Жесткость общая	мг-экв/дм ³	6,23±0,93	ГОСТ 31954-2012 п.4 Метод А
4	Мутность (при длине волны 530 нм)	мг/дм ³	10,00±1,40	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	0,035±0,012	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
6	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	598±54	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118)
7	Массовая концентрация АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 54-00/08960-24 от 09.04.2024

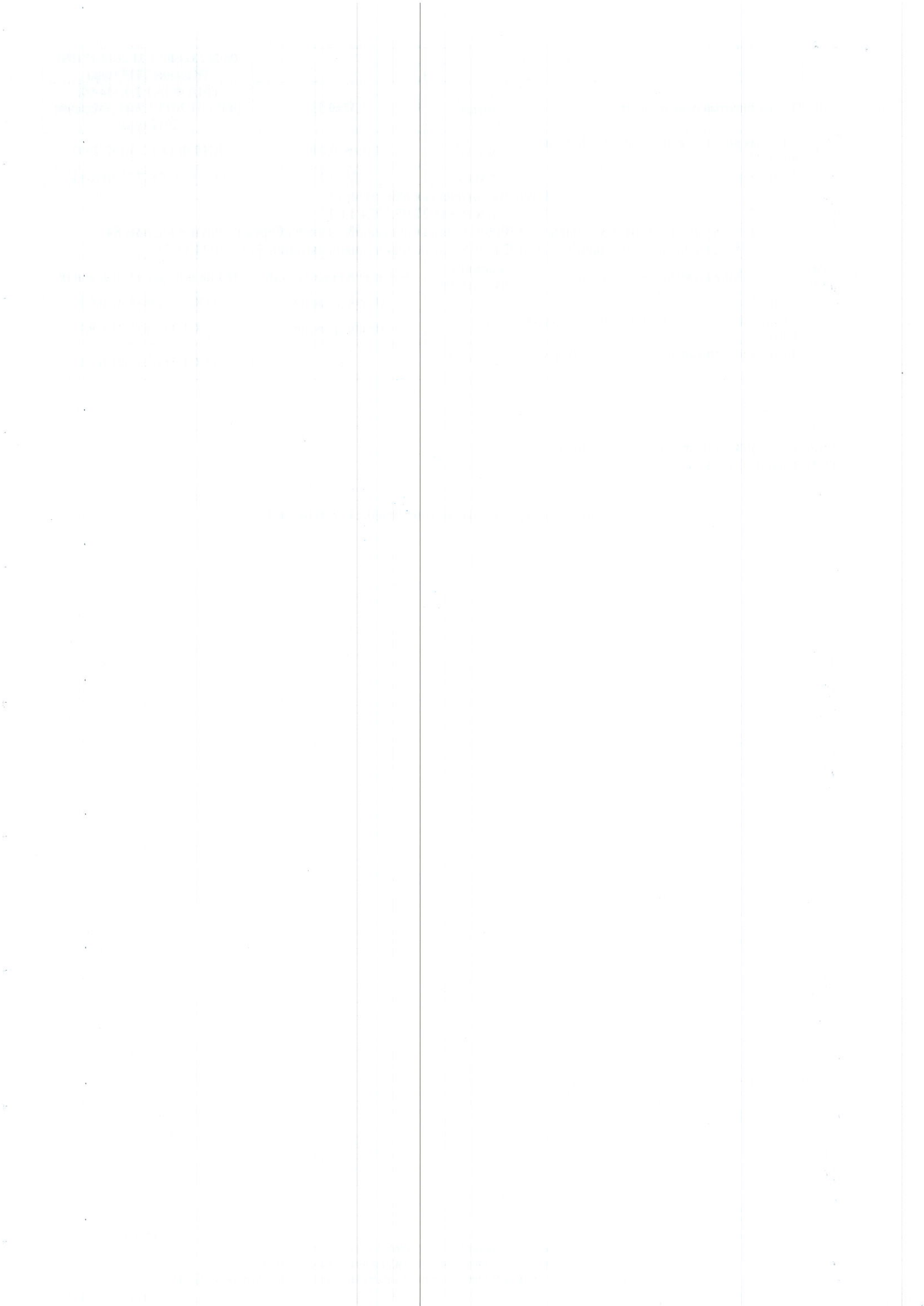
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

				06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
8	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	5,32±0,53	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
9	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм ³	Менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002
10	Цветность	градус	4,9±1,5	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Бактериологическая лаборатория Образец поступил 27.03.2024 14:45 Место осуществления деятельности: 630099, Новосибирская обл, Новосибирск г, Фрунзе ул, дом 84 дата начала испытаний 27.03.2024 14:50, дата окончания испытаний 01.04.2024 11:51				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	--	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	--	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	0	ГОСТ 34786-2021 п.7.1

Ответственный за оформление протокола:
О.А. Клепче, Статистик

Конец протокола испытаний № 54-00/08960-24 от 09.04.2024



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»)

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@cn.ru

ОГРН 1055406020845 ИНН 5406305556

Адреса мест осуществления деятельности: 630132, Новосибирская обл, Новосибирск г, Челюскинцев 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; 630132, Новосибирская обл, Новосибирск г, Челюскинцев 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

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

УТВЕРЖДАЮ

Врио начальника отделения приема проб



Е.И. Плотникова
09.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00/08961-24 от 09.04.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОММУНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС КАРГАТСКОГО РАЙОНА" (ИНН 5423101859 ОГРН 1155476085621)

2. **Юридический адрес:** 632402, НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КАРГАТ, УЛ. ЛЕНИНА Д. 4

Фактический адрес: Новосибирская обл, р-н Каргатский, г Каргат, ул Ленина, д. 4

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

4. **Место отбора:** водоразборная колонка, Новосибирская обл, р-н Каргатский, д Озерки б-е, ул Молодежная, д.5/2

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 27.03.2024 08:00 - 12:00

Ф.И.О., должность: Сутурина Людмила Владимировна, помощник врача по гигиене питания, Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима +4 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.03.2024 14:45

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №18/23 от 6 декабря 2023 г.

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 бездействия) 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 заключение о соответствии или не соответствии объекта (образца) испытаний каким-либо нормам и требованиям. Акт отбора №18/23 от 27 марта 2024 г.

Протокол испытаний № 54-00/08961-24 от 09.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. **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

8. **Код образца (пробы):** № 54-00/08961-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

10. **Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрофотометры, ПЭ	54000095

11. **Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 01.04.2024 08:00 Место осуществления деятельности: 630099, Новосибирская обл, Новосибирск г, Фрунзе ул, дом 84 дата начала испытаний 01.04.2024 15:00, дата окончания испытаний 08.04.2024 14:41				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1,00/2,00	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
2	Мутность (при длине волны 530 нм)	мг/дм ³	8,92±1,25	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	Цветность	градус	3,4±1,0	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Бактериологическая лаборатория Образец поступил 27.03.2024 14:45 Место осуществления деятельности: 630099, Новосибирская обл, Новосибирск г, Фрунзе ул, дом 84 дата начала испытаний 27.03.2024 14:50, дата окончания испытаний 01.04.2024 11:52				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	--	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	--	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	0	ГОСТ 34786-2021 п.7.1

Ответственный за оформление протокола:
О.А. Клепче, Статистик

Конец протокола испытаний № 54-00/08961-24 от 09.04.2024

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»)

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@cn.ru

ОГРН 1055406020845 ИНН 5406305556

Адреса мест осуществления деятельности: 630132, Новосибирская обл, Новосибирск г, Челюскинцев 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; 630132, Новосибирская обл, Новосибирск г, Челюскинцев 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

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

УТВЕРЖДАЮ

Врио начальника отделения приема проб



Е.И. Плотникова
09.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00/08971-24 от 09.04.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОММУНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС КАРГАТСКОГО РАЙОНА" (ИНН 5423101859 ОГРН 1155476085621)

2. **Юридический адрес:** 632402, НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КАРГАТ, УЛ. ЛЕНИНА Д. 4

Фактический адрес: Новосибирская обл, р-н Каргатский, г Каргат, ул Ленина, д. 4

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

4. **Место отбора:** скважина, Новосибирская обл, р-н Каргатский, д Алабуга

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 27.03.2024 08:00 - 12:00

Ф.И.О., должность: Сутурина Людмила Владимировна, помощник врача по гигиене питания, Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима +4°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.03.2024 14:45

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №18/23 от 6 декабря 2023 г.

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 заключение о соответствии или не соответствии объекта (образца) испытаний каким-либо нормам и требованиям.

Акт отбора №18/23 от 27 марта 2024 г.

Протокол испытаний № 54-00/08971-24 от 09.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. **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

8. **Код образца (пробы):** № 54-00/08971-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;

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

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

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом;

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 14.1:2:4.154-99, (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 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года) Методика измерений

массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фенолов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

10. **Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости лабораторные, Анион 4100	101
2	Анализаторы жидкости, Флюорат-02	980
3	Весы неавтоматического действия специального класса точности, SQP	0038805046
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНІТ	AD2967
5	Спектрофотометры, ПЭ	54000095

11. **Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория				
Образец поступил 01.04.2024 08:00				
Место осуществления деятельности: 630099, Новосибирская обл, Новосибирск г, Фрунзе ул, дом 84				
дата начала испытаний 01.04.2024 12:38, дата окончания испытаний 08.04.2024 13:05				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1,00/2,00	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,9±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
3	Жесткость/Жесткость общая	мг-экв/дм ³	7,2±1,1	ГОСТ 31954-2012 п.4 Метод А
4	Мутность (при длине волны 530 нм)	мг/дм ³	2,48±0,50	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	0,010±0,004	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
6	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	587±53	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118)
7	Массовая концентрация АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)

8	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	3,42±0,34	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
9	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм ³	Менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002
10	Цветность	градус	1,70±0,51	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Бактериологическая лаборатория Образец поступил 27.03.2024 14:45 Место осуществления деятельности: 630099, Новосибирская обл, Новосибирск г, Фрунзе ул, дом 84 дата начала испытаний 27.03.2024 14:50, дата окончания испытаний 01.04.2024 11:54				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	--	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	--	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	0	ГОСТ 34786-2021 п.7.1

Ответственный за оформление протокола:
О.А. Клепче, Статистик

Конец протокола испытаний № 54-00/08971-24 от 09.04.2024

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

In the second section, the author outlines the various methods used to collect and analyze the data. This includes both primary and secondary data collection techniques. The primary data was gathered through direct observation and interviews with key personnel. Secondary data was obtained from internal company reports and industry publications.

The analysis of the data revealed several key trends and patterns. One significant finding was the increasing reliance on digital marketing channels over traditional media. This shift is attributed to the higher targeting capabilities and cost-effectiveness of digital advertising.

Another important observation was the growing importance of customer feedback in product development. Companies are now more actively seeking out and acting on customer suggestions to improve their offerings and enhance the overall customer experience.

The final section of the document provides a summary of the findings and offers recommendations for future research. It suggests that further studies should focus on the long-term impact of digital marketing strategies and the role of artificial intelligence in data analysis.

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

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@cn.ru

ОГРН 1055406020845 ИНН 5406305556

Адреса мест осуществления деятельности: 630132, Новосибирская обл, Новосибирск г, Челюскинцев 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; 630132, Новосибирская обл, Новосибирск г, Челюскинцев 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

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

УТВЕРЖДАЮ

Врио начальника отделения приема проб



Е.И. Плотникова
09.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00/08975-24 от 09.04.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОММУНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС КАРГАТСКОГО РАЙОНА" (ИНН 5423101859 ОГРН 1155476085621)

2. **Юридический адрес:** 632402, НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КАРГАТ, УЛ. ЛЕНИНА Д. 4

Фактический адрес: Новосибирская обл, р-н Каргатский, г Каргат, ул Ленина, д. 4

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

4. **Место отбора:** водоразборная колонка, Новосибирская обл, р-н Каргатский, д Алабуга, ул Мало-Суминская, д. 22

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 27.03.2024 08:00 - 12:00

Ф.И.О., должность: Сутурина Людмила Владимировна, помощник врача по гигиене питания, Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима +4 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.03.2024 14:45

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №18/23 от 6 декабря 2023 г.

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 заключение о соответствии или не соответствии объекта (образца) испытаний каким-либо нормам и требованиям.

Протокол испытаний № 54-00/08975-24 от 09.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Акт отбора №18/23 от 27 марта 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени отправки в ИЛ (ИЛЦ).

7. 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

8. Код образца (пробы): № 54-00/08975-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрофотометры, ПЭ	54000095

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 01.04.2024 08:00
Место осуществления деятельности: 630099, Новосибирская обл, Новосибирск г, Фрунзе ул, дом 84
дата начала испытаний 01.04.2024 12:42, дата окончания испытаний 08.04.2024 12:44

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1,00/2,00	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
2	Мутность (при длине волны 530 нм)	мг/дм ³	5,61±1,12	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	Цветность	градус	6,3±1,9	ГОСТ 31868-2012 метод Б

Бактериологическая лаборатория
Образец поступил 27.03.2024 14:45
Место осуществления деятельности: 630099, Новосибирская обл, Новосибирск г, Фрунзе ул, дом 84
дата начала испытаний 27.03.2024 14:50, дата окончания испытаний 01.04.2024 13:09

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	--	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	--	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	0	ГОСТ 34786-2021 п.7.1

Ответственный за оформление протокола:

О.А. Клепче, Статистик

Конец протокола испытаний № 54-00/08975-24 от 09.04.2024

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»)

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@cn.ru

ОГРН 1055406020845 ИНН 5406305556

Адреса мест осуществления деятельности: 630132, Новосибирская обл, Новосибирск г, Челюскинцев 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; 630132, Новосибирская обл, Новосибирск г, Челюскинцев 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

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



УТВЕРЖДАЮ

Врио начальника отделения приема проб

Е.И. Плотнокова
09.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00/08978-24 от 09.04.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОММУНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС КАРГАТСКОГО РАЙОНА" (ИНН 5423101859 ОГРН 1155476085621)

2. **Юридический адрес:** 632402, НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КАРГАТ, УЛ. ЛЕНИНА Д. 4

Фактический адрес: Новосибирская обл, р-н Каргатский, г Каргат, ул Ленина, д. 4

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

4. **Место отбора:** скважина, Новосибирская обл, р-н Каргатский, п Сапожковский

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 27.03.2024 08:00 - 12:00

Ф.И.О., должность: Сутурина Людмила Владимировна, помощник врача по гигиене питания, Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима +4 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.03.2024 14:45

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №18/23 от 6 декабря 2023 г.

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 бездействия) 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

заключение о соответствии или не соответствии объекта (образца) испытаний каким-либо нормам и требованиям.

Акт отбора №18/23 от 27 марта 2024 г.

Протокол испытаний № 54-00/08978-24 от 09.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. **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

8. **Код образца (пробы):** № 54-00/08978-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.; ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом; ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом; 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 14.1:2:4.154-99, (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 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"; ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фенолов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

10. **Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости лабораторные, Анион 4100	101
2	Анализаторы жидкости, Флюорат-02	980
3	Весы неавтоматического действия специального класса точности, SQP	0038805046
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНІТ	AD2965
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНІТ	AD2967
6	Спектрофотометры, ПЭ	54000095

11. **Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 01.04.2024 08:00 Место осуществления деятельности: 630099, Новосибирская обл, Новосибирск г, Фрунзе ул, дом 84 дата начала испытаний 01.04.2024 12:45, дата окончания испытаний 08.04.2024 13:02				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0/0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,9±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
3	Жесткость/Жесткость общая	мг-экв/дм ³	1,36±0,20	ГОСТ 31954-2012 п.4 Метод А
4	Мутность (при длине волны 530 нм)	мг/дм ³	Менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Массовая концентрация нефтепродуктов	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)
6	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	63±12	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118)
7	Массовая концентрация АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-

				06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
8	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	2,03±0,20	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
9	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм ³	Менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002
10	Цветность	градус	Менее 1	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Бактериологическая лаборатория Образец поступил 27.03.2024 14:45 Место осуществления деятельности: 630099, Новосибирская обл, Новосибирск г, Фрунзе ул, дом 84 дата начала испытаний 27.03.2024 14:50, дата окончания испытаний 01.04.2024 13:10				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	--	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	--	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	0	ГОСТ 34786-2021 п.7.1

Ответственный за оформление протокола:
О.А. Клепче, Статистик

Конец протокола испытаний № 54-00/08978-24 от 09.04.2024

Date	Description	Debit	Credit	Balance
1890				
Jan 1	Balance forward			
Jan 15	...			
Jan 30	...			
Feb 1	...			
Feb 15	...			
Feb 28	...			
Mar 1	...			
Mar 15	...			
Mar 31	...			
Apr 1	...			
Apr 15	...			
Apr 30	...			
May 1	...			
May 15	...			
May 31	...			
Jun 1	...			
Jun 15	...			
Jun 30	...			
Jul 1	...			
Jul 15	...			
Jul 31	...			
Aug 1	...			
Aug 15	...			
Aug 31	...			
Sep 1	...			
Sep 15	...			
Sep 30	...			
Oct 1	...			
Oct 15	...			
Oct 31	...			
Nov 1	...			
Nov 15	...			
Nov 30	...			
Dec 1	...			
Dec 15	...			
Dec 31	...			

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@cn.ru

ОГРН 1055406020845 ИНН 5406305556

Адреса мест осуществления деятельности: 630132, Новосибирская обл, Новосибирск г, Челюскинцев 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; 630132, Новосибирская обл, Новосибирск г, Челюскинцев 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

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

УТВЕРЖДАЮ

Врио начальника отделения приема проб



Е.И. Плотникова
09.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00/08982-24 от 09.04.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОММУНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС КАРГАТСКОГО РАЙОНА" (ИНН 5423101859 ОГРН 1155476085621)

2. **Юридический адрес:** 632402, НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КАРГАТ, УЛ. ЛЕНИНА Д. 4

Фактический адрес: Новосибирская обл, р-н Каргатский, г Каргат, ул Ленина, д. 4

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

4. **Место отбора:** водоразборная колонка, Новосибирская обл, р-н Каргатский, п Сапожковский, ул Ленинградская, д. 26

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 27.03.2024 08:00 - 12:00

Ф.И.О., должность: Сутурина Людмила Владимировна, помощник врача по гигиене питания, Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима +4 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.03.2024 14:45

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №18/23 от 6 декабря 2023 г.

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 бездействия) 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 заключение о соответствии или не соответствии объекта (образца) испытаний каким-либо нормам и требованиям.

Протокол испытаний № 54-00/08982-24 от 09.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Акт отбора №18/23 от 27 марта 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. **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

8. **Код образца (пробы):** № 54-00/08982-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

10. **Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрофотометры, ПЭ	54000095

11. **Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 01.04.2024 08:00 Место осуществления деятельности: 630099, Новосибирская обл, Новосибирск г, Фрунзе ул, дом 84 дата начала испытаний 01.04.2024 12:50, дата окончания испытаний 08.04.2024 12:51				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0/0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
2	Мутность (при длине волны 530 нм)	мг/дм ³	Менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	Цветность	градус	Менее 1	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Бактериологическая лаборатория Образец поступил 27.03.2024 14:45 Место осуществления деятельности: 630099, Новосибирская обл, Новосибирск г, Фрунзе ул, дом 84 дата начала испытаний 27.03.2024 14:50, дата окончания испытаний 01.04.2024 13:11				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	--	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	--	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	0	ГОСТ 34786-2021 п.7.1

Ответственный за оформление протокола:
О.А. Клепче, Статистик

Конец протокола испытаний № 54-00/08982-24 от 09.04.2024

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»)

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@cn.ru

ОГРН 1055406020845 ИНН 5406305556

Адреса мест осуществления деятельности: 630132, Новосибирская обл, Новосибирск г, Челюскинцев 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; 630132, Новосибирская обл, Новосибирск г, Челюскинцев 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

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

УТВЕРЖДАЮ

Врио начальника отделения приема проб



Е.И. Плотникова
09.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00/08983-24 от 09.04.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОММУНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС КАРГАТСКОГО РАЙОНА" (ИНН 5423101859 ОГРН 1155476085621)

2. **Юридический адрес:** 632402, НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КАРГАТ, УЛ. ЛЕНИНА Д. 4

Фактический адрес: Новосибирская обл, р-н Каргатский, г Каргат, ул Ленина, д. 4

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

4. **Место отбора:** скважина, Новосибирская обл, р-н Каргатский, п Петровский

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 27.03.2024 08:00 - 12:00

Ф.И.О., должность: Сутурина Людмила Владимировна, помощник врача по гигиене питания, Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима +4 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.03.2024 14:45

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №18/23 от 6 декабря 2023 г.

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 заключение о соответствии или не соответствии объекта (образца) испытаний каким-либо нормам и требованиям.

Акт отбора №18/23 от 27 марта 2024 г.

Протокол испытаний № 54-00/08983-24 от 09.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. 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

8. Код образца (пробы): № 54-00/08983-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.; ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом; ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом; 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 14.1:2:4.154-99, (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 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"; ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фенолов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости лабораторные, Анион 4100	101
2	Анализаторы жидкости, Флюорат-02	980
3	Весы неавтоматического действия специального класса точности, SQP	0038805046
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНІТ	AD2965
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНІТ	AD2967
6	Спектрофотометры, ПЭ	54000095

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Образец поступил 01.04.2024 08:00

Место осуществления деятельности: 630099, Новосибирская обл, Новосибирск г, Фрунзе ул, дом 84

дата начала испытаний 01.04.2024 12:51, дата окончания испытаний 08.04.2024 13:01

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0/0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,2±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
3	Жесткость/Жесткость общая	мг-экв/дм ³	1,81±0,27	ГОСТ 31954-2012 п.4 Метод А
4	Мутность (при длине волны 530 нм)	мг/дм ³	Менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Массовая концентрация нефтепродуктов	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)
6	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	65±12	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118)
7	Массовая концентрация АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-

				06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
8	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	2,47±0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
9	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм ³	Менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002
10	Цветность	градус	Менее 1	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Бактериологическая лаборатория Образец поступил 27.03.2024 14:45 Место осуществления деятельности: 630099, Новосибирская обл, Новосибирск г, Фрунзе ул, дом 84 дата начала испытаний 27.03.2024 14:50, дата окончания испытаний 01.04.2024 13:12				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	--	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	--	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	0	ГОСТ 34786-2021 п.7.1

Ответственный за оформление протокола:
О.А. Клепче, Статистик

Конец протокола испытаний № 54-00/08983-24 от 09.04.2024

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

In the second section, the author details the various methods used to collect and analyze the data. This includes both manual and automated processes. The manual process involves reviewing each entry individually, while the automated process uses software to identify patterns and anomalies.

The third section describes the results of the analysis. It shows that there is a significant correlation between the variables being studied. This finding is supported by statistical tests and visual representations of the data.

Finally, the document concludes with a summary of the findings and a list of recommendations. It suggests that further research should be conducted to explore the underlying causes of the observed trends.

The following table provides a detailed breakdown of the data collected during the study. Each row represents a different category, and the columns show the corresponding values for each variable.

Category	Variable 1	Variable 2	Variable 3
Category A	12.5	3.2	7.8
Category B	15.1	4.5	9.3
Category C	18.7	5.9	11.2
Category D	22.3	7.4	13.6
Category E	26.8	9.1	16.5
Category F	31.2	11.0	19.8
Category G	35.9	13.2	23.4
Category H	40.6	15.7	27.1
Category I	45.3	18.4	31.0
Category J	50.1	21.3	35.2

The data shows a clear upward trend in all three variables across the different categories. This suggests that the factors being studied are positively correlated with the variables.

The analysis also revealed some interesting patterns in the data. For example, there was a noticeable increase in the values of the variables in the later categories. This could be due to a variety of factors, such as changes in the environment or the way the data was collected.

It is important to note that while the overall trend is positive, there are still some outliers in the data. These outliers may represent unusual circumstances or errors in the data collection process. Further investigation is needed to understand the cause of these outliers.

In conclusion, the study has provided valuable insights into the relationship between the variables being studied. The findings suggest that there is a strong positive correlation between the variables, and that the values of the variables increase as the categories progress.

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@cn.ru

ОГРН 1055406020845 ИНН 5406305556

Адреса мест осуществления деятельности: 630132, Новосибирская обл, Новосибирск г, Челюскинцев 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; 630132, Новосибирская обл, Новосибирск г, Челюскинцев 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

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

УТВЕРЖДАЮ

Врио начальника отделения приема проб



Е.И. Плотникова
09.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00/08984-24 от 09.04.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОММУНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС КАРГАТСКОГО РАЙОНА" (ИНН 5423101859 ОГРН 1155476085621)

2. **Юридический адрес:** 632402, НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КАРГАТ, УЛ. ЛЕНИНА Д. 4

Фактический адрес: Новосибирская обл, р-н Каргатский, г Каргат, ул Ленина, д. 4

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

4. **Место отбора:** водоразборная колонка, Новосибирская обл, р-н Каргатский, п Петровский, ул Садовая, д. 7

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 27.03.2024 08:00 - 12:00

Ф.И.О., должность: Сутурина Людмила Владимировна, помощник врача по гигиене питания, Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима +4 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.03.2024 14:45

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №18/23 от 6 декабря 2023 г.
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 заключение о соответствии или не соответствии объекта (образца) испытаний каким-либо нормам и требованиям. Акт отбора №18/23 от 27 марта 2024 г.

Протокол испытаний № 54-00/08984-24 от 09.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. 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

8. Код образца (пробы): № 54-00/08984-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрофотометры, ПЭ	54000095

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 01.04.2024 08:00
Место осуществления деятельности: 630099, Новосибирская обл, Новосибирск г, Фрунзе ул, дом 84
дата начала испытаний 01.04.2024 12:55, дата окончания испытаний 08.04.2024 12:56

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0/0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Мутность (при длине волны 530 нм)	мг/дм ³	Менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	Цветность	градус	Менее 1	ГОСТ 31868-2012 метод Б

Бактериологическая лаборатория
Образец поступил 27.03.2024 14:45
Место осуществления деятельности: 630099, Новосибирская обл, Новосибирск г, Фрунзе ул, дом 84
дата начала испытаний 27.03.2024 14:50, дата окончания испытаний 01.04.2024 13:13

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	--	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	--	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	0	ГОСТ 34786-2021 п.7.1

Ответственный за оформление протокола:
О.А. Клепче, Статистик

Конец протокола испытаний № 54-00/08984-24 от 09.04.2024

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»)

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@cn.ru

ОГРН 1055406020845 ИНН 5406305556

Адреса мест осуществления деятельности: 630132, Новосибирская обл, Новосибирск г, Челюскинцев 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; 630132, Новосибирская обл, Новосибирск г, Челюскинцев 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

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

УТВЕРЖДАЮ

Врио начальника отделения приема проб



Е.И. Плотникова
09.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00/08953-24 от 09.04.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОММУНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС КАРГАТСКОГО РАЙОНА" (ИНН 5423101859 ОГРН 1155476085621)

2. **Юридический адрес:** 632402, НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КАРГАТ, УЛ. ЛЕНИНА Д. 4

Фактический адрес: Новосибирская обл, р-н Каргатский, г Каргат, ул Ленина, д. 4

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

4. **Место отбора:** скважина, Новосибирская обл, р-н Каргатский, п Москвинский

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 27.03.2024 08:00 - 12:00

Ф.И.О., должность: Сутурина Людмила Владимировна, помощник врача по гигиене питания, Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима +4 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.03.2024 14:45

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №18/23 от 6 декабря 2023 г.

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 заключение о соответствии или не соответствии объекта (образца) испытаний каким-либо нормам и требованиям. Акт отбора №18/23 от 27 марта 2024 г.

Протокол испытаний № 54-00/08953-24 от 09.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. **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

8. **Код образца (пробы):** № 54-00/08953-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.; ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом; ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом; 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 14.1:2:4.154-99, (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 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"; ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фенолов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

10. **Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости лабораторные, Анион 4100	101
2	Анализаторы жидкости, Флюорат-02	980
3	Весы неавтоматического действия специального класса точности, SQP	0038805046
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ	AD2965
5	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ	AD2967
6	Спектрофотометры, ПЭ	54000095

11. **Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Образец поступил 01.04.2024 08:00

Место осуществления деятельности: 630099, Новосибирская обл, Новосибирск г, Фрунзе ул, дом 84
дата начала испытаний 01.04.2024 14:46, дата окончания испытаний 05.04.2024 14:49

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1,00/2,00	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,4±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
3	Жесткость/Жесткость общая	мг-экв/дм ³	18,9±2,8	ГОСТ 31954-2012 п.4 Метод А
4	Мутность (при длине волны 530 нм)	мг/дм ³	5,12±1,02	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	0,013±0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
6	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	1410±127	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118)
7	Массовая концентрация АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-

				06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
8	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	90,4±9,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
9	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм ³	Менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002
10	Цветность	градус	3,6±1,1	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Бактериологическая лаборатория Образец поступил 27.03.2024 14:45 Место осуществления деятельности: 630099, Новосибирская обл, Новосибирск г, Фрунзе ул, дом 84 дата начала испытаний 27.03.2024 14:50, дата окончания испытаний 01.04.2024 11:46				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	--	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	--	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	0	ГОСТ 34786-2021 п.7.1

Ответственный за оформление протокола:
О.А. Клепче, Статистик

Конец протокола испытаний № 54-00/08953-24 от 09.04.2024

1975
1976
1977
1978
1979

1980
1981
1982
1983
1984

1985
1986
1987
1988
1989

1990
1991
1992
1993
1994

1995
1996
1997
1998
1999

2000
2001
2002
2003
2004

2005
2006
2007
2008
2009

2010
2011
2012
2013
2014

2015
2016
2017
2018
2019

2020
2021
2022
2023
2024

2025
2026
2027
2028
2029

2030
2031
2032
2033
2034

2035
2036
2037
2038
2039

2040
2041
2042
2043
2044

1975
1976
1977
1978
1979

1980
1981
1982
1983
1984

1985
1986
1987
1988
1989

1990
1991
1992
1993
1994

1995
1996
1997
1998
1999

2000
2001
2002
2003
2004

2005
2006
2007
2008
2009

2010
2011
2012
2013
2014

2015
2016
2017
2018
2019

2020
2021
2022
2023
2024

2025
2026
2027
2028
2029

2030
2031
2032
2033
2034

2035
2036
2037
2038
2039

2040
2041
2042
2043
2044

1975
1976
1977
1978
1979

1980
1981
1982
1983
1984

1985
1986
1987
1988
1989

1990
1991
1992
1993
1994

1995
1996
1997
1998
1999

2000
2001
2002
2003
2004

2005
2006
2007
2008
2009

2010
2011
2012
2013
2014

2015
2016
2017
2018
2019

2020
2021
2022
2023
2024

2025
2026
2027
2028
2029

2030
2031
2032
2033
2034

2035
2036
2037
2038
2039

2040
2041
2042
2043
2044

1975
1976
1977
1978
1979

1980
1981
1982
1983
1984

1985
1986
1987
1988
1989

1990
1991
1992
1993
1994

1995
1996
1997
1998
1999

2000
2001
2002
2003
2004

2005
2006
2007
2008
2009

2010
2011
2012
2013
2014

2015
2016
2017
2018
2019

2020
2021
2022
2023
2024

2025
2026
2027
2028
2029

2030
2031
2032
2033
2034

2035
2036
2037
2038
2039

2040
2041
2042
2043
2044

1975
1976
1977
1978
1979

1980
1981
1982
1983
1984

1985
1986
1987
1988
1989

1990
1991
1992
1993
1994

1995
1996
1997
1998
1999

2000
2001
2002
2003
2004

2005
2006
2007
2008
2009

2010
2011
2012
2013
2014

2015
2016
2017
2018
2019

2020
2021
2022
2023
2024

2025
2026
2027
2028
2029

2030
2031
2032
2033
2034

2035
2036
2037
2038
2039

2040
2041
2042
2043
2044

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@cn.ru

ОГРН 1055406020845 ИНН 5406305556

Адреса мест осуществления деятельности: 630132, Новосибирская обл, Новосибирск г, Челюскинцев 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; 630132, Новосибирская обл, Новосибирск г,
Челюскинцев 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

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

УТВЕРЖДАЮ

Врио начальника отделения приема проб



E.I. Plotnikova

Е.И. Плотникова
09.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00/08954-24 от 09.04.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КОММУНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС
КАРГАТСКОГО РАЙОНА" (ИНН 5423101859 ОГРН 1155476085621)

2. **Юридический адрес:** 632402, НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КАРГАТ, УЛ. ЛЕНИНА Д. 4

Фактический адрес: Новосибирская обл, р-н Каргатский, г Каргат, ул Ленина, д. 4

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

4. **Место отбора:** водоразборная колонка, Новосибирская обл, р-н Каргатский, п Москвинский, ул Мира, д. 12

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 27.03.2024 08:00 - 12:00

Ф.И.О., должность: Сутурина Людмила Владимировна, помощник врача по гигиене питания, Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима +4°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.03.2024 14:45

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №18/23 от 6 декабря 2023 г.

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 бездействия) 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 заключение о соответствии или не соответствии объекта (образца) испытаний каким-либо нормам и требованиям.

Акт отбора №18/23 от 27 марта 2024 г.

Протокол испытаний № 54-00/08954-24 от 09.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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. 1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. **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

8. **Код образца (пробы):** 54-00/08954-71.05-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

10. **Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрофотометры, ПЭ	54000095

11. **Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 01.04.2024 08:00 Место осуществления деятельности: 630099, Новосибирская обл, Новосибирск г, Фрунзе ул, дом 84 дата начала испытаний 01.04.2024 14:29, дата окончания испытаний 05.04.2024 14:30				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1,00/2,00	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
2	Мутность (при длине волны 530 нм)	мг/дм ³	4,32±0,86	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	Цветность	градус	2,30±0,69	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Бактериологическая лаборатория Образец поступил 27.03.2024 14:45 Место осуществления деятельности: 630099, Новосибирская обл, Новосибирск г, Фрунзе ул, дом 84 дата начала испытаний 27.03.2024 14:50, дата окончания испытаний 01.04.2024 11:46				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	--	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	--	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	0	ГОСТ 34786-2021 п.7.1

Ответственный за оформление протокола:
О.А. Клепче, Статистик

Конец протокола испытаний № 54-00/08954-24 от 09.04.2024