



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»
в Мошковском районе**

(ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Мошковском районе)

Орган инспекции № RA.RU.710008

633131 Новосибирская область, Мошковский район, р.п. Мошково, ул. Лесная, 1 а,
тел/факс 8(383-48)21-877 E-mail: gigienits@yandex.ru ОКПО 05179452, ОГРН 1055406020845 ИНН/КПП 5406305556/543202001

Экспертное заключение

результатам лабораторных исследований
№ 35.236 от 08.05.2024

1. **Наименование образца(ов) (пробы):** вода питьевая
2. **Дата(ы) изготовления *:**
3. **Изготовитель(и) *:**
4. **Объем(ы) партии *:**
5. **Цель отбора:** по заявке
6. **Наименование объекта:** Муниципальное казенное предприятие "Сарапульское жилищно-коммунальное хозяйство" муниципального образования Сарапульского сельсовета Мошковского района Новосибирской области.
7. **Адрес объекта:** 633126, Новосибирская область, Мошковский р-н, Сарапулка с, Зеленая ул, д. 3
8. **Место (адрес) отбора:** скважина № 10875; Новосибирская область, Мошковский р-н, Мошнино с, ул. Трудовая; разводящая сеть, кран, школа, Новосибирская область, Мошковский р-н, Мошнино с; разводящая сеть, кран, детский сад; Новосибирская область, Мошковский р-н, Мошнино с.
9. **Для экспертизы представлены документы:**
- протоколы испытаний №№54-00-35/01530-24, 54-00-35/01529-24, 54-00-35/01531-24 от 02.04.2024 г., выданные ИЛЦ ФФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области" в Мошковском районе.
10. **При экспертизе использованы нормативные документы:** Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания. СанПиН 1.2.3685-21.
11. **Заключение:** Представленные пробы воды питьевой по исследованным санитарно-микробиологическим, органолептическим показателям и содержанию химических веществ соответствуют требованиям раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Эксперт, врач по общей гигиене:

А.И. Струкова

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»

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

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

Испытательный лабораторный центр Филиала ФБУЗ " Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области " Мошковском районе

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

ОГРН 1055406020845 ИНН 5406305556

Адреса мест осуществления деятельности: 633456, Новосибирская обл, Тогучин г, Лапина ул, дом 5, тел.: 8383 40 28934, e-mail: toguchin.ilc@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512224



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, начальник лаборатории,
химик-эксперт медицинской организации


МП

Т.М. Пиндеева
02.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00-35/01530-24 от 02.04.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "САРАПУЛЬСКОЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ САРАПУЛЬСКОГО СЕЛЬСОВЕТА МОШКОВСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 5432214954 ОГРН 1145476076569)

2. **Юридический адрес:** 633126, НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, С САРАПУЛКА, УЛ. ЗЕЛЕНАЯ Д. 3

Фактический адрес: Новосибирская обл, р-н Мошковский, с Сарапулка, ул Зеленая, д. 3

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

4. **Место отбора:** разводящая сеть, кран школа, Новосибирская обл, р-н Мошковский, с Мошнино,

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 20.03.2024

Ф.И.О., должность: Волобуева М. Ю. директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "САРАПУЛЬСКОЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ САРАПУЛЬСКОГО СЕЛЬСОВЕТА МОШКОВСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.03.2024 11:10

Информация о плане и методе отбора: -

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Заявка №156-М от 1 марта 2024 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. 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 (п.п.1-7), за исключением

Протокол испытаний № 54-00-35/01530-24 от 02.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ), Акт отбора от 20 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): 54-00-35/01530-05.04-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	29748
2	Фотометр фотоэлектрический, КФК-3	0401135

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно гигиеническая лаборатория Образец поступил 20.03.2024 11:30 Место осуществления деятельности: 633456, Новосибирская обл, Тогучин г, Лапина ул, дом 5 дата начала испытаний 20.03.2024 11:30, дата окончания испытаний 02.04.2024 12:45				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах при 20° С	балл	0/0	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований
3	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4	Цветность	градус	2,50±0,75	ГОСТ 31868-2012
Дополнительная информация: Цветность определили по хром - кобальтовой шкале при температуре пробы воды 22 градуса Цельсия.				
Бактериологическая лаборатория Образец поступил 20.03.2024 11:20 Место осуществления деятельности: 633456, Новосибирская обл, Тогучин г, Лапина ул, дом 5 дата начала испытаний 20.03.2024 11:20, дата окончания испытаний 22.03.2024 12:59				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	1	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3

Ответственный за оформление протокола:
Т.В. Солтыс, статистик

Конец протокола испытаний № 54-00-35/01530-24 от 02.04.2024

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»)

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

Испытательный лабораторный центр Филиала ФБУЗ " Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области " Мошковском районе

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

ОГРН 1055406020845 ИНН 5406305556

Адреса мест осуществления деятельности: 633456, Новосибирская обл, Тогучин г, Лапина ул, дом 5, тел.: 8383 40 28934, e-mail: toguchin.ilc@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512224

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, начальник лаборатории,
химик-эксперт медицинской организации



МП

Т.М. Пиндеева
02.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00-35/01529-24 от 02.04.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "САРАПУЛЬСКОЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ САРАПУЛЬСКОГО СЕЛЬСОВЕТА МОШКОВСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 5432214954 ОГРН 1145476076569)

2. **Юридический адрес:** 633126, НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, С САРАПУЛКА, УЛ. ЗЕЛЕНАЯ Д. 3

Фактический адрес: Новосибирская обл, р-н Мошковский, с Сарапулка, ул Зеленая, д. 3

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

4. **Место отбора:** разводящая сеть, кран детский сад, Новосибирская обл, р-н Мошковский, с Мошино,

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 20.03.2024

Ф.И.О., должность: Волобуева М. Ю. директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "САРАПУЛЬСКОЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ САРАПУЛЬСКОГО СЕЛЬСОВЕТА МОШКОВСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.03.2024 11:10

Информация о плане и методе отбора: -

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Заявка №156-М от 1 марта 2024 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. 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 (п.п.1-7), за исключением

Протокол испытаний № 54-00-35/01529-24 от 02.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ), Акт отбора от 20 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): 54-00-35/01529-05.04-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	29748
2	Фотометр фотоэлектрический, КФК-3	0401135

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно гигиеническая лаборатория Образец поступил 20.03.2024 11:30 Место осуществления деятельности: 633456, Новосибирская обл, Тогучин г, Лапина ул, дом 5 дата начала испытаний 20.03.2024 11:30, дата окончания испытаний 02.04.2024 12:44				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах при 20° С	балл	0/0	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований
3	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4	Цветность	градус	2,90±0,87	ГОСТ 31868-2012
Дополнительная информация: Цветность определили по хром - кобальтовой шкале при температуре пробы воды 22 градуса Цельсия.				
Бактериологическая лаборатория Образец поступил 20.03.2024 11:20 Место осуществления деятельности: 633456, Новосибирская обл, Тогучин г, Лапина ул, дом 5 дата начала испытаний 20.03.2024 11:20, дата окончания испытаний 22.03.2024 13:02				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	1	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3

Ответственный за оформление протокола:
Т.В. Солтыс, статистик

Конец протокола испытаний № 54-00-35/01529-24 от 02.04.2024

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»)

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

Испытательный лабораторный центр Филиала ФБУЗ " Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области " Мошковском районе

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

e-mail: cgnso@cn.ru

ОГРН 1055406020845 ИНН 5406305556

Адреса мест осуществления деятельности: 633456, Новосибирская обл, Тогучин г, Лапина ул, дом 5, тел.: 8383 40 28934, e-mail: toguchin.ilc@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512224

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, начальник лаборатории,
химик-эксперт медицинской организации




МП

Т.М. Пиндеева
02.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00-35/01531-24 от 02.04.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "САРАПУЛЬСКОЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ САРАПУЛЬСКОГО СЕЛЬСОВЕТА МОШКОВСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 5432214954 ОГРН 1145476076569)

2. **Юридический адрес:** 633126, НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, С САРАПУЛКА, УЛ. ЗЕЛЕНАЯ Д. 3

Фактический адрес: Новосибирская обл, р-н Мошковский, с Сарапулка, ул Зеленая, д. 3

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

4. **Место отбора:** скважина № 10875, Новосибирская обл, р-н Мошковский, с Сарапулка, ул Трудовая

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 20.03.2024

Ф.И.О., должность: Волобуева М. Ю. директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "САРАПУЛЬСКОЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ САРАПУЛЬСКОГО СЕЛЬСОВЕТА МОШКОВСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.03.2024 11:10

Информация о плане и методе отбора: -

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Заявка №156-М от 1 марта 2024 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. 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 (п.п.1-7), за исключением

Протокол испытаний № 54-00-35/01531-24 от 02.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ), Акт отбора от 20 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): 54-00-35/01531-05.04-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.; ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (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 14.1:2:4.158-2000 (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"

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализатор жидкости, Флюорат-02	2136
2	Анализаторы жидкости лабораторные, Анион 4100	731
3	Весы лабораторные электронные, ЛВ	27125016
4	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	29748
5	Фотометр фотоэлектрический, КФК-3	0401135

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно гигиеническая лаборатория Образец поступил 20.03.2024 11:30 Место осуществления деятельности: 633456, Новосибирская обл, Тогучин г, Лапина ул, дом 5 дата начала испытаний 20.03.2024 11:30, дата окончания испытаний 02.04.2024 12:46				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах при 20° С	балл	0/0	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований
3	Водородный показатель	ед. pH	7,42±0,20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
4	Жесткость	°Ж	6,2±0,9	ГОСТ 31954-2012 п.4 Метод А
5	Мутность	мг/дм ³	1,24±0,25	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
6	Массовая концентрация сухого остатка/ сухой остаток	мг/дм ³	342±31	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118)
7	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (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	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,88±0,29	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) способ Б
9	Цветность	градус	16,00±3,20	ГОСТ 31868-2012
Дополнительная информация: Цветность определили по хром - кобальтовой шкале при температуре пробы воды 22 градуса Цельсия; результаты по водородному показателю, сухому остатку получили как среднее арифметическое двух параллельных определений.				
Бактериологическая лаборатория Образец поступил 20.03.2024 11:20 Место осуществления деятельности: 633456, Новосибирская обл, Тогучин г, Лапина ул, дом 5 дата начала испытаний 20.03.2024 11:20, дата окончания испытаний 22.03.2024 13:00				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований

1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	3	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3

Ответственный за оформление протокола:
Т.В. Солтыс, статистик

Конец протокола испытаний № 54-00-35/01531-24 от 02.04.2024