



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

**Экспертное заключение**  
**результатам лабораторных исследований**  
№ 35.102 от 05.12.2024

1. **Наименование образца(ов) (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения.
2. **Дата(ы) изготовления \*:**
3. **Изготовитель(и) \*:**
4. **Объем(ы) партии \*:**
5. **Цель отбора:** производственный контроль.
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:** разводящая сеть, кран, школа, Новосибирская область, Мошковский р-н, с.п. Сарапульский сельсовет, с. Сарапулка; разводящая сеть, кран, детский сад; Новосибирская область, Мошковский р-н, с.п. Сарапульский сельсовет, Сарапулка с; скважина №16331, Новосибирская обл., р-н Мошковский, с. Сарапулка, ул. Зеленая.
9. **Для экспертизы представлены документы:**  
- протоколы испытаний №54-00-35/06765-24, №54-00-35/06766-24 от 26.11.2024 г., №54-00-35/006767-24 от 27.11.2024, 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 по обобщенным показателям качества соответствуют требованиям раздела III таблиц 3.1, 3.3, 3.5 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, Заведующий  
бактериологической лабораторией, врач -  
бактериолог



МП

Н.В. Фильченкова  
26.11.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00-35/06765-24 от 26.11.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "САРАПУЛЬСКОЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ САРАПУЛЬСКОГО СЕЛЬСОВЕТА МОШКОВСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 5432214954 ОГРН 1145476076569) тел: +7 3834835288

2. Юридический адрес: 633126, НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н МОШКОВСКИЙ, 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 Сарапулка,

5. Условия отбора:

Дата отбора: 22.11.2024

Ф.И.О., должность: Панитко А 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: 22.11.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №601М от 11 октября 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

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

Протокол испытаний № 54-00-35/06765-24 от 26.11.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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 от 22 ноября 2024 г.

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

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

**9. Код образца (пробы):** 54-00-35/06765-05.04-24

**10. 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;

РД 52.24.496-2018 Методика измерений температуры, прозрачности и определение запаха воды

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

| № п/п | Наименование, тип                                  | Заводской номер |
|-------|----------------------------------------------------|-----------------|
| 1     | Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/1           | 131             |
| 2     | Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ | 29748           |
| 3     | Фотометр фотоэлектрический, КФК-3                  | 0401135         |

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

### 13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: 633456, Новосибирская обл, Тогучин г, Лапина ул, дом 5<br>Санитарно гигиеническая лаборатория<br>Образец поступил 22.11.2024 12:50<br>дата начала испытаний 22.11.2024 12:50, дата окончания испытаний 26.11.2024 08:54 |                                 |                        |                                            |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                     | Определяемые показатели         | Единицы измерения      | Результаты испытаний                       | НД на методы исследований |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                         | Привкус                         | балл                   | 0                                          | ГОСТ Р 57164-2016 п.5     |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                     | Определяемые показатели         | Единицы измерения      | Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95 | НД на методы исследований |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                         | Запах при 20° С                 | балл                   | 0/0                                        | РД 52.24.496-2018 п. 10   |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                         | Мутность                        | мг/дм <sup>3</sup>     | Менее 0,58                                 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6     |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                         | Цветность                       | градус                 | 3,82±1,15                                  | ГОСТ 31868-2012           |
| Дополнительная информация: Цветность определили по хром - кобальтовой шкале при температуре пробы воды 22 градуса Цельсия.                                                                                                                                |                                 |                        |                                            |                           |
| Место осуществления деятельности: 633456, Новосибирская обл, Тогучин г, Лапина ул, дом 5<br>Бактериологическая лаборатория<br>Образец поступил 22.11.2024 12:40<br>дата начала испытаний 22.11.2024 12:40, дата окончания испытаний 26.11.2024 13:25      |                                 |                        |                                            |                           |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                     | Определяемые показатели         | Единицы измерения      | Результаты испытаний                       | НД на методы исследований |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                         | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | МУК 4.2.3963-23 п.6.3     |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                         | Общее микробное число (ОМЧ)     | КОЕ/см <sup>3</sup>    | 3                                          | МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3 |

Ответственный за оформление протокола:  
С.В. Борозденко, статистик

42

Конец протокола испытаний № 54-00-35/06765-24 от 26.11.2024





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, Заведующий  
бактериологической лабораторией, врач -  
бактериолог



Н.В. Фильченкова  
26.11.2024



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 54-00-35/06766-24 от 26.11.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "САРАПУЛЬСКОЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ САРАПУЛЬСКОГО СЕЛЬСОВЕТА МОШКОВСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 5432214954 ОГРН 1145476076569)тел: +7 3834835288

2. **Юридический адрес:** 633126, НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н МОШКОВСКИЙ, 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 Сарапулка,

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 22.11.2024

**Ф.И.О., должность:** Панитко А 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: 22.11.2024 11:00

**Информация о плане и методе отбора:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Заявка №601М от 11 октября 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

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

Протокол испытаний № 54-00-35/06766-24 от 26.11.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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 от 22 ноября 2024 г.

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

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

**9. Код образца (пробы):** 54-00-35/06766-05.04-24

**10. 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;

РД 52.24.496-2018 Методика измерений температуры, прозрачности и определение запаха воды

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

| № п/п | Наименование, тип                                  | Заводской номер |
|-------|----------------------------------------------------|-----------------|
| 1     | Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/1           | 131             |
| 2     | Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ | 29748           |
| 3     | Фотометр фотоэлектрический, КФК-3                  | 0401135         |

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

### 13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: 633456, Новосибирская обл, Тогучин г, Лапина ул, дом 5<br>Санитарно гигиеническая лаборатория<br>Образец поступил 22.11.2024 12:50<br>дата начала испытаний 22.11.2024 12:50, дата окончания испытаний 26.11.2024 08:55 |                                 |                        |                                            |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                     | Определяемые показатели         | Единицы измерения      | Результаты испытаний                       | НД на методы исследований |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                         | Привкус                         | балл                   | 0                                          | ГОСТ Р 57164-2016 п.5     |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                     | Определяемые показатели         | Единицы измерения      | Результаты испытаний ± погрешность, R=0,95 | НД на методы исследований |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                         | Запах при 20° С                 | балл                   | 0/0                                        | РД 52.24.496-2018 п. 10   |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                         | Мутность                        | мг/дм <sup>3</sup>     | Менее 0,58                                 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6     |
| 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.                                                                                                                                |                                 |                        |                                            |                           |
| Место осуществления деятельности: 633456, Новосибирская обл, Тогучин г, Лапина ул, дом 5<br>Бактериологическая лаборатория<br>Образец поступил 22.11.2024 12:40<br>дата начала испытаний 22.11.2024 12:40, дата окончания испытаний 26.11.2024 13:36      |                                 |                        |                                            |                           |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                     | Определяемые показатели         | Единицы измерения      | Результаты испытаний                       | НД на методы исследований |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                         | Обобщенные колиформные бактерии | KOE/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено                              | МУК 4.2.3963-23 п.6.3     |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                         | Общее микробное число (ОМЧ)     | KOE/см <sup>3</sup>    | 1                                          | МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3 |

Ответственный за оформление протокола:  
С.В. Борозденко, статистик

Конец протокола испытаний № 54-00-35/06766-24 от 26.11.2024





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, Заведующий  
бактериологической лабораторией, врач -  
бактериолог



МП

Н.В. Фильченкова  
27.11.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00-35/06767-24 от 27.11.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "САРАПУЛЬСКОЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ САРАПУЛЬСКОГО СЕЛЬСОВЕТА МОШКОВСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 5432214954 ОГРН 1145476076569) тел: +7 3834835288

2. Юридический адрес: 633126, НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н МОШКОВСКИЙ, 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 № 16331, Новосибирская обл, р-н Мошковский, с Сарапулка, ул Зеленая

5. Условия отбора:

Дата отбора: 22.11.2024

Ф.И.О., должность: Панитко А 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: 22.11.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №601М от 11 октября 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

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

Протокол испытаний № 54-00-35/06767-24 от 27.11.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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 от 22 ноября 2024 г.

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

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

**9. Код образца (пробы):** 54-00-35/06767-05.04-24

**10. 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 14.1.2:3:4.114-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод гравиметрическим методом;

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 14.1.2:4.158-2000 (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";

РД 52.24.496-2018 Методика измерений температуры, прозрачности и определение запаха воды

#### 11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип                                  | Заводской номер |
|-------|----------------------------------------------------|-----------------|
| 1     | Анализатор жидкости, Флюорат-02                    | 2136            |
| 2     | Анализаторы жидкости лабораторные, Анион 4100      | 731             |
| 3     | Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35/1           | 131             |
| 4     | Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ | 29748           |
| 5     | Фотометр фотоэлектрический, КФК-3                  | 0401135         |

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

#### 13. Результаты испытаний

| Место осуществления деятельности: 633456, Новосибирская обл, Тогучин г, Лапина ул, дом 5<br>Санитарно гигиеническая лаборатория<br>Образец поступил 22.11.2024 12:50<br>дата начала испытаний 22.11.2024 12:50, дата окончания испытаний 27.11.2024 10:51 |                                                                     |                    |                                            |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                     | Определяемые показатели                                             | Единицы измерения  | Результаты испытаний                       | НД на методы исследований                                                       |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                         | Привкус                                                             | балл               | 0                                          | ГОСТ Р 57164-2016 п.5                                                           |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                     | Определяемые показатели                                             | Единицы измерения  | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | НД на методы исследований                                                       |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                         | Водородный показатель                                               | ед. pH             | 7,30±0,20                                  | ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)              |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                         | Жесткость                                                           | °Ж                 | 5,4±0,8                                    | ГОСТ 31954-2012 п.4 Метод А                                                     |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                         | Запах при 20° С                                                     | балл               | 0/0                                        | РД 52.24.496-2018 п. 10                                                         |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                         | Мутность при длине волны 530 нм                                     | мг/дм <sup>3</sup> | Менее 0,58                                 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6                                                           |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                         | Сухой остаток                                                       | мг/дм <sup>3</sup> | 334±30,1                                   | ПНД Ф 14.1.2:3:4.114-2023                                                       |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                         | Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ) | мг/дм <sup>3</sup> | 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 <sup>3</sup> | 1,24±0,25                                  | ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) способ Б                                      |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                         | Цветность                                                           | градус             | Менее 1                                    | ГОСТ 31868-2012                                                                 |
| Дополнительная информация: Цветность определили по хром - кобальтовой шкале при температуре пробы воды 22 градуса                                                                                                                                         |                                                                     |                    |                                            |                                                                                 |

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 54-00-35/06767-24 от 27.11.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



Цельсия; результаты по водородному показателю, сухому остатку получили как среднее арифметическое двух параллельных определений

Место осуществления деятельности: 633456, Новосибирская обл, Тогучин г, Лапина ул, дом 5

Бактериологическая лаборатория

Образец поступил 22.11.2024 12:40

дата начала испытаний 22.11.2024 12:40, дата окончания испытаний 26.11.2024 13:43

| №<br>п/п | Определяемые показатели         | Единицы<br>измерения   | Результаты испытаний | НД на методы исследований |
|----------|---------------------------------|------------------------|----------------------|---------------------------|
| 1        | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено        | МУК 4.2.3963-23 п.6.3     |
| 2        | Общее микробное число (ОМЧ)     | КОЕ/см <sup>3</sup>    | 2                    | МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3 |

Ответственный за оформление протокола:

С.В. Борозденко, статистик

Конец протокола испытаний № 54-00-35/06767-24 от 27.11.2024

