



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»)

Орган инспекции № RA.RU.710008

Ул. Фрунзе, д. 84, г. Новосибирск, 630099, тел/факс 224-58-38 E-mail: cgnso@cn.ru

632334 Новосибирская область, г. Барабинск, ул. Кирова, 1а,

Тел/факс: 229-52, телефон: 25990, E-mail: cgsen_brb@rambler.ru

Экспертное заключение

по результатам лабораторных исследований

№ 30.000056

от 25.01.2024

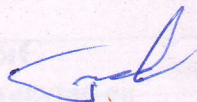
1. **Наименование образца(ов) (пробы):** вода питьевая централизованного водоснабжения
2. **Дата(ы) изготовления *:** -
3. **Изготовитель(и) *:** -
4. **Объем(ы) партии *:** -
5. **Цель отбора:** производственный контроль, договор №021/2024 от 17.01.2024
6. **Наименование объекта:** Муниципальное казенное учреждение "Управление благоустройства и хозяйственного обеспечения" Кундранского сельсовета Убинского района Новосибирской области
7. **Адрес объекта:** 632525, Новосибирская область, Убинский район, с. Кундран, ул. Новая, д. 2 (р-он местонахождения: Убинский р-н)
8. **Место (адрес) отбора:** Колонка, распределительная сеть у конечного потребителя, точки на распределительной сети, кран, Новосибирская область, Убинский р-н, Кундран с, Береговая ул, д. 24;
Скважина №5-395, Новосибирская область, Убинский р-н, Кундран с, Новая ул, д. 10а;
Скважина №13186, Новосибирская область, Убинский р-н, Кундран с, Сибирская ул, д. 28/1
9. **Для экспертизы представлены документы:**
 - акт приема-передачи образцов (проб) №30/021/2024 от 17.01.2024г
 - протоколы испытаний №№ 54-00-30/00092-24, 54-00-30/00089-24, 54-00-30/00088-24 от 24.01.2024г., выданные ИЛЦ Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области" в Барабинском районе.
10. **При экспертизе использованы нормативные документы:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
11. **Заключение:** Заявленный образец "вода питьевая централизованного водоснабжения" (Протокол испытаний №54-00-30/00092-24 от 24.01.2024) по исследованным санитарно-гигиеническим показателям не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания". Раздел III. Нормативы качества и безопасности воды, т. 3.1, 3.3, 3.13. Превышение ПДК – массовая концентрация общего железа, мутность, цветность
Заявленный образец "вода питьевая централизованного водоснабжения" (Протокол испытаний №54-00-30/00089-24 от 24.01.2024) по исследованным санитарно-гигиеническим показателям не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или)

безвредности для человека факторов среды обитания". Раздел III. Нормативы качества и безопасности воды, т. 3.1, 3.3, 3.13. Превышение ПДК – массовая концентрация общего железа, мутность

Заявленный образец "вода питьевая централизованного водоснабжения" (Протокол испытаний №54-00-30/00088-24 от 24.01.2024) по исследованным санитарно-гигиеническим показателям не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания". Раздел III. Нормативы качества и безопасности воды, т. 3.1, 3.3, 3.13. Превышение ПДК – массовая концентрация общего железа, мутность, цветность

Примечание: Экспертное заключение по результатам исследований(испытаний, измерений) распространяется только на испытанный образец (пробу).

Врач по общей гигиене, эксперт:



О. В. Бабинцев.

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 Барабинском районе

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области в Барабинском районе

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

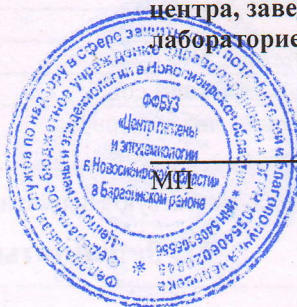
ОГРН 1055406020845 ИНН 5406305556

Адреса мест осуществления деятельности: 632334, Новосибирская обл, Барабинский р-н, Барабинск г, Кирова ул, дом 1а, тел.: +7 (383) 61-25-990, e-mail: cgsen_brb@rambler.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510797

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра, заведующий санитарно-гигиенической
лабораторией химик-эксперт



Е.И. Роleder

24.01.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00-30/00092-24 от 24.01.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ХОЗЯЙСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ" КУНДРАНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА УБИНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 5439102583 ОГРН 1185476012875)

2. Юридический адрес: 632525, НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, С КУНДРАН, УЛ. НОВАЯ Д. 2

Фактический адрес: Новосибирская обл, р-н Убинский, с Кундран, ул Новая, д. 2

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: колонка МКУ УБ и ХО Кундранского сельсовета, распределительная сеть у конечного потребителя, точки на распределительной сети, кран, Новосибирская обл, р-н Убинский, с Кундран, ул Береговая, д. 24

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 18.01.2024 11:20 - 11:30

Ф.И.О., должность: Опрышко О.П., директор МКУ "УПРАВЛЕНИЕ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ХОЗЯЙСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ" КУНДРАНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА;

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами 4.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.01.2024 14:20

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №021/2024 от 17 января 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

Протокол испытаний № 54-00-30/00092-24 от 24.01.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 54-00-30/00092-С-24

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора;

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

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

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

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

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

ПНД Ф 14.1:2:4.181-02 Методика выполнения измерений массовых концентраций алюминия в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02" (Издание 2010 года)

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализатор жидкости, Флюорат-02	2420
2	Баня водяная, WB-6	201608263554
3	Весы неавтоматического действия, HR-AZG	6A7701534
4	Спектрофотометры, ПромЭкоЛаб/PromEcoLab	VEC1201027
5	Электропечь низкотемпературная лабораторная, SNOL 24/200 LP	03917

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 18.01.2024 14:20 Место осуществления деятельности: 632334, Новосибирская обл, Барабинский р-н, Барабинск г, Кирова ул, дом 1а дата начала испытаний 18.01.2024 14:25, дата окончания испытаний 24.01.2024 10:46				
1	Массовая концентрация алюминия (Al)	мг/дм ³	Менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
2	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм ³	1,90±0,38	ГОСТ 33045-2014 метод А
3	Массовая концентрация бора	мг/дм ³	Менее 0,05	ГОСТ 31949-2012
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,90±0,18	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	2,00±0,30	ГОСТ 31954-2012 п.4 метод А
6	Запах	балл	2,00	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
7	Мутность	мг/дм ³	2,20±0,44	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 метод Д
9	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	0,077±0,039	ГОСТ 33045-2014 метод Б
10	Сухой остаток	мг/дм ³	706,8±70,7	ГОСТ 18164-72
11	Привкус	балл	2,00	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
12	Массовая концентрация фторидов	мг/дм ³	0,38±0,01	ГОСТ 4386-89 п.1
13	Цветность	градус цветности	60,7±6,1	ГОСТ 31868-2012

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности Р=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:
И.С. Шустова, Медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 54-00-30/00092-24 от 24.01.2024

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 54-00-30/00092-24 от 24.01.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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 Барабинском районе

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области в Барабинском 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: 632334, Новосибирская обл, Барабинский р-н, Барабинск г, Кирова ул, дом 1а, тел.: +7 (383) 61-25-990, e-mail: cgsen_brб@rambler.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510797

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра, заведующий санитарно-гигиенической
лабораторией химик-эксперт



Е.И. Роleder
24.01.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00-30/00088-24 от 24.01.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ХОЗЯЙСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ" КУНДРАНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА УБИНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 5439102583 ОГРН 1185476012875)

2. Юридический адрес: 632525, НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, С КУНДРАН, УЛ. НОВАЯ Д. 2

Фактический адрес: Новосибирская обл, р-н Убинский, с Кундран, ул Новая, д. 2

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: скважина МКУ УБ и ХО Кундранского сельсовета, скважина №13186, Новосибирская обл, р-н Убинский, с Кундран, ул Сибирская, 28/1

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 18.01.2024 10:00 - 10:10

Ф.И.О., должность: Опрышко О.П., директор МКУ "УПРАВЛЕНИЕ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ХОЗЯЙСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ" КУНДРАНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА;

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами 4.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.01.2024 14:20

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №021/2024 от 17 января 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 (пп. 1-5 и п.7), за исключением даты и времени

Протокол испытаний № 54-00-30/00088-24 от 24.01.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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

8. Код образца (пробы): 54-00-30/00088-С-24

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора;

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

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

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

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

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

ПНД Ф 14.1:2:4.181-02 Методика выполнения измерений массовых концентраций алюминия в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02" (Издание 2010 года)

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализатор жидкости, Флюорат-02	2420
2	Баня водяная, WB-6	201608263554
3	Весы неавтоматического действия, HR-AZG	6A7701534
4	Спектрофотометры, ПромЭкоЛаб/PromEcoLab	VEC1201027
5	Электропечь низкотемпературная лабораторная, SNOL 24/200 LP	03917

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 18.01.2024 15:20 Место осуществления деятельности: 632334, Новосибирская обл, Барабинский р-н, Барабинск г, Кирова ул, дом 1а дата начала испытаний 18.01.2024 15:25, дата окончания испытаний 24.01.2024 10:18				
1	Массовая концентрация алюминия (Al)	мг/дм ³	Менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
2	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм ³	1,80±0,36	ГОСТ 33045-2014 метод А
3	Массовая концентрация бора	мг/дм ³	Менее 0,05	ГОСТ 31949-2012
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	1,10±0,17	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	2,00±0,30	ГОСТ 31954-2012 п.4 метод А
6	Запах	балл	2,00	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
7	Мутность	мг/дм ³	2,50±0,50	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 метод Д
9	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	0,090±0,045	ГОСТ 33045-2014 метод Б
10	Сухой остаток	мг/дм ³	671,8±67,2	ГОСТ 18164-72
11	Привкус	балл	2,00	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
12	Массовая концентрация фторидов	мг/дм ³	0,34±0,01	ГОСТ 4386-89 п.1
13	Цветность	градус цветности	50,0±5,0	ГОСТ 31868-2012

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности Р=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:

И.С. Шустова, Медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 54-00-30/00088-24 от 24.01.2024

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 Барабинском районе

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области в Барабинском 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: 632334, Новосибирская обл, Барабинский р-н, Барабинск г, Кирова ул, дом 1а, тел.: +7 (383) 61-25-990, e-mail: cgseu_br@rambler.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510797

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра, заведующий санитарно-гигиенической
лабораторией химик-эксперт



Е.И. Роleder
24.01.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54-00-30/00089-24 от 24.01.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ХОЗЯЙСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ" КУНДРАНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА УБИНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 5439102583 ОГРН 1185476012875)

2. Юридический адрес: 632525, НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, С КУНДРАН, УЛ. НОВАЯ Д. 2

Фактический адрес: Новосибирская обл, р-н Убинский, с Кундран, ул Новая, д. 2

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: скважина МКУ УБ и ХО Кундранского сельсовета, скважина № 5-395, Новосибирская обл, р-н Убинский, с Кундран, ул Новая, 10а

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 18.01.2024 10:35 - 10:40

Ф.И.О., должность: Опрышко О.П., директор МКУ "УПРАВЛЕНИЕ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ХОЗЯЙСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ" КУНДРАНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА;

Условия доставки: Сумка-холодильник с хладоэлементами 4.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.01.2024 14:20

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №021/2024 от 17 января 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 (пп. 1-5 и п. 7), за исключением даты и времени

Протокол испытаний № 54-00-30/00089-24 от 24.01.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 54-00-30/00089-С-24

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ;

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

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

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

ПНД Ф 14.1:2.4.181-02 Методика выполнения измерений массовых концентраций алюминия в пробах

природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

(Издание 2010 года)

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализатор жидкости, Флюорат-02	2420
2	Баня водяная, WB-6	201608263554
3	Весы неавтоматического действия, HR-AZG	6A7701534
4	Спектрофотометры, ПромЭкоЛаб/PromEcoLab	VEC1201027
5	Электропечь низкотемпературная лабораторная, SNOL 24/200 LP	03917

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 18.01.2024 15:20 Место осуществления деятельности: 632334, Новосибирская обл, Барабинский р-н, Барабинск г, Кирова ул, дом 1а дата начала испытаний 18.01.2024 15:25, дата окончания испытаний 24.01.2024 10:38				
1	Массовая концентрация алюминия (Al)	мг/дм ³	Менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2.4.181-02
2	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,35±0,07	ГОСТ 33045-2014 метод А
3	Массовая концентрация бора	мг/дм ³	Менее 0,05	ГОСТ 31949-2012
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,70±0,14	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	3,00±0,45	ГОСТ 31954-2012 п.4 метод А
6	Запах	балл	2,00	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
7	Мутность	мг/дм ³	3,80±0,76	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 метод Д
9	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	0,040±0,020	ГОСТ 33045-2014 метод Б
10	Сухой остаток	мг/дм ³	954,2±95,4	ГОСТ 18164-72
11	Привкус	балл	2,00	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
12	Массовая концентрация фторидов	мг/дм ³	0,26±0,01	ГОСТ 4386-89 п.1
13	Цветность	градус цветности	14,1±2,8	ГОСТ 31868-2012

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности Р=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:
И.С. Шустова, Медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 54-00-30/00089-24 от 24.01.2024

стр. 2 из 2