

Мероприятие по контролю № _____ от _____.20__ г.

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»)

Юридический адрес: 454090, Челябинская обл., Челябинск г, Свободы ул, дом 147, тел.: (8-351)2373825
e-mail: sane@chel.surnet.ru, ОГРН 1057423520560 ИНН 7451216566

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Челябинской области в городе Магнитогорске»**

Место нахождения филиала: 455019, Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. С.Лазо,31 тел. (3519) 580-412;
факс (3519) 24-77-97, e-mail: sanepid.mgn@yandex.ru

**Испытательная лаборатория филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр
гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Магнитогорске»**

Адреса мест осуществления деятельности:

455019, Челябинская обл, г Магнитогорск, ул. Сергея Лазо, д. 31, тел.: 8(3519)580419, e-mail: sanepid.mgn@yandex.ru;

455017, Челябинская обл, г. Магнитогорск, ул. Ленинградская, д. 84, тел.: 8(3519)213565, e-mail: sanepid.mgn@yandex.ru;

455017, Челябинская обл, г. Магнитогорск, ул. Ленинградская, д. 84, помещение1, тел.: 8(3519)213586, e-mail: sanepid.mgn@yandex.ru;

457357, Челябинская обл, Карталинский р-н, г. Карталы, ул. Пушкина, д. 44/3, тел.: 8(35133)7-30-17, e-mail: sanepid.mgn@yandex.ru

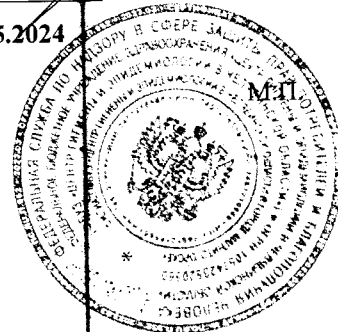
Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц RA.RU.510600

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ:

 Е.К. Мамонова

06.05.2024



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 11/04546-24 от 06.05.2024

1 Наименование предприятия, организации (заказчик): Администрация Сухореченского сельского поселения

2 Юридический адрес заказчика: Челябинская область, Карталинский район, п. Сухореченский, ул. Юбилейная, 32

Фактический адрес: Челябинская область, Карталинский район, п. Сухореченский, ул. Юбилейная, 32

3 Наименование образца (объекта испытаний): Вода питьевая подземного источника централизованного водоснабжения

4 Место отбора/осуществления деятельности: Скважина № 6169, Челябинская область, Карталинский район, п. Новокатенино

5 Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 23.04.2024 10:20

Ф.И.О., должность: Арнаутова И.Б., Зам. главы администрации

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.04.2024 16:00

6 Дополнительные сведения:

Производственный контроль, договор № 5/05-100 от 17.04.2024

Заявление(заявка) № 93 от 10.04.2024

Проба доставлена заказчиком, акт передачи - приема пробы воды № 106 от 23.04.2024

7 НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний образца (объекта испытаний):
Таблица 3.1, Таблица 3.13, Таблица 3.3, Таблица 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8 Код образца (пробы): КартО.ЛБ.СГЛ К.24.4546 КГ 11

Протокол лабораторных испытаний № 11/04546-24 от 06.05.2024

стр. 1 из 3

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Заявление об ограничении ответственности ИЛЦ: в случае отбора проб (образцов) заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную заказчиком в документах на отбор проб.

9 НД на методы испытаний, подготовку проб:

ГОСТ 18164-72 п.3.1 Вода питьевая . Метод определения содержания сухого остатка.
 ГОСТ 31868 метод Б Вода. Методы определения цветности.
 ГОСТ 31940 Метод Б Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов
 ГОСТ 31954-2012 п.4 Вода питьевая. Методы определения жесткости.
 ГОСТ 33045-2014 Метод А Методы определения азотсодержащих веществ.
 ГОСТ 33045-2014 Метод Б Методы определения азотсодержащих веществ.
 ГОСТ 4011 п.2 Вода питьевая . Методы измерения массовой концентрации общего железа
 ГОСТ 4245 п.2 Вода питьевая . Методы определения содержания хлоридов
 ГОСТ 4386 п.1 Вариант А Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов
 МУ 08-47/163, ФР.1.31.2004.01219 Вода природная, питьевая, технологически чистая, очищенная сточная. Методика выполнения измерений массовых концентраций кадмия, свинца, цинка и меди методом инверсионной вольтамперометрии.
 МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3 Бактериологические методы исследования воды
 МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3 Бактериологические методы исследования воды
 МУК 4.2.3963-23 п.7.1-7.4 Бактериологические методы исследования воды
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 ФР.1.31.2018.30110 Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018г)
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019г) Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину. Издание 2019г.
 ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Издание 2012 г) ФР.1.31.2013.13900 Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом.
 ПНД Ф 14.1:2:4.4-95, ФР.1.31.2013.16009 Методика измерений массовой концентрации нитрат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с салициловой кислотой.

10 Оборудование, использованное при проведении испытаний:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Федеральном реестре	Сведения о результатах поверки СИ и аттестации ИО	Срок действия
1	Термостат электрический суховоздушный ТС-80 КЗМА	121	-	А-2890 от 29.11.2023	28.11.2024
2	Весы лабораторные электронные AS 220/C/2	398572/13	49689-12	С-ГА/22-11-2023/299547621 от 22.11.2023	21.11.2024
3	Комплекс СТА аналитический вольтамперометрический	635	17933-16	С-ГА/26-03-2024/327466279 от 26.03.2024	25.03.2025
4	Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-47/ЗНБ	8392	-		-
5	Иономер лабораторный И-160МИ	Б 1560		от 10.10.2023	09.10.2024
6	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5300В	VEN 1001062	585614	С-ГА/11-08-2023/269587275 от 11.08.2023	10.08.2024
7	Термостат электрический суховоздушный ТСО -1/80-СПУ	4249	-	А-2405 от 12.05.2023	11.05.2024

11 Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12 Структурное подразделение ИЛЦ, в котором проводились испытания, фактический адрес места осуществления лабораторной деятельности, номер телефона, адрес электронной почты: 455017 Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Ленинградская, д.84, помещение 1, Бактериологическая лаборатория, тел.8(3519)213586.
 e.mail:sanepid.mgn@yandex.ru
 457357 Челябинская область, Карталинский район, г. Карталы, ул. Пушкина, д.44/3, Санитарно-гигиеническая лаборатория, тел. 8(35133)7-30-17, e.mail:sanepid.mgn@yandex.ru

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Заявление об ограничении ответственности ИЛЦ: в случае отбора проб (образцов) заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную заказчиком в документах на отбор проб.

13 Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений результата	Результаты испытаний. Характеристика погрешности/ неопределенности (при необходимости)	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 23.04.2024 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4546 испытания проведены по адресу::457357 Челябинская область, Карталинский район, г. Карталы, ул. Пушкина, д.44/3, Санитарно-гигиеническая лаборатория, тел. 8(35133)7-30-17, e.mail:sanepid.mgn@yandex.ru дата начала испытаний 23.04.2024 16:50 дата выдачи результата 26.04.2024 11:31					
1	Цветность	градус цветности	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868 метод Б
2	Мутность: по формазину	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019г)
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 23.04.2024 16:20 Регистрационный номер пробы в журнале 4546 испытания проведены по адресу::457357 Челябинская область, Карталинский район, г. Карталы, ул. Пушкина, д.44/3, Санитарно-гигиеническая лаборатория, тел. 8(35133)7-30-17, e.mail:sanepid.mgn@yandex.ru дата начала испытаний 23.04.2024 16:30 дата выдачи результата 06.05.2024 13:22					
1	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония/Аммоний	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 Метод А
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 ФР.1.31.2018.30110
3	Сухой остаток	мг/дм ³	970±97	не более 1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1
4	Жесткость	град.жесткости	5,5±0,8	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,44±0,29	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Издание 2012 г) ФР.1.31.2013.13900
6	Массовая концентрация нитритов/Нитриты	мг/дм ³	0,020±0,010	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 Метод Б
7	Массовая концентрация нитрат-ионов/Нитраты	мг/дм ³	2,8±0,5	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95, ФР.1.31.2013.16009
8	Сульфаты	мг/дм ³	17,5±3,5	не более 500	ГОСТ 31940 Метод 3
9	Хлориды	мг/дм ³	190±29	не более 350	ГОСТ 4245 п.2
10	Фториды	мг/дм ³	0,24±0,04	не более 1,5	ГОСТ 4386 п.1 Вариант А
11	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011 п.2
12	Медь	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 1	МУ 08-47/163, ФР.1.31.2004.01219
13	Цинк	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 5,0	МУ 08-47/163, ФР.1.31.2004.01219
14	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,001	МУ 08-47/163, ФР.1.31.2004.01219
15	Свинец	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,01	МУ 08-47/163, ФР.1.31.2004.01219
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 23.04.2024 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 4546 испытания проведены по адресу::455017 Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Ленинградская, д.84, помещение 1, Бактериологическая лаборатория, тел.8(3519)213586. e.mail:sanepid.mgn@yandex.ru дата начала испытаний 23.04.2024 16:20 дата выдачи результата 02.05.2024 16:50					
1	<i>E. coli</i>	КОЕ/100 см ³	обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.1-7.4
2	Обобщенные колиформные бактерии/ОКБ	КОЕ/100 см ³	11,0	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.1-6.3
3	ОМЧ	КОЕ/см ³	5	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.3

Результат «менее X»/«более X» соответствует числовому значению X, полученному за пределами нижнего/верхнего диапазона измерений НД.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Беляева О. Н., фельдшер-лаборант

Конец протокола

Мероприятие по контролю (профилактический визит) № _____ от
 . . . 20 г.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
 «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ»
 (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»)

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Юридический адрес: 454090, г. Челябинск, ул. Свободы, д. 147
 Фактический адрес: 455019, г. Магнитогорск, ул. С. Лазо, д. 31
 Телефон: 8 (3519) 580-412; Факс: 8 (3519) 24-77-97
 Сайт: <http://www.fbuz-74.ru>;
 E-mail: sanepid.mgn@yandex.ru
 ИНН/ОГРН 7451216566 /1057423520560

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
 аккредитованных лиц RA.RU.710037
 Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 13.05.2015

УТВЕРЖДАЮ
 Заместитель технического директора Органа инспекции,
 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской
 области»

_____ Заложков Д.А.

Заместитель технического директора Органа инспекции,
 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской
 области»


 Кузванова Н.В.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
 ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 11/04546-24**

Заключение составлено 06.05.2024

1. **Объект экспертизы:** Вода питьевая подземного источника централизованного водоснабжения

2. **Цель экспертизы:** установление соответствия (несоответствия) требованиям Таблица 3.1, Таблица 3.13, Таблица 3.3, Таблица 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

3. **Основание для проведения экспертизы:** договор № 5/05-100 от 17.04.2024
 Заявление(заявка) № 93 от 10.04.2024

4. **Организация, направившая продукцию на экспертизу (заявитель):** Администрация Сухореченского сельского поселения
 Челябинская область, Карталинский район, п. Сухореченский, ул. Юбилейная, 32

5. **Место, время и дата отбора:** Администрация Сухореченского сельского поселения, Челябинская область, Карталинский район, п. Сухореченский, ул. Юбилейная, 32, Скважина № 6169 п. Новокатенино
 23.04.2024 10:20

6. **НД на отбор:** проба отобрана и доставлена заказчиком

7. **Образец (пробу) отобрал(а):** Арнаутова И.Б., Зам. главы администрации

8. **ИЛЦ, выполнивший испытания:** Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Магнитогорске", 455019 Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. С.Лазо, 31; Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.510600, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 12.10.2015

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 11/04546-24 от 06.05.2024

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

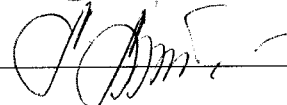
Проба № 4546 "Вода питьевая подземного источника централизованного водоснабжения" не соответствует требованиям Таблица 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателям: E. coli, Обобщенные колиформные бактерии.

Экспертное заключение составил(а):
 Врач по общей гигиене _____



Михалев И. А.

Экспертное заключение проверил(а):
 Заместитель технического директора ОИ _____



Горбунова А.А.