

Юридический адрес: 455019, Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. С.Лазо,31 тел. (3519) 580-412; факс (3519) 24-77-97
ОКПО 23021074 ОГРН 1057423520560 ИНН/КПП 7451216566/745543002

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.510600,
дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 12 октября 2015 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 10535 от 2 декабря 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Сухореченского сельского поселения

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

3. **Наименование образца (пробы):** вода подземного источника централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** скважина № 6169, Челябинская область, Карталинский район, п. Новокатенино

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 24.11.2020 12:00

Ф.И.О., должность: Сухов В.В., глава СП

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.11.2020 13:10

6. **Дополнительные сведения:**

Производственный контроль, договор № 5/05-141 от 03.11.2020

Заявление(заявка) № 146 от 03.11.2020

проба доставлена заказчиком, акт передачи-приема пробы воды № 517 от 24.11.2020 г.

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:**

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.",

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"

8. **Код образца (пробы):** СГЛ К.МБЛ К.20.10535 КГ 11

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 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.

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

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

ГОСТ 4245-72 "Вода питьевая . Методы определения содержания хлоридов"

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018г)

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину. Издание 2019г.

ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 Методика измерений массовой концентрации нитрат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с салициловой кислотой.

10. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
-------	----------------------	-----------------	-----------------------	--	------------------

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор жидкостный лабораторный серии АНИОН	511	20802-06	10717/2020 от 12.03.2020	11.03.2021
2	Весы лабораторные электронные AS 220/C/2	398572/13	49689-12	47104/2020 от 21.10.2020	20.10.2021
3	Спектрофотометр КФК-ЗКМ	13308	31884-06	11733/2020 от 23.03.2020	22.03.2021
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-7А	229	308-84	Клеймо в паспорте от 09.01.2020	08.01.2023
5	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2	6288	-	46/021-02/20 от 05.02.2020	04.02.2021

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 457359 Челябинская область, г. Каргалы, ул. Октябрьская, д.44

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.11.2020 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 10535 дата начала испытаний 24.11.2020 13:40 дата выдачи результата 25.11.2020 10:13					
1	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.11.2020 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 10535 дата начала испытаний 24.11.2020 13:40 дата выдачи результата 02.12.2020 10:13					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	326±33	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	6,5±1,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
5	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
6	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
7	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	90±14	не более 350	ГОСТ 4245-72
8	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.11.2020 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 10535 дата начала испытаний 24.11.2020 13:20 дата выдачи результата 25.11.2020 11:06					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	2	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Ковалева О. Р., фельдшер-лаборант

Главный врач, заместитель главного врача



Для
М.П.
протоколов

Заложков Д.А., Кузеванова Н.В.