

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**
№ 5165 от 25 июня 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Николаевского сельского поселения Варненского муниципального района Челябинской области

2. Юридический адрес: Челябинская область, Варненский район, с. Николаевка, ул. Набережная, 23 а

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

4. Место отбора: скважина № 4511, Челябинская область, 2450 м на восток от репера с. Николаевка

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 16.06.2020 10:00

Ф.И.О., должность: Сидорова Н. С., помощник врача

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.06.2020 13:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",

ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 68 от 16.06.2020

Производственный контроль, договор № 7/05/87 от 16.06.2020

Заявление(заявка) № 101 от 16.06.2020

Проба доставлена в термоконтейнере с хладоэлементами, при t + 4 С° (термометр, тип. ТС-7-М1, зав. № 87932, № свидет. клеймо в паспорте, срок поверки до 27.04.2023 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",

ГН 2.1.5.2280-07 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03."

8. Код образца (пробы): СГЛ К.МБЛ К.20.5165 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 4974-2014 "Вода питьевая. Методы определения содержания марганца"

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

МУ 08-47/163 Вода природная, питьевая, технологически чистая, очищенная сточная. Методика выполнения измерений массовых концентраций кадмия, свинца, цинка и меди методом инверсионной вольтамперометрии.

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

ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 Методика измерений рН 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 14.1:2:4.154-99 (Издание 2012 г) Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом.

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ 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 ВК 600	006924	30952	Свидетельство о поверке № 45393/2019 от 23.10.2019	22.10.2020
3	Комплекс СТА аналитический вольтамперометрический	635	17933-16	11732/2020 от 25.03.2020	24.03.2021
4	Спектрофотометр КФК-3КМ	13308	31884-06	11733/2020 от 23.03.2020	22.03.2021
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-7А	229	308-84	Клеймо в паспорте от 09.01.2020	08.01.2023
6	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. Карталы, 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 16.06.2020 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 5165 дата начала испытаний 16.06.2020 13:30 дата выдачи результата 25.06.2020 13:16					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 16.06.2020 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 5165 дата начала испытаний 16.06.2020 13:30 дата выдачи результата 25.06.2020 13:16					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,8±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	318±38	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	9,0±1,4	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	1,36±0,27	не более 5	ПНД ф 14.1:2:4.154-99
5	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
6	Железо	мг/дм ³	0,13±0,03	не более 0,3	ГОСТ 4011-42
7	Медь	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 1	МУ 08-47/163
8	Цинк	мг/дм ³	0,036±0,009	не более 1	МУ 08-47/163
9	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,001	МУ 08-47/163
10	Свинец	мг/дм ³	0,0015±0,0004	не более 0,01	МУ 08-47/163
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 16.06.2020 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 5165 дата начала испытаний 16.06.2020 13:10 дата выдачи результата 17.06.2020 14:45					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	1	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 Заложков Д.А., Кузеванова Н.В.

Протокол № 5165 распечатан 25.06.2020

стр. 2 из 2

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

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

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»)
 Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Магнитогорске»

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Юридический адрес: 454048, РФ,
 г. Челябинск, ул. Елькина, д. 73
 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
 ОКПО 23021074, ОГРН 1057423520560
 ИНН/КПП 7451216566/745543002

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,
 заведующий отделением обеспечения санитарного надзора и
 экспертиз по гигиене труда

Гаврильченко А.В.



Заместитель технического директора Органа инспекции,
 заведующий отделом обеспечения эпидемиологического
 надзора и экспертиз

Власенко И.А.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ №5165

Заключение составлено 25 июня 2020 г.

1. Объект экспертизы: вода подземного источника централизованного водоснабжения

2. Цель экспертизы: установление соответствия (несоответствия) требованиям 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",

ГН 2.1.5.2280-07 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03."

3. Основание для проведения экспертизы: договор № 7/05/87 от 16.06.2020

Заявление(заявка) № 101 от 16.06.2020

4. Организация, направившая продукцию на экспертизу (заявитель): Администрация Николаевского сельского поселения Варненского муниципального района Челябинской области
 Челябинская область, Варненский район, с. Николаевка, ул. Набережная, 23 а

5. Место, время и дата отбора: скважина № 4511, Челябинская область, 2450 м на восток от репера с. Николаевка
 16.06.2020 10:00

6. НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",
 ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",
 ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"

7. Образец (пробу) отобрал(а): Сидорова Н. С., помощник врача

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 № 5165 от 25 июня 2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 5165 "вода подземного источника централизованного водоснабжения" не соответствует требованиям 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." по показателю Жесткость общая.

Экспертное заключение составил(а):

Врач по общей гигиене _____ Михалев И. А.

Экспертное заключение проверил(а):

Заместитель технического директора ОИ _____ Гаврильченко А. В.