

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ)
В ВИЛОЙСКОМ РАЙОНЕ»
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
(Испытательная лаборатория)

Республика Саха (Якутия), Вилюйский район, 678200, г. Вилюйск, ул. Павла Харлампыева, 9
Республика Саха (Якутия), Вилюйский район, 678200, г. Вилюйск, ул. Павла Харлампыева, 9/1

Телефон/факс: (41132) 41413, viluisk@fbuz14.ru

ОКПО 72349783; ОГРН 1051402060687; ИНН/КПП 1435157979/143501001

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ RA.RU.512615

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1183 от 16 декабря 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МБОУ "Сургулукская СОШ им. братьев Боесковых"

2. Юридический адрес: Республика Саха (Якутия), улус Верхневилуйский с.Багадя, ул.Центральная, д.7

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая

4. Место отбора: МБОУ "Сургулукская СОШ им. братьев Боесковых", Республика Саха (Якутия), улус Верхневилуйский с.Багадя, ул.Центральная, д.7, пищеблок

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 08.12.2020 12:00

Ф.И.О., должность: Хабытова М. И., фельдшер-лаборант

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.12.2020 15:25

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 138-20 от 12.03.2020

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

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): СГ.Б.20.1183 5

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности п.5.

ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости." п.4.

ГОСТ 31957-2012 "Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов." п.5.5.5.

ГОСТ Р 55684-2013 Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности п.5.8.2

МУК 4.2.1018-01 п 8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

МУК 4.2.1018-01 п 8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

ПНД Ф 14.1:2.:4.114-97 Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом

ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05 МВИ мутности питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбомитрическим методом по коалину и по формазину.

Протокол № 1183 распечатан 16.12.2020

стр. 1 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 МВИ рН в водах потенциометрическим методом

ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 МВИ массовой концентрации общего железа в природных и сточных водах фотометрическим методом

РД 52.24.407-2017 Массовая концентрация хлоридов в водах. Методика измерений аргентометрическим методом.

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Баня водяная лабораторная LT-2	171250112	-	2191 от 26.02.2020	25.02.2021
2	Весы электронные Adventurer Pro RV214	8728294187	57928-14	7/2891-2020 от 24.11.2020	23.11.2021
3	Весы электронные JW-1	0909379	-	№7/2889-2020 от 24.11.2020	23.11.2021
4	рН-метр-милливольтметр рН-410	ND 10842	36275-07	10/0055-20 от 26.02.2020	25.02.2021
5	Спектрофотометр UNICO 1201	WP 14091409044	24795-03	10/0048-20 от 26.02.2020	25.02.2021
6	термометр ртутный лабораторный стеклянный ТЛ-6М	97	298-92	клеймо от 02.07.2018	01.07.2021
7	Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ	25468	-	2190 от 26.02.2020	25.02.2021

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: Санитарно-гигиеническая лаборатория - г.Вилкойск, ул.Павла Харлампьева 9/1
Бактериологическая лаборатория - г.Вилкойск, ул.Павла Харлампьева 9

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 08.12.2020 15:55 Регистрационный номер пробы в журнале 1183 дата начала испытаний 08.12.2020 15:55 дата выдачи результата 15.12.2020 14:20					
1	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
2	Цветность	градус	2,3±0,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5.
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Корякина Н. А., эксперт-химик					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 08.12.2020 15:55 Регистрационный номер пробы в журнале 1183 дата начала испытаний 08.12.2020 15:55 дата выдачи результата 15.12.2020 14:20					
1	Массовая концентрация гидрокарбонатов	мг/дм ³	менее 6,1	не нормируется	ГОСТ 31957-2012 п.5.5.5.
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,24±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	менее 50	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
4	Жесткость	°Ж	0,15±0,05	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 п.4.
5	Перманганатная окисляемость	мгО ₂ /дм ³	менее 0,25	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
6	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм ³	менее 10	не более 350	РД 52.24.407-2017
7	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,069±0,017	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Корякина Н. А., эксперт-химик					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 08.12.2020 15:35 Регистрационный номер пробы в журнале 1183 дата начала испытаний 08.12.2020 15:35 дата выдачи результата 10.12.2020 10:43					
1	Общее микробное число 37°C	КОЕ/см ³	46	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п 8.1

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/ 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК4.2.1018-01 п 8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК4.2.1018-01 п 8.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Константинова Т. А., врач-лаборант					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Иванова Л. В. Иванова Л. В., помощник врача по общей гигиене

Руководитель ИЛЦ _____



М.П.

Кычкина С.А.