

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ)»  
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР  
(Испытательная лаборатория)

Республика Саха (Якутия), 677005, г. Якутск, ул. П.Алексеева, 60/2,  
Телефон/факс: (4112) 22-63-70, 22-57-91, fbuz@fbuz14.ru  
ОКПО 72349783; ОГРН 1051402060687; ИНН/КПП 1435157979/143501001

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.510330  
Зарегистрирован в Госреестре:  
№ RA.RU.510330 от 15 июля 2016г.

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 7110 от 21 октября 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МДОБУ Детский сад № 12 "Улыбка"

2. Юридический адрес: г. Якутск, ул. С. Данилова, 10/1

3. Наименование образца (пробы): Воздух закрытых помещений (микробная обсемененность)

4. Место отбора: МДОБУ Детский сад № 12 "Улыбка", г. Якутск, ул. С. Данилова, 10/1, медкабинет

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 18.10.2019 в 11:05

Ф.И.О., должность: Петрова Т. А. врач по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.10.2019 14:45

Пробы отобраны в соответствии с МУ 4.2.2942-11 Методы санитарно-бактериологических исследований объектов окружающей среды воздуха и контроля стерильности в лечебных организациях.

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 513 ИЛЦ-04-19 от 25.01.2019

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

СанПиН 2.1.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность"

8. Код образца (пробы): Б.19.7110 1

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

МУ 4.2.2942-11 п. 3.1.3 Методы санитарно-бактериологических исследований объектов окружающей среды воздуха и контроля стерильности в лечебных организациях

МУ 4.2.2942-11 п. 3.1.4 Методы санитарно-бактериологических исследований объектов окружающей среды воздуха и контроля стерильности в лечебных организациях

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола сб аттестации	Срок действия
1	Аспиратор ПУ-1Б	4690	14531-13	03/1035-2019 от 16.08.2019	15.08.2020

11. Место осуществления деятельности: Бактериологическая лаборатория - г.Якутск, ул.Ойунского 9

**12. Результаты испытаний**

Рег. номер	Место отбора	Определяемые показатели	Ед. измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Образцы поступили 18.10.2019 14:55						
дата начала испытаний 18.10.2019 15:05 дата выдачи результата 21.10.2019 15:55						
медкабинет						

Протокол № 7110 распечатан 21.10.2019

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ)»  
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР  
(Испытательная лаборатория)

Республика Саха (Якутия), 677005, г. Якутск, ул. П.Алексеева, 60/2,  
Телефон/факс: (4112) 22-63-70, 22-57-91, fbuz@fbuz14.ru  
ОКПО 72349783; ОГРН 1051402060687; ИНН/КПП 1435157979/143501001

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.510330  
Зарегистрирован в Госреестре:  
№ RA.RU.510330 от 15 июля 2016г.

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 18985 от 21 октября 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МДОБУ Детский сад № 12 "Улыбка"
2. Юридический адрес: г. Якутск, ул. С. Данилова, 10/1
3. Наименование образца (пробы): Вода холодная после фильтра
4. Место отбора: МДОБУ Детский сад № 12 "Улыбка", г. Якутск, ул. С. Данилова, 10/1, пищеблок
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 18.10.2019 10:15  
Ф.И.О., должность: Белих Н. И., Помощник санитарного врача  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.10.2019 14:45  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-14 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.
6. Дополнительные сведения:  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 513ИЛЦ-04-19 от 15.01.2019
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"
8. Код образца (пробы): Б.СГ.19.18985 1
9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
ГОСТ 31868-2012 п.5 Вода. Методы определения цветности  
ГОСТ Р 57164-16 п.5.8.1.3 Метод определения запаха, вкуса и мутности  
ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 Методы определения запаха, вкуса и мутности  
ГОСТ 1954-2012 п.4 Методы определения жесткости (Метод А).  
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 14.1.2:3:4.121-97 МВИ рН в водах потенциметрическим методом  
ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-2005 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбиметрическим методом по коалину и по формазину.
10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Иономер лабораторный И-160 МИ	0173	30272-05	10/0258-19 от 15.04.2019	14.04.2020
2	Спектрофотометр "UNICO 1201"	WP 1112 1201 022	38106-08	10/0252-19 от 15.04.2019	14.04.2020
3	Спектрофотометр "UNICO 1201"	WP 1112 1201 022	38106-08	10/0253-19 от 15.04.2019	14.04.2020

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям  
Протокол № 18985 распечатан 21.10.2019

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

### 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 18.10.2019 15:15 Регистрационный номер пробы в журнале 18985 дата начала испытаний 18.10.2019 15:15 дата выдачи результата 21.10.2019 03:48					
1	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0.58	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.2:13-2005
2	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-16 п.5.8.1.3
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
4	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Чукрова А. П., врач-лаборант					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 18.10.2019 15:15 Регистрационный номер пробы в журнале 18985 дата начала испытаний 18.10.2019 15:15 дата выдачи результата 21.10.2019 03:48					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,70±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	°Ж	0,35±0,05	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 п.4
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Чукрова А. П., врач-лаборант					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 18.10.2019 14:55 Регистрационный номер пробы в журнале 18985 дата начала испытаний 18.10.2019 15:05 дата выдачи результата 21.10.2019 09:51					
1	общее микробное число 37°C	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Тарасова А. П., врач-бактериолог					

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

Петрова Т. А., Врач по общей гигиене

Руководитель ИЛЦ



Тяптыргянова В.М.

м.п.

" 21 " 2019 г.

### 13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 18.10.2019 15:15 Регистрационный номер пробы в журнале 18985 дата начала испытаний 18.10.2019 15:15 дата выдачи результата 21.10.2019 03:48					
1	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0.58	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.2:13-2005
2	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-16 п.5.8.1.3
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
4	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Чукрова А. П., врач-лаборант					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 18.10.2019 15:15 Регистрационный номер пробы в журнале 18985 дата начала испытаний 18.10.2019 15:15 дата выдачи результата 21.10.2019 03:48					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,70±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	°Ж	0,35±0,05	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 п.4
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Чукрова А. П., врач-лаборант					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 18.10.2019 14:55 Регистрационный номер пробы в журнале 18985 дата начала испытаний 18.10.2019 15:05 дата выдачи результата 21.10.2019 09:51					
1	общее микробное число 37°С	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Тарасова А. П., врач-бактериолог					

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

Петрова Т. А., Врач по общей гигиене

/Руководитель ИЛЦ



Тяптыргянова В.М.

м.п.

" 21

2019 г.