



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области»**



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач (заместитель) ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Тюменской области»
А.Я.Фольмер

№ 44/17

«06» 07 2018 г.

г. Тюмень

Экспертное заключение

о соответствии (несоответствии) зданий, территории, строений, сооружений, помещений, оборудования, транспортных средств и других подобных объектов, используемых юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями для осуществления своей деятельности требованиям государственных санитарно-эпидемиологических правил.

1. Наименование услуги: проведение лабораторно – инструментальных исследований в Муниципальном автономном общеобразовательном учреждении Борковская средняя общеобразовательная школа Тюменского муниципального района (МАОУ Борковская СОШ), по адресу: Тюменская область, Тюменский район, с. Борки, ул. Советская, д.42, корпус 1; ИНН 7224010093, ОГРН 1037200553697.

2. Заявитель: Управление Роспотребнадзора по Тюменской области, юридический адрес: г.Тюмень, ул. Рижская, 45а; фактический адрес г.Тюмень, ул.Геологоразведчиков, 1, ИНН 7224011072, ОГРН 1027200856154.

3. Получатель: Управление Роспотребнадзора по Тюменской области, юридический адрес г.Тюмень, ул. Рижская, 45а; фактический адрес г.Тюмень, ул.Геологоразведчиков, 1, ИНН 7203158490, ОГРН 1057200990593.

4. Нормативные документы используемые экспертами при проведении экспертизы:

- СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»;
- СанПиН 2.4.5.2409-08 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального и среднего профессионального образования»;
- СанПиН 2.2.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных образовательных организациях»;
- 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»

- СанПиН 2.2.4.3359-16 «Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах».

- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий».

Эксперт Виктор Иванович Нечепуренко уведомлён об ответственности за отказ или за уклонение от исполнения обязанностей, предусмотренных ч.2 ст. 25.9.КоАП РФ, несёт административную ответственность, предусмотренную ст. 17.7. КоАП РФ, за заведомо ложное заключение эксперта, предусмотрена административная (ст. 17.9. КоАП РФ) и уголовная (ст. 307 УК РФ) ответственность.



В.И.Нечепуренко

Санитарно-эпидемиологической экспертизой установлено:

Вопросы, поставленные перед экспертом:

В присутствии представителя, директора МАОУ Борковская СОШ Юмашевой Л.Л. помощником врача по гигиене детей и подростков Пьяховой М.В. проведен отбор проб для лабораторно-инструментальных исследований, о чем составлены протоколы отбора проб от 22.06.2018г.

1. Исследование воды питьевой по микробиологическим показателям – 2 пробы;
2. Рабочий раствор дезинфицирующего средства – 1;

Для проведения измерений и исследований использовались следующие приборы:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о Государственной поверке	Действителен до	Погрешность
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ (на+44 градуса С)	11270	Аттестат №4020/25965	08.08.2018	1 градус С
Термостат лабораторный суховоздушный ТСВЛ-160 (на+37 градуса С)	15	Аттестат №4152/27415	02.03.2019	1 градус С
Весы лабораторные Pioneer PA214C	8332020610	Свидетельство о поверке № 220339/3912/11	20.12.2018	0,0005 г

Исследования:

1. Исследование дезинфицирующего средства «Альпихлор»- 0,015% рабочий раствор проводились по приказу Минздрава СССР №254 от 03.09.91г. «О развитии дезинфекционного дела в стране» приложение №4, инструкция №004/13 по применению дезинфицирующего средства «Альпихлор», протокол лабораторного исследования №02.14993 от 02.07.2018г, прилагается.
2. Исследования воды питьевой проводились по 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»; протоколы лабораторных исследований: № 02.14991, № 02.14992, от 29.06.2018г., прилагаются.

Выводы:

В результате проведенной экспертизы установлено:

1. Проба дезинфицирующего средства «Альпихлор» - 0,015% рабочий раствор по содержанию активного вещества **не соответствует** Приказу Минздрава СССР №254 от 03.09.91г. «О развитии дезинфекционного дела в стране» приложение №4, инструкция №004/13 по применению дезинфицирующего средства «Альпихлор».
2. Исследованная проба воды питьевой водопроводной (в/кран пищеблока, после очистки) по исследованным показателям **соответствует** 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».
3. Исследованная проба воды питьевой водопроводной (в/кран фонтанчик, после очистки) по исследованным показателям **соответствует** 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».

Заключение:

При проведении лабораторных исследований в муниципальном автономном общеобразовательном учреждении Боркавская средняя общеобразовательная школа, по адресу: Тюменская область, Тюменский район, с. Борки, ул. Советская, д.42, корпус 1; выявлено **несоответствие** требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях», Приказу Минздрава СССР №254 от 03.09.91г. «О развитии дезинфекционного дела в стране» приложение №4, инструкция №004/13 по применению дезинфицирующего средства «Альпихлор».

Врач по общей гигиене



Нечепуренко В.И.

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес:
г. Тюмень, ул. Холодильная д.57
Телефон, факс: 8(3452)20-50-06
ОКПО 74757016, ОГРН 1057200617759
ИНН/КПП 7203158959/720301001

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU 0001.510119

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 02.14993 от 02.07.2018

Наименование пробы (образца):

Дезинфицирующее средство "Альпихлор" - 0,015% рабочий раствор

Заявитель:

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Тюменской области, г. Тюмень, пр. Геологоразведчиков, 1 (Предписание №329/02-00267 от 15.06.2018г.)

Дата и время отбора пробы (образца): 22.06.2018 12 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы 22.06.2018 14 ч. 00 мин.

(образца):

ФИО, должность отобравшего пробы:

Помощник врача по гигиене детей и подростков Пьяхова М.В.

Цель исследования: Плановый контроль

Объект, где производился отбор пробы (образца):

*МАОУ Борковская СОШ

Тюменская область, Тюменский район, с. Борки, ул. Советская, 42, стр.1

Код пробы (образца): 02.14993

Дата изготовления: 22.06.2018

НД на методику отбора: Отбор и доставка проб ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области"

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

Приказ Минздрава СССР № 254 от 03.09.91г. "О развитии дезинфекционного дела в стране" приложение №4; Инструкция №004/13 по применению дезинфицирующего средства "Альпихлор"

Дополнительные сведения:

Лицо ответственное за составление данного протокола:

Куличенко Н.В.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:

Л.А. Гардт



Протокол составлен в 2 экземплярах

Код образца (пробы): 02.14993

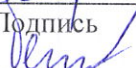
Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п\п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Действующее вещество в дезсредствах	0,040 ± 0,001	0,015	%	ИН №004/13

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п\п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о поверке	Действителен до
1	Весы лабораторные Pioneer PA214C	0,0005 г	8332020610	Свидетельство о поверке № 2203391/3912/11	20.12.2018

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Биолог Чернобай Е.С.	
Ф.И.О. заведующего лабораторией	Подпись
Беспалов Павел Анатольевич	

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
3. Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Протокол составлен в 2 экземплярах

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области»
625000, г. Тюмень, ул. Холодильная, 57. Тел / факс: 20-50-06.
E-mail: tocgsen@fguz-tyumen.ru; <http://www.fguz-tyumen.ru>

=====

Экспертное заключение
по результатам лабораторных исследований

№ 02.14993 от 02.07.2018

Проба дезинфицирующего средства "Альпихлор" - 0,015% рабочий раствор, по содержанию активного вещества НЕ СООТВЕТСТВУЕТ Приказу Минздрава СССР № 254 от 03.09.91г. "О развитии дезинфекционного дела в стране" приложение №4; Инструкции №004/13 по применению дезинфицирующего средства "Альпихлор".

Врач по общей гигиене  Нечепуренко В.И.

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес:
г. Тюмень, ул. Холодильная д.57
Телефон, факс: 8(3452)20-50-06
ОКПО 74757016, ОГРН 1057200617759
ИНН/КПП 7203158959/720301001

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU 0001.510119

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 02.14991 от 29.06.2018

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

в/кран пищеблока, после очистки

Заявитель:

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Тюменской области, г. Тюмень, пр. Геологоразведчиков, 1 (Предписание №329/02-00267 от 15.06.2018г.)

Дата и время отбора пробы (образца): 22.06.2018 12 ч. 35 мин.

Дата и время доставки пробы 22.06.2018 14 ч. 00 мин.

(образца):

ФИО, должность отобравшего пробы:

Помощник врача по гигиене детей и подростков Пьяхова М.В.

Цель исследования: Плановый контроль

Объект, где производился отбор пробы (образца):

*МАОУ Борковская СОШ

Тюменская область, Тюменский район, с. Борки, ул. Советская, 42, стр.1

Код пробы (образца): 02.14991

НД на методику отбора: отбор и доставка проб ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области"

НД на объем лабораторных исследований 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"

Дополнительные сведения:

ВЦП:

Лицо ответственное за составление данного протокола:

Полипова Ю.М.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:

Л.А. Гардт



Протокол составлен в 2 экземплярах

Код образца (пробы): 02.14991

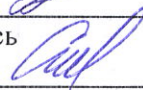
Микробиологическая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	Не обнаружено	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о поверке	Действителен до
1	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ (на +44 градуса С)	1 градус С	11270	Аттестат № 4020/25965	08.08.2018
2	Термостат суховоздушный лабораторный ТСВЛ-160 (на +37 градусов С)	1 градус С	15	Аттестат № 4152/27415	02.03.2019

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Биолог Молчанова О.М.	
Ф.И.О. заведующего лабораторией Сперанская Елена Владимировна	

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
3. Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Протокол составлен в 2 экземплярах

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области»
625000, г. Тюмень, ул. Холодильная, 57. Тел / факс: 20-50-06.
E-mail: tocgusen@fguz-tyumen.ru; http://www.fguz-tyumen.ru**

=====

**Экспертное заключение
по результатам лабораторных исследований**

№ 02.14991 от 29.06.2018

Данная проба воды питьевой водопроводной (в/кран пищеблока, после очистки) по исследованным показателям СООТВЕТСТВУЕТ 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"

Врач по общей гигиене  Нечепуренко В.И.

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес:
г. Тюмень, ул. Холодильная д.57
Телефон, факс: 8(3452)20-50-06
ОКПО 74757016, ОГРН 1057200617759
ИНН/КПП 7203158959/720301001

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU 0001.510119

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 02.14992 от 29.06.2018

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

в/кран фонтанчик, после очистки

Заявитель:

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Тюменской области, г. Тюмень, пр. Геологоразведчиков, 1 (Предписание №329/02-00267 от 15.06.2018г.)

Дата и время отбора пробы (образца): 22.06.2018 12 ч. 05 мин.

Дата и время доставки пробы 22.06.2018 14 ч. 00 мин.

(образца):

ФИО, должность отобравшего пробы:

Помощник врача по гигиене детей и подростков Пьяхова М.В.

Цель исследования: Плановый контроль

Объект, где производился отбор пробы (образца):

*МАОУ Борковская СОШ

Тюменская область, Тюменский район, с. Борки, ул. Советская, 42, стр.1

Код пробы (образца): 02.14992

НД на методику отбора: отбор и доставка проб ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области"

НД на объем лабораторных исследований 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"

Дополнительные сведения:

ВЦП:

Лицо ответственное за составление данного протокола:

Полипова Ю.М.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:

Л.А. Гардт

Протокол составлен в 2 экземплярах



Код образца (пробы): 02.14992

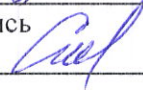
Микробиологическая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	Не обнаружено	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о поверке	Действителен до
1	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ (на +44 градуса С)	1 градус С	11270	Аттестат № 4020/25965	08.08.2018
2	Термостат суховоздушный лабораторный ТСвЛ-160 (на +37 градусов С)	1 градус С	15	Аттестат № 4152/27415	02.03.2019

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Биолог Молчанова О.М.	
Ф.И.О. заведующего лабораторией	Подпись
Сперанская Елена Владимировна	

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
3. Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Протокол составлен в 2 экземплярах

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области»
625000, г. Тюмень, ул. Холодильная, 57. Тел / факс: 20-50-06.
E-mail: tocgsen@fguz-tyumen.ru; http://www.fguz-tyumen.ru**

=====

**Экспертное заключение
по результатам лабораторных исследований**

№ 02.14992 от 29.06.2018

Данная проба воды питьевой водопроводной (в/кран фонтанчик, после очистки) по исследованным показателям СООТВЕТСТВУЕТ 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"

Врач по общей гигиене  Нечепуренко В.И.

