

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городе Стерлитамак
(Стерлитамакский межрайонный филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Республике Башкортостан)

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 450054, Россия, РБ, г.Уфа, ул.Шафиева,7 Почтовый адрес: Республика Башкортостан, 453107, г.Стерлитамак, ул.Революционная 2а, тел/факс.(3473)30-13-19, эл.почта: cgiestr@ufanet.ru

Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 0268022001, УФК по Республике Башкортостан л/с 20016U63780, Расчетный счет: 40501810965772400001 ОТДЕЛЕНИЕ-НБ РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН Г.УФА, БИК 048 073 001, ОКПО 75833410, ОГРН 1050204212255

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510410

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель испытательного лабораторного центра, заведующий санитарно-гигиенической лабораторией

В.И. Фёдорова

28.01.2022

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 201 от 28 января 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик)*: МБОУ СОШ села Кузяново муниципального района Ишимбайский район Республики Башкортостан

2. Юридический адрес*: Республика Башкортостан, Ишимбайский район, с.Кузяново, ул.Советская ,45

3. Наименование образца (пробы)*: Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. Место отбора*: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа с. Кузяново муниципального района Ишимбайский район Республики Башкортостан , Республика Башкортостан, Ишимбайский район, с. Кузяново, ул. Советская,45, моечная столовой посуды в столовой

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 24.01.2022 с 12:15 до 12:20

Ф.И.О., должность: Калимуллина З.А., пом.врача по общей гигиене

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.01.2022 15:30

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-49-5 от 10.01.2022

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении"

8. Код образца (пробы): 1.2.201 Д,22

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-410	ND11571	С-АБ/10-09-2021/93909845 от 10.09.2021	09.09.2022
2	Спектрофотометр ЮНИКО-1201	WP 10000908048	С-АБ/13-10-2021/103256874 от 13.10.2021	12.10.2022

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.01.2022 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 201 дата начала испытаний 24.01.2022 16:00 дата выдачи результата 27.01.2022 14:17					
1	Запах при 20° С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60° С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Зимина С. В., врач по СГЛИ					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.01.2022 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 201 дата начала испытаний 24.01.2022 16:00 дата выдачи результата 27.01.2022 14:17					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,19±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо общее	мг/дм3	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
3	Жесткость	° Ж	10,5±1,6	не более 8,1***	ГОСТ 31954-2012
4	Нитраты	мг/дм3	112±17	не более 45	ГОСТ 33045-2014
5	Нитриты	мг/дм3	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	3,0±0,3	не более 5,0	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
7	Хлориды	мг/дм3	38,6±1,4	не более 350	ГОСТ 4245-72
8	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм3	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
9	Мутность	мг/дм3	менее 0,58***	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
10	Цветность	градусы цветности (Сг-Со)	2,0±0,6	не более 20	ГОСТ 31868-12
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Зимина С. В., врач по СГЛИ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.01.2022 15:40 Регистрационный номер пробы в журнале 201 дата начала испытаний 24.01.2022 15:40 дата выдачи результата 25.01.2022 15:30					
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-2001
2	Общее микробное число (ОМЧ) /Общее микробное число (ОМЧ) 37 +/-1С	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.1018-2001
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	не нормируется	МУК 4.2.1018-2001
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Назмуханова А. Н., врач-бактериолог					

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

***-величина допустимого уровня с учетом погрешности метода

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


Александрова С. А., фельдшер-лаборант

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городе Стерлитамак
(Стерлитамакский межрайонный филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Республике Башкортостан)

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 450054, Россия, РБ, г.Уфа, ул.Шафиева,7 Почтовый адрес: Республика Башкортостан, 453107, г.Стерлитамак, ул.Революционная 2а, тел/факс.(3473)30-13-19, эл.почта: cgiestr@ufanet.ru

Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 0268022001, УФК по Республике Башкортостан л/с 20016U63780, Расчетный счет: 40501810965772400001 ОТДЕЛЕНИЕ-НБ РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН Г.УФА, БИК 048 073 001, ОКПО 75833410, ОГРН 1050204212255

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510410

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель испытательного лабораторного центра, заведующий санитарно-гигиенической лабораторией

В.И. Фёдорова

01.02.2022

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 202 от 1 февраля 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик)*: МБОУ СОШ села Кузяново муниципального района Ишимбайский район Республики Башкортостан

2. Юридический адрес*: 453234, РБ, Ишимбайский район, с.Кузяново, ул.Советская ,45

3. Наименование образца (пробы)*: Вода питьевая из источника централизованных систем питьевого водоснабжения

4. Место отбора*: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа с. Кузяново муниципального района Ишимбайский район Республики Башкортостан , 453234, Республика Башкортостан, Ишимбайский район, с. Кузяново, ул. Советская,45, скважина

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 24.01.2022 с 12:20 до 12:30

Ф.И.О., должность: Калимуллина З.А., пом.врача по общей гигиене

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.01.2022 15:30

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-49-5 от 10.01.2022

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", Федеральный закон от 07.12.2011 №416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении"

8. Код образца (пробы): 1.2.202Д22

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-410	ND11571	С-АБ/10-09-2021/93909845 от 10.09.2021	09.09.2022
2	Анализатор жидкости Флюорат 02-3М	6288	С-АБ/19-03-2021/49388674 от 19.03.2021	18.03.2022

Протокол № 202 распечатан 01.02.2022

стр. 1 из 3

ИЛЦ не несет ответственность за достоверность информации, представленной заказчиком и за стадию отбора образцов (проб) заказчиком. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

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

3	Анализатор ртути "Юлия-5К"	385	13-10-2021/103256865 от 13.10.2021	12.10.2022
4	Весы неавтоматического действия HR-250 AZG	6A7705668	С-АБ/27-05-2021/68853794 от 27.05.2021	26.05.2022
5	Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-З.ЭТА"	484	С-АБ/13-10-2021/103256867 от 13.10.2021	12.10.2022
6	Спектрофотометр ЮНИКО-1201	WP 10000908048	С-АБ/13-10-2021/103256874 от 13.10.2021	12.10.2022
7	Хроматограф газовый "Хроматэк-Кристалл 5000"	052506	С-АБ/29-01-2021/34018701 от 05.02.2021	04.02.2022
8	Хроматограф жидкостный "Стайер"	0265	С-АБ/05-03-2021/44428609 от 05.03.2021	04.03.2022

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.01.2022 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 202					
дата начала испытаний 24.01.2022 16:00 дата выдачи результата 01.02.2022 11:00					
1	Запах при 20° С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60° С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Зимина С. В., врач по СГЛИ					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.01.2022 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 202					
дата начала испытаний 24.01.2022 16:00 дата выдачи результата 01.02.2022 11:00					
1	2,4-Д	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 31941-2012
2	Бенз(а)пирен	мг/дм ³	менее 0,000002**	не более 0,00001	ГОСТ 31860-2012
3	Водородный показатель	ед. рН	7,23±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
5	ДДТ	мг/дм ³	менее 0,0001**	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
6	Железо (общ)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
7	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012
8	Марганец	мг/дм ³	0,0012±0,0002	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
9	Медь	мг/дм ³	0,006±0,002	не более 1,0	ГОСТ 31870-2012
10	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
11	Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
12	Никель	мг/дм ³	0,0030±0,0009	не более 0,02	ГОСТ 31870-2012
13	Нитраты	мг/дм ³	121±18	не более 45	ГОСТ 33045-2014
14	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003**	не более 3	ГОСТ 33045-2014
15	жесткость	°Ж	10,5±1,6	не более 8,1***	ГОСТ 31954-2012
16	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,1±0,3	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
17	АПав	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
18	Ртуть общая	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
19	Свинец	мг/дм ³	менее 0,001**	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
20	Сульфаты	мг/дм ³	92,7±8,3	не более 500	ГОСТ 31940-2012
21	Сухой остаток	мг/дм ³	770±69	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
22	Хлороформ	мг/дм ³	менее 0,0015**	не более 0,06	ГОСТ 31951-2012
23	Фенол (общие и летучие)	мг/дм ³	менее 0,0005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
24	Фториды	мг/дм ³	0,22±0,03	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
25	Хлор остаточный свободный	мг/дм ³	менее 0,3**	0,3 - 0,5	ГОСТ 18190-72
26	Хлориды	мг/дм ³	39,6±1,4	не более 350	ГОСТ 4245-72
27	Хром	мг/дм ³	менее 0,001**	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012
28	Цинк	мг/дм ³	0,028±0,007	не более 5	ГОСТ 31870-2012

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
29	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
30	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58**	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
31	Цветность	градусы цветности (Сг-Со)	2,0±0,6	не более 20	ГОСТ 31868-12
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Зимина С. В., врач по СГЛИ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.01.2022 15:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 202					
дата начала испытаний 24.01.2022 15:40 дата выдачи результата 25.01.2022 15:38					
1	Общее микробное число (ОМЧ) /Общее микробное число (ОМЧ) 37 +/-1С	КОЕ/см ³	0	не более 100	МУК 4.2.1018-2001
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-2001
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	не нормируется	МУК 4.2.1018-2001
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Назмуханова А. Н., врач-бактериолог					

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

***-величина допустимого уровня с учетом погрешности метода

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



Нафикова А.Р., статистик