

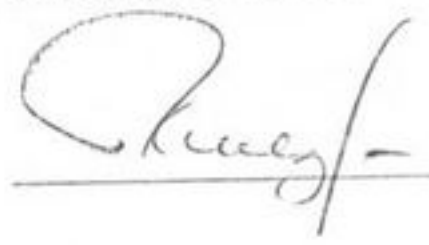
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: 452455, Республика Башкортостан, г. Бирск, ул. Калинина, 18 Тел.: 8 (34784) 3-35-98, эл. почта:
z05@02.gospotrebnadzor.ru
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 025702001
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510408

УТВЕРЖДАЮ



Заместитель руководителя испытательного
лабораторного центра, заведующий
санитарно-гигиенической лабораторией


(А.В. Князев)
31.03.2022

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 40.716 от 31 марта 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик)*: Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение Староакбуляковская основная общеобразовательная школа Муниципального района Караидельский район Республики Башкортостан

2. Юридический адрес*: 452369, Республика Башкортостан, Караидельский район, д. Старый Акбуляк, ул. Школьная, д. 15

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

4. Место отбора*: Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение Староакбуляковская основная общеобразовательная школа Муниципального района Караидельский район Республики Башкортостан, 452369, Республика Башкортостан, Караидельский район, д. Старый Акбуляк, ул. Школьная, д. 15, водопроводный кран пищеблока

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 21.03.2022 11:30

Ф.И.О., должность: Загитова А. Ф., помощник врача по общей гигиене

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.03.2022 14:10

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-40-2866 от 17.03.2022 г.

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

№ 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении" от 07.12.2011

8. Код образца (пробы): 40.22.716 40

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат - 02"	3506	С-АБ/09-03-2022/139318388 от 09.03.2022	08.03.2023
2	Анализатор ртути "Юлия-5К"	320	С-АБ/09-03-2022/139318390 от 09.03.2022	08.03.2023
3	Весы лабораторные электронные Adventurer AR2140	1225150243	С-АБ/08-09-2021/92823454 от 08.09.2021	07.09.2022
4	pH-метр/иономер ИТАН	0300711	С-АБ/08-09-2021/92823476 от 08.09.2021	07.09.2022

Протокол № 40.716 распечатан 31.03.2022

ИЛЦ не несет ответственность за достоверность информации, представленной заказчиком и за стадио отбора образцов (проб) заказчиком

Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

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

5	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-Z.ЭТА	487	С-АБ/09-03-2022/139318391 от 09.03.2022	08.03.2023
6	Спектрофотометр модель ПЭ-5400ВИ	54ВИ219	С-АБ/16-11-2021/111222621 от 16.11.2021	15.11.2022
7	Хроматограф газовый "Кристалл 2000М	4542	С-АБ/09-03-2022/139318393 от 09.03.2022	08.03.2023

10. Условия проведения испытаний: 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
НЕОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Образец поступил 21.03.2022 14:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 716					
дата начала испытаний 21.03.2022 14:40 дата выдачи результата 31.03.2022 08:48					
1	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04**	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахкямова М. Ю., химик-эксперт					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 21.03.2022 14:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 716					
дата начала испытаний 21.03.2022 14:40 дата выдачи результата 31.03.2022 08:48					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахкямова М. Ю., химик-эксперт					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.03.2022 14:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 716					
дата начала испытаний 21.03.2022 14:40 дата выдачи результата 31.03.2022 08:48					
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,13±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	ГХЦГ	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
4	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ Р 57162-2016
5	Марганец	мг/дм ³	0,011±0,003	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
6	Медь	мг/дм ³	менее 0,02**	не более 1,0	ГОСТ 4388-72
7	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1**	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
8	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,0057±0,0028	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
9	общая жесткость	мг-экв/дм ³	7,6±1,1	не более 7,0 (8,1)***	ГОСТ 31954-2012
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,40±0,08	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
12	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,002**	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
13	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	49,0±7,0	не более 500	ГОСТ 31940-2012
14	Сухой остаток	мг/дм ³	270±24	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
15	Фенольный индекс	мг/дм ³	менее 0,0005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
16	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	менее 5**	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97
17	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
18	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
19	Нитраты	мг/дм ³	16,3±2,4	не более 45	ГОСТ 33045-2014
20	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	1,04±0,03	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
21	Хром Cr ⁶⁺	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012
22	Железо	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
23	Никель	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,02	ГОСТ Р 57162-2016
24	Цинк	мг/дм ³	0,047±0,016	не более 5,0	ГОСТ Р 57162-2016
25	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
26	Цветность	градус	1,2±0,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахкямова М. Ю., химик-эксперт					

Протокол № 40.716 распечатан 31.03.2022

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.03.2022 14:20 Регистрационный номер пробы в журнале 716 дата начала испытаний 21.03.2022 14:20 дата выдачи результата 22.03.2022 10:05					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Общее микробное число (ОМЧ) 37 +/-1С	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Выдрина А. В., зав. лабораторией					

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

*** № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении" от 07.12.2011

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

Елизарьева Н. Б., помощник врача эпидемиолога