

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)

29.03.2022



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 40.846 от 29 марта 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация сельского поселения Явгильдинский сельсовет муниципального района Карaidельский район Республики Башкортостан

2. Юридический адрес*: 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Рихарда Зорге, 58

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

4. Место отбора: водопроводный кран 452363. Республика Башкортостан. Карaidельский район. д. Явгильдино, ул. Парковая.

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 25.03.2022 11:00

Ф.И.О., должность: Лицо, проводившее отбор пробы: Сафронова Д.В. и.о. специалиста-эксперта Бирского территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.03.2022 13:50

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Внеплановая проверка, поручение Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан № 02-20-44-61-2022 от 23.03.2022 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): 40.22.846 40

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр/иономер ИТАН	0300711	С-АБ/08-09-2021/92823476 от 08.09.2021	07.09.2022
2	Спектрофотометр модель ПЭ-5400ВИ	54ВИ219	С-АБ/16-11-2021/111222621 от 16.11.2021	15.11.2022

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

Протокол № 40.846 распечатан 29.03.2022

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

Результаты испытаний


№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.03.2022 14:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 846					
дата начала испытаний 25.03.2022 14:20 дата выдачи результата 29.03.2022 12:11					
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,17±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	18,0±2,7	не более 7(8,1)***	ГОСТ 31954-2012
4	Медь	мг/дм ³	0,034±0,009	не более 1,0	ГОСТ 4388-72
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,60±0,12	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	576±58	не более 500 (550)***	ГОСТ 31940-2012
7	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	10,4±1,6	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97
8	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
9	Нитраты	мг/дм ³	18,8±2,8	не более 45	ГОСТ 33045-2014
10	Фториды(F ⁻)	мг/дм ³	0,623±0,019	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
11	Железо	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
12	Цветность	градус	1,3±0,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахьямова М. Ю., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.03.2022 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 846					
дата начала испытаний 25.03.2022 14:00 дата выдачи результата 28.03.2022 09:21					
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

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.rospotrebnadzor.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)
30.09.2021

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 40.3115 от 30 сентября 2021 г.

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация сельского поселения Явгильдинский сельсовет муниципального района Карaidельский район Республики Башкортостан.
- 2. Юридический адрес*:** 452380, Республика Башкортостан, Карaidельский район, с.Байкибашево, ул. Корочкина, д.59
- 3. Наименование образца (пробы)*:** Вода централизованных систем питьевого водоснабжения
- 4. Место отбора:** водопроводный кран 452363, Республика Башкортостан, Карaidельский район, д.Тайкаш, ул.Школьная.
- 5. Условия отбора, доставки ***
Дата (время) отбора: 22.09.2021 14:30
Ф.И.О., должность: Ямиданова Л. В., помощник врача эпидемиолога
Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.09.2021 16:00
- 6. Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-40-412 от 20.01.2021
- 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):** 40.21.3115 40
- 9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр/иономер ИТАН	0300711	С-АБ/08-09-2021/92823476 от 08.09.2021	07.09.2022
2	Система капиллярного электрофореза "Капель-104"	1226	С-АБ/11-03-2021/44428779 от 11.03.2021	10.03.2022
3	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-Z.ЭТА"	487	С-АБ/11-03-2021/44428782 от 11.03.2021	10.03.2022
4	Спектрофотометр модель ПЭ-5400ВИ	54ВИ219	13/7998 от 18.11.2020	17.11.2021

Протокол № 40.3115 распечатан 30.09.2021

стр. 1 из 2

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

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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 22.09.2021 16:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 3115					
дата начала испытаний 22.09.2021 16:30 дата выдачи результата 30.09.2021 09:44					
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,01±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	8,1±1,2	не более 7 (8,1)***	ГОСТ 31954-2012
4	Кадмий (Сd, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ Р 57162-2016
5	Марганец	мг/дм ³	0,017±0,004	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	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,66±0,13	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,002**	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
10	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	74±7	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	0,84±0,20	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
12	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,015**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
13	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,2**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
14	Нитраты	мг/дм ³	8,9±0,9	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
15	Фториды(F ⁻)	мг/дм ³	0,62±0,09	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
16	Хром Cr ⁶⁺	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012
17	Железо	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
18	Цветность	градус	менее 1**	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахкямова М. Ю., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 22.09.2021 16:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 3115					
дата начала испытаний 22.09.2021 16:10 дата выдачи результата 23.09.2021 12:20					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	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