

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
(ФБУЗ «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: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00;
факс (347) 237-42-48; эл. почта fguz@02.rospotrebnadzor.ru

Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 027601001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510408

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель

Испытательного лабораторного центра,
ведущий отделом микробиологических
исследований

Л.Ф. Калимуллина

20.06.2023

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 16689 от 20.06.2023

1. Наименование предприятия, организации (заказчик)*: Управление Роспотребнадзора по Республике Башкортостан

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

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

4. Место отбора*: Республика Башкортостан, Уфимский район, д. Ст. Киешки, ООО ЖКХ «Шемяк», Киешкинский водозабор, скважина №1

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 05.06.2023 14:10

Ф.И.О., должность: Аюпова Э. Ф., помощник врача по общей гигиене отдела отбора, приема и кодирования проб ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.06.2023 16:00

Метод отбора образцов указан в акте отбора образцов или в направлении от заказчика

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: СГМ, приказ Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан № 264-ПР от 07.09.2022

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"

8. Код образца (пробы): 12.14.23.16689 11

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор ртути "Юлия -5К"	05	С-АБ/05-08-2022/176655638 от 05.08.2022	04.08.2023
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	AA0906M066	С-АБ/18-04-2023/241242650 от 18.04.2023	17.04.2024

Протокол № 16689 распечатан 20.06.2023

стр. 1 из 4

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 частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

3	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-280Z"	EL08013060	С-АБ/18-04-2023/241242651 от 18.04.2023	17.04.2024
4	Жидкостный хроматограф "Agilent 1100"	DE 43628869	С-АБ/17-03-2023/232264207 от 17.03.2023	16.03.2024
5	Спектрофотометр "ПЭ-5400ВИ"	54ВИ206	С-АБ/21-11-2022/203576770 от 21.11.2022	20.11.2023
6	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ705	С-АБ/31-03-2023/236555194 от 31.03.2023	30.03.2024
7	Иономер лабораторный И-160МИ	6130	С-АБ/14-12-2022/208708270 от 14.12.2022	13.12.2023
8	Система капиллярного электрофореза Капель 205	2052	С-АБ/08-11-2022/201107112 от 14.11.2022	13.11.2023
9	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический Флюорат-02-4М	9138	С-АБ/06-03-2023/228651916 от 06.03.2023	05.03.2024
10	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" исполнение 2	2052279	С-АБ/01-06-2023/251535778 от 01.06.2023	31.05.2024

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 05.06.2023 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 16689 дата начала испытаний 05.06.2023 16:30 дата выдачи результата 13.06.2023 16:09					
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 врач по СГЛИ Файзуллина З. К.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 05.06.2023 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 16689 дата начала испытаний 05.06.2023 16:30 дата выдачи результата 13.06.2023 16:09					
1	Бензол	мг/дм ³	менее 0,0008**	не более 0,001 не более 0,0011***	РД 52.24.473-2012
2	Гексахлорциклогексан (гамма-изомер)	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,004 не более 0,0052***	ГОСТ 31858-2012
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	8,8±1,3	не более 7,0 не более 8,1***	ГОСТ 31954-2012
4	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	3,1±0,5	не более 45,0 не более 49,5***	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2.3:4.282-18
5	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	менее 0,003**	не более 3,0 не более 3,75***	ГОСТ 33045-2014
6	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	1,8±0,3	не более 5,0 не более 5,5***	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	216±22	не более 500,0 не более 550,0***	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2.3:4.282-18
8	Толуол (метилбензол)	мг/дм ³	менее 0,0008**	не более 0,024 не более 0,027***	РД 52.24.473-2012
9	Фенол (гидроксибензол)	мг/дм ³	менее 0,0005**	не более 0,001 не более 0,0014***	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
10	Хром	мг/дм ³	0,0037±0,0017	не более 0,05 не более 0,063***	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
11	Цветность	градус	3,9±1,2	не более 20 не более 24****	ГОСТ 31868-2012
12	Этилбензол	мг/дм ³	менее 0,0008**	не более 0,002 не более 0,0023***	РД 52.24.473-2012

Протокол № 16689 - распечатан 20.06.2023

стр. 2 из 4

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 частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
13	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,76±0,20	6,0 - 9,0 5,8-9,2***	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
14	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	556±50	не более 1000 не более 1090***	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
15	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,005**	не более 0,1 не более 0,135***	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
16	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо- активные	мг/дм3	менее 0,025**	не более 0,5 не более 0,64***	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
17	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	7,9±0,8	не более 350 не более 385,0***	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
18	Фториды(F-)	мг/дм3	0,27±0,05	не более 1,5 не более 1,65***	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
19	Бенз(а)пирен	мг/дм3	менее 0,000002**	не более 0,00001 не более 0,000015***	ГОСТ 31860-2012
20	Литий	мг/дм3	0,0090±0,0032	не более 0,03 не более 0,039***	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
21	Марганец	мг/дм3	менее 0,01**	не более 0,1 не более 0,13***	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
22	Никель	мг/дм3	0,0051±0,0018	не более 0,02 не более 0,026***	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
23	Медь	мг/дм3	0,014±0,004	не более 1,0 не более 1,3***	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
24	Барий	мг/дм3	0,07±0,02	не более 0,7 не более 0,81***	ГОСТ 31870-2012
25	Ртуть	мг/дм3	менее 0,0001**	не более 0,0005 не более 0,0006***	ГОСТ 31950-2012
26	Свинец	мг/дм3	0,0016±0,0006	не более 0,01 не более 0,014***	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
27	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм3	менее 0,1**	не более 2,0 не более 2,4***	ГОСТ 33045-2014
28	Железо	мг/дм3	0,12±0,03	не более 0,3 не более 0,37***	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
29	Ксилол (диметилбензол)	мг/дм3	менее 0,0008**	не более 0,05 не более 0,056***	РД 52.24.473-2012
30	Мутность (по коалину)	мг/дм3	менее 0,58**	не более 1,5 не более 1,8***	ГОСТ Р 57164 - 2016

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний

врач по СГЛИ

Файзуллина З. К.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 05.06.2023 16:10

Регистрационный номер пробы в журнале 16689

дата начала испытаний 05.06.2023 16:10 дата выдачи результата 07.06.2023 12:25

1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°C	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Энтерококки (фекальные)	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний

врач-бактериолог лаборатория бактериологических исследований

Еникеева А. Г.

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

*** - норматив с учетом величины допустимой погрешности метода определения (Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении")

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



Чернопенева Д. В., врач по общей гигиене отдела отбора, приема и кодирования проб

Конец протокола