

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»)

Альметьевский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»
(Альметьевский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»)
Испытательный лабораторный центр
420061, г.Казань, ул.Сеченова, д.13а, тел.(843)221-90-03, факс (843)221-90-87
ИНН/КПП 1660077474/166001001
423450, Республика Татарстан, г.Альметьевск, ул. Грибоедова, д.10, Литера А, Литера Б
тел.(8553)45-20-77, факс (8553)45-20-71, fguz.almet@tatar.ru
ИНН/КПП 1660077474/164443001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц:
РОСС.RU.0001.510855
Дата внесения сведений в реестр:
15.10.2015

УТВЕРЖДАЮ

Зам. руководителя ИЛЦ

(подпись)

20.07.2022

(дата)



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 16989.22.А от 20.07.2022

Наименование образца испытаний: *Вода подземных источников 2 класса - с
каптивированного родника №1 с. Новозареченск*

Идентификация объекта испытаний: (для образцов продукции)

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция

Дата изготовления

Объем партии

Номер партии

Тара, упаковка

Изготовитель

(наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.), юридический адрес)

Дополнительные сведения о пробе (образце продукции), др.:

Код пробы (образца) *1.4.16989.22.А*

Заказчик: *Исполнительный комитет Новозареченского сельского поселения
Бавлинского муниципального района РТ ИНН 1611007763 ОГРН 1061688044461*

Юридический адрес: *423943, Республика Татарстан, Бавлинский район, Новозареченск, Вахитова, 15*

Фактический адрес: *423943, Республика Татарстан, Бавлинский район, Новозареченск, Вахитова, 15*

Основание для отбора *Договор № 173/Б от 30.06.2022*

Цель отбора: *проведение испытаний по Производственный контроль*

Место отбора пробы (образца) *водоисточник Новозареченского сельского поселения,
каптивированный родник, Республика Татарстан, Бавлинский район п. Новозареченск*

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

НД на метод отбора пробы (образца) *ГОСТ 31861-12*

Количество (объем) пробы для испытаний *10,0 л/0,5 л/0,5 л/2,0 л*

Дата и время отбора пробы (образца) *29.06.2022 12:30*

Дата и время доставки пробы (образца) *29.06.2022 14:40*

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности *29.06.2022 - 20.07.2022*

Сотрудник, отобравший/принявший пробы *Помощник врача-эпидемиолога
Юнусова Р. А.*

(должность, ФИО)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.
протокол от 20.07.2022 № 16989.22.А

Стр. 1 из 3

Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб) Протокол отбора проб №2626 от 29.06.2022

*Условия доставки автотранспорт, сумка термос, термометр ТТЖ-Х №2, №17722
клеймо о поверки от 09.2019 до 09.2022, t +5 °С*

Санитарно-химические испытания

Дата начала исследования: 29.06.2022

Дата окончания исследования: 18.07.2022

№ п\п	Определяемые показатели	Результаты испытаний/погрешность** (неопределенность)**	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований*
Код пробы: 1.4.16989.22.А, Рег. №: 16989 - Вода подземных источников 2 класса - с каптированного родника №1 с. Новозареченск					
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
3	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 п.5
4	Мутность по каолину при длине волны падающего излучения 530 нм	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	pH	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Сухой остаток(общая минерализация)	397,6 ± 7,1	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
7	Железо общее	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
8	Жесткость общая	6,80 ± 1,02	не более 7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012 п.4
9	Аммиак	0,140 ± 0,042	не более 2	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5
10	Нитраты	19,5 ± 2,9	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.9
11	Нитриты	менее 0,003	не более 3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6
12	Сульфаты	28,2 ± 3,1	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 п.6
13	Хлориды	22,1 ± 1,4	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
14	Полифосфаты	менее 0,01	не более 3,5	мг/дм ³	ГОСТ 18309-2014 п.5
15	Фториды	0,190 ± 0,014	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 п.1
16	Кальций	76,95 ± 8,46	не нормируется	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
17	Магний	35,96 ± 5,39	не более 50	мг/дм ³	РД 52.24.395-2017 Приложение Б
18	Перманганатная окисляемость	2,1 ± 0,2	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
19	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
20	Фенолы общие	менее 0,0005	не более 0,001	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
21	Цианиды	менее 0,01	не более 0,07	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.146-99
22	Бор	0,073 ± 0,026	не более 0,5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95
23	АП АВ	менее 0,025	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
24	Селен	менее 0,0001	не более 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 19413-89
25	Гидрокарбонаты	36,6 ± 43,9	не нормируется	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012 п.5.3
26	Щелочность общая	6,0 ± 0,7	не нормируется	ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012 п.5.3
27	Алюминий	менее 0,01	не более 0,2	мг/дм ³	ГОСТ 31870-12 м.1
28	Медь	0,0036 ± 0,0014	не более 1	мг/дм ³	ГОСТ 31870-12 м.1
29	Цинк	0,0234 ± 0,0059	не более 5	мг/дм ³	ГОСТ 31870-12 м.1
30	Мышьяк	менее 0,005	не более 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31870-12 м.1
31	Свинец	менее 0,001	не более 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31870-12 м.1
32	Хром	менее 0,001	не более 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31870-12 м.1
33	Бериллий	0,0002 ± 0,0001	не более 0,0002	мг/дм ³	ГОСТ 31870-12 м.1
34	Молибден	0,003 ± 0,001	не более 0,07	мг/дм ³	ГОСТ 31870-12 м.1
35	Ртуть	менее 0,0001	не более 0,0005	мг/дм ³	ГОСТ 31950-2012
36	Никель	менее 0,001	не более 0,02	мг/дм ³	ГОСТ 31870-12 м.1
37	Барий	0,102 ± 0,031	не более 0,7	мг/дм ³	ГОСТ 31870-12 м.1
38	Марганец	менее 0,001	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 31870-12 м.1
39	Кадмий	менее 0,0001	не более 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-12 м.1
40	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	менее 0,0001	не более 0,004	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
41	2,4-Д	менее 0,04	не более 0,1	мг/дм ³	МУ 1541-76

*при наличии в НД нескольких методик требуется указание № раздела

** при наличии требований в НД

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.

Радиологические испытания

Дата начала исследования: 29.06.2022

Дата окончания исследования: 18.07.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний/погрешность** (неопределенность)**	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований*
Код пробы: 1.4.16989.22.А, Рег. №: 16989 - Вода подземных источников 2 класса - с каптированного родника №1 с. Новозареченск					
1	Суммарная альфа-активность	0,136 ± 0,041	не более 0,2	Бк/кг	"Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. ФГУП ВНИИФТРИ, НПП ""Доза"", год издания 2005г."
2	Суммарная бета-активность	0,218 ± 0,028	не более 1	Бк/кг	"Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. ФГУП ВНИИФТРИ, НПП ""Доза"", год издания 2005г."

*при наличии в НД нескольких методик требуется указание № раздела

** при наличии требований в НД

Мнение и интерпретация:

Дополнительные сведения:***

***- заполняется при необходимости, раздел может быть исключен

Нормативный документ, устанавливающий требования

СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания


№ п/п	Наименование средства измерения Заводской номер	Инвентарный №, год ввода в эксплуатацию	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Альфа-и бета-радиометр	A01330123 ,2007	Свидетельство о поверке № С-БЯ 15-07-2022/ 171003658	14.07.2023
2	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	A 1330082 ,1999	Свидетельство о поверке №С-АМ/30-09-2021/100955764	29.09.2022
3	Иономер лабораторный И-160МИ	A01330003 ,2012	Свидетельство о поверке №С-АМ/30-09-2021/100488451	29.09.2022
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	A016310723 ,2017	Свидетельство о поверке №46501342	28.02.2023
5	Атомно-абсорбционный спектрометр "КВАНТ.З"	A956 ,2014	Свидетельство о поверке №С-АМ/20-08-2021/88504830	19.08.2022
6	Весы лабораторные равноплечие	№A016310704 ,2017	Свидетельство о поверке №С-АМ/09-082021/87900056	05.08.2022
7	Спектрофотометр модель ПЭ-5400ВИ	№0043743810102013 ,2020	С-АМ/30-09-2021/1001799015	29.09.2022
8	Хроматограф газовый "Кристал 200М"	A016311122 ,2020	Клеймо о поверке в паспорте	02.10.2022

****- заполняется при необходимости

Ответственный за оформление объединенного протокола

Врач по общей гигиене
(должность)

Салимова Э.И.
(ФИО)


(подпись)

_____ Конец протокола _____

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»)

Альметьевский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»
(Альметьевский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»)

Испытательный лабораторный центр

420061, г.Казань, ул.Сеченова, д.13а, тел.(843)221-90-03, факс (843)221-90-87

ИНН/КПП 1660077474/166001001

423450, Республика Татарстан, г.Альметьевск, ул. Грибоедова, д.10, Литера А, Литера Б

тел.(8553)45-20-77, факс (8553)45-20-71, fguz.almet@tatar.ru

ИНН/КПП 1660077474/164443001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц:
РОСС.RU.0001.510855
Дата внесения сведений в реестр:
15.10.2015

УТВЕРЖДАЮ

Зам. руководителя ИЛЦ

(подпись)

20.07.2022

(дата)



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 16989.22.А от 20.07.2022

Наименование образца испытаний: *Вода подземных источников 2 класса - с
каптивированного родника №1 с. Новозареченск*

Идентификация объекта испытаний: (для образцов продукции)

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция

Дата изготовления

Объем партии

Номер партии

Тара, упаковка

Изготовитель

(наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.), юридический адрес)

Дополнительные сведения о пробе (образце продукции), др.:

Код пробы (образца) *1.4.16989.22.А*

Заказчик: *Исполнительный комитет Новозареченского сельского поселения
Бавлинского муниципального района РТ ИНН 1611007763 ОГРН 1061688044461*

Юридический адрес: *423943, Республика Татарстан, Бавлинский район, Новозареченск, Вахитова, 15*

Фактический адрес: *423943, Республика Татарстан, Бавлинский район, Новозареченск, Вахитова, 15*

Основание для отбора *Договор № 173/Б от 30.06.2022*

Цель отбора: *проведение испытаний по Производственный контроль*

Место отбора пробы (образца) *водоисточник Новозареченского сельского поселения,
каптивированный родник, Республика Татарстан, Бавлинский район п. Новозареченск*

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

НД на метод отбора пробы (образца) *ГОСТ 31861-12*

Количество (объем) пробы для испытаний *10,0 л/0,5 л/0,5 л/2,0 л*

Дата и время отбора пробы (образца) *29.06.2022 12:30*

Дата и время доставки пробы (образца) *29.06.2022 14:40*

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности *29.06.2022 - 20.07.2022*

Сотрудник, отобравший/принявший пробы *Помощник врача-эпидемиолога
Юнусова Р. А.*

(должность, ФИО)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ,
протокол от 20.07.2022 № 16989.22.А

Стр. 1 из 3