

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)

01.11.2022

(дата)



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 28410.22.А от 01.11.2022

Наименование образца испытаний: *Вода подземных источников 1 класса- из артезианской скважины*

Идентификация объекта испытаний: (для образцов продукции)

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция

Дата изготовления

Объем партии

Номер партии

Тара, упаковка *полиэтиленовая бутылка / полиэтиленовая бутылка / стерильная стеклянная посуда*

Изготовитель

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

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

Код пробы (образца) *1.2.4.28410.22.А*

Заказчик: *Новотроицкий сельский исполнительный комитет ИНН 1644036456 ОГРН 1061644003684*

Юридический адрес: *423405, Республика Татарстан, Альметьевский район, с.Новотроицкое, ул.Советская, д.10*

Фактический адрес: *423405, Республика Татарстан, Альметьевский район, с. Новотроицкое, ул.Советская, д.10*

Основание для отбора *Контракт № 2022.469*

Цель отбора: *проведение испытаний по Производственный контроль*

Место отбора пробы (образца) *Новотроицкий сельский исполнительный комитет, РТ, Альметьевский район, с.Новотроицкое, ул.Советская, д.10*

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

НД на метод отбора пробы (образца) *ГОСТ 31861-12 / ГОСТ 31942-12*

Количество (объем) пробы для испытаний *2,0 л / 1,5 л / 0,5 л*

Дата и время отбора пробы (образца) *13.10.2022 10:00*

Дата и время доставки пробы (образца) *13.10.2022 11:10*

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности *13.10.2022 - 01.11.2022*

Сотрудник, отобравший/принявший пробы *помощник врача Курбангалиева Г. З.*
(должность, ФИО)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.
протокол от 01.11.2022 № 28410.22.А

Стр. 1 из 3

Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб) Акт отбора проб №4197 от 13.10.2022
Условия доставки автотранспорт, охлаждаемая изотермическая сумка, $t + 6^{\circ}\text{C}$

Санитарно-химические испытания

Дата начала исследования: 13.10.2022

Дата окончания исследования: 17.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний/погрешность** (неопределенность)**	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований*
Код пробы: 1.2.4.28410.22.А, Рег. №:28410 - Вода подземных источников 1 класса- из артезинской скважины					
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Привкус	0	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/дм³	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	рН	$7,3 \pm 0,2$	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Сухой остаток(общая минерализация)	$403,2 \pm 7,1$	не более 1000	мг/дм³	ГОСТ 18164-72
7	Железо общее	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011-72 п.2
8	Жесткость общая	$7,60 \pm 1,14$	не более 7	мг-экв/дм³	ГОСТ 31954-2012 п.4
9	Аммиак	менее 0,1	не более 2	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.5
10	Нитраты	$45,9 \pm 6,9$	не более 45	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.9
11	Нитриты	$0,004 \pm 0,002$	не более 3	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.6
12	Сульфаты	$39,5 \pm 4,3$	не более 500	мг/дм³	ГОСТ 31940-2012 п.6
13	Хлориды	$18,60 \pm 1,86$	не более 350	мг/дм³	ГОСТ 4245-72

*при наличии в НД нескольких методик требуется указание № раздела

** при наличии требований в НД

Микробиологические испытания

Дата начала исследования: 13.10.2022

Дата окончания исследования: 14.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний/погрешность** (неопределенность)**	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований*
Код пробы: 1.2.4.28410.22.А, Рег. №:28410 - Вода подземных источников 1 класса- из артезинской скважины					
1	Общее микробное число/ ОМЧ	0	не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК4.2.2794-10), п 8.1
2	Общие колиформные бактерии/ ОКБ	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК4.2.2794-10), п 8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии/ ТКБ	Не обнаружено	не нормируется	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК4.2.2794-10), п 8.2

*при наличии в НД нескольких методик требуется указание № раздела

** при наличии требований в НД

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

протокол от 01.11.2022 № 28410.22.А

Стр. 2 из 3

Радиологические испытания

Дата начала исследования: 13.10.2022

Дата окончания исследования: 20.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний/погрешность** (неопределенность)**	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований*
Код пробы: 1.2.4.28410.22.А, Рег. №:28410 - Вода подземных источников 1 класса- из артезианской скважины					
1	Суммарная альфа-активность	0,12 ± 0,03	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	0,179 ± 0,023	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	Иономер лабораторный И-160МИ	A01330003 ,2012	Свидетельство о поверке №С-АМ/30-09-2022/192363904	29.09.2023
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	A016310723 ,2017	Свидетельство о поверке №46501342	28.02.2023
4	Весы лабораторные равноплечие	№A016310704 ,2017	Свидетельство о поверке №С-АМ/08-08-2022/178385031	07.08.2023
5	Спектрофотометр модель ПЭ-5400ВИ	№0043743810102013 ,2020	№С-АМ/30-09-2022/192363907	29.09.2023
6	Термостат лабораторный	№0454218 ,2018	№64	02.02.2023
7	Прибор вакуумного фильтрования	№9162 ,2018	№14	13.04.2023

****- 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.

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

протокол от 01.11.2022 № 28410.22.А

Стр. 3 из 3