

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)

22.11.2022

(дата)



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 30792.22.А от 22.11.2022

Наименование образца испытаний: *Вода подземных источников 1 класса – из артезианской скважины №5б, с. Надырово, Альметьевский район, РТ*

Идентификация объекта испытаний: (для образцов продукции)

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция

Дата изготовления

Объем партии

Номер партии

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

Изготовитель

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

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

Код пробы (образца) *1.2.4.30792.22.А*

Заказчик: *Новонадыровский сельский исполнительный комитет ИНН 1644035942 ОГРН 106164000538*

Юридический адрес: *423411, Республика Татарстан, Альметьевский район, с. Новое Надырово, Советская, 81*

Фактический адрес: *423411, Республика Татарстан, Альметьевский район, с. Новое Надырово, Советская, 81*

Основание для отбора *Муниципальный контракт № 2022.469*

Цель отбора: *проведение испытаний по Производственный контроль*

Место отбора пробы (образца) *Республика Татарстан, Альметьевский район, с. Новое Надырово*

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

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

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

Дата и время отбора пробы (образца) *02.11.2022 09:15*

Дата и время доставки пробы (образца) *02.11.2022 11:35*

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности *02.11.2022 - 22.11.2022*

Сотрудник, отобравший/принявший пробы *помощник врача по коммунальной гигиене Багуманова Ф. Г.*

(должность, ФИО)

Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб) *Акт отбора проб №4490 от 02.11.2022*

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

протокол от 22.11.2022 № 30792.22.А

Стр. 1 из 3

Санитарно-химические испытания

Дата начала исследования: 02.11.2022

Дата окончания исследования: 21.11.2022

№ п\п	Определяемые показатели	Результаты испытаний/погрешность** (неопределенность)**	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований*
Код пробы: 1.2.4.30792.22.А, Рег. №:30792 - Вода подземных источников I класса: из артезианской скважины №56, с. Надырово, Альметьевский район, РТ					
1	Запах при 20 °С	1	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	рН	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Сухой остаток (общая минерализация)	517,3 ± 7,2	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
7	Железо общее	0,11 ± 0,02	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	менее 0,1	не более 2	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5
10	Нитраты	38,9 ± 5,8	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.9
11	Нитриты	0,004 ± 0,002	не более 3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6
12	Сульфаты	19,80 ± 3,96	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 п.6
13	Хлориды	55,9 ± 1,4	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72

*при наличии в НД нескольких методик требуется указание № раздела

** при наличии требований в НД

Микробиологические испытания

Дата начала исследования: 02.11.2022

Дата окончания исследования: 03.11.2022

№ п\п	Определяемые показатели	Результаты испытаний/погрешность** (неопределенность)**	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований*
Код пробы: 1.2.4.30792.22.А, Рег. №:30792 - Вода подземных источников I класса: из артезианской скважины №56, с. Надырово, Альметьевский район, РТ					
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 22.11.2022 № 30792.22.А

Радиологические испытания

Дата начала исследования: 02.11.2022

Дата окончания исследования: 16.11.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний/погрешность** (неопределенность)**	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований*
Код пробы: 1.2.4.30792.22.А - Вода подземных источников I класса: из артезианской скважины №56, с. Надырово, Альметьевский район, РТ					
1	Суммарная альфа-активность	0,08 ± 0,02	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	0,095 ± 0,012	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	А01330123, 2007	Свидетельство о поверке № С-БЯ 15-07-2022/ 171003658	14.07.2023
2	Иономер лабораторный И-160МИ	А01330003, 2012	Свидетельство о поверке №С-АМ/30-09-2022/192363904	29.09.2023
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	А016310723, 2017	Свидетельство о поверке №46501342	28.02.2023
4	Весы лабораторные равноплечие	№А016310704, 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

инженер
(должность)

Сахапова Э.Р
(ФИО)


(подпись)

Конец протокола _____

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.
Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.
протокол от 22.11.2022 № 30792.22.А