

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

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан
(Татарстан)» в Альметьевском, Заинском, Лениногорском районах
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 1660077474/164431001



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)

Шкурко Д.С.
(ФИО)

13.07.2021
(дата)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 14406.21.А от 13.07.2021

Наименование образца испытаний: *Вода подземных источников 2 класса - вода с
каптивированного родника (источника) с.Шалты*

Идентификация объекта испытаний: (для образцов продукции)

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция

Дата изготовления

Объем партии

Номер партии

Тара, упаковка *ПЭТ бутылка/ стеклотара*

Изготовитель

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

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

Код пробы (образца) *1.4.14406.21.А*

Заказчик:

*Исполнительный комитет Шалтинского сельского поселения Бавлинского муниципального
района ИНН 1611007795 ОГРН 1061688044670*

Юридический адрес: *423944, Республика Татарстан, Бавлинский район, Шалты, Советская, д.56А*

Фактический адрес: *423944, Республика Татарстан, Бавлинский район, Шалты, Советская, д.56А*

Основание для отбора *Договор № 79Б от 22.03.2021*

Цель отбора: *проведение испытаний по Производственный контроль*

Место отбора пробы (образца) *Исполнительный комитет Шалтинского сельского
поселения Бавлинского муниципального района Республика Татарстан, Бавлинский район,
село Шалты*

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

НД на метод отбора пробы (образца) *ГОСТ 31861-2012*

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

Дата и время отбора пробы (образца) *25.05.2021 11:20*

Дата и время доставки пробы (образца) *25.05.2021 14:50*

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности *25.05.2021 - 13.07.2021*

Сотрудник, отобравший/принявший пробы *Помощник врача по гигиене труда
отдела обеспечения санитарного надзора Зиннатов Г. Г.*

(должность, ФИО)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.
протокол от 13.07.2021 № 14406.21.А

Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб) акт отбора проб №2017 от 25.05.2021

Условия доставки автотранспорт, охлаждаемая изотермическая сумка,

Санитарно-химические испытания

Дата начала исследования: 25.05.2021

Дата окончания исследования: 21.06.2021

№ п\п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований*
Код пробы: 1.4.14406.21.А, Рег. №:14406 - Вода подземных источников 2 класса: вода с каптированного родника (источника) с.Шалты					
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	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
3	Перманганатная окисляемость	1,470 ± 0,294	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Нефтепродукты (суммарно)	0,0057 ± 0,0029	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
5	pH	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость общая	7 ± 1	не более 7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012 п.4
7	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
8	АПАВ	0,031 ± 0,011	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
9	Сухой остаток(общая минерализация)	362,2 ± 7,1	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
10	Железо общее	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
11	Фенолы общие	менее 0,0005	не более 0,001	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
12	Гидрокарбонаты	305,0 ± 36,6	не нормируется	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012 п.5.3
13	Бор	0,059 ± 0,015	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
14	Селен	менее 0,0001	не более 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 19413-89
15	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 п.5
16	Фосфаты	менее 0,25	не более 3,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
17	Нитриты	менее 0,2	не более 3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
18	Аммиак	менее 0,5	не более 2	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00
19	Магний	36,4 ± 3,6	не более 50	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00
20	Хлориды	3,8 ± 0,9	не более 350	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
21	Нитраты	15,1 ± 1,5	не более 45	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
22	Сульфаты	134 ± 13	не более 500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
23	Фториды	0,43 ± 0,08	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
24	Кальций	76,1 ± 7,6	не нормируется	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00
25	Цианиды	менее 0,01	не более 0,07	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
26	Щелочность общая	5,0 ± 0,6	не нормируется	ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012 п.5.3
27	ДДТ (сумма изомеров)	менее 0,0001	не нормируется	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
28	Свинец	0,0010 ± 0,0004	не более 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31870-12 м.1
29	Кадмий	менее 0,0001	не более 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-12 м.1
30	Марганец	0,0011 ± 0,0002	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 31870-12 м.1
31	Мышьяк	менее 0,005	не более 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31870-12 м.1
32	Никель	менее 0,001	не более 0,02	мг/дм ³	ГОСТ 31870-12 м.1
33	Медь	менее 0,001	не более 1	мг/дм ³	ГОСТ 31870-12 м.1
34	Молибден	0,0032 ± 0,0011	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	Алюминий	0,0109 ± 0,0044	не более 0,2	мг/дм ³	ГОСТ 31870-12 м.1
37	Бериллий	менее 0,0001	не более 0,0002	мг/дм ³	ГОСТ 31870-12 м.1
38	Барий	0,015 ± 0,005	не более 0,7	мг/дм ³	ГОСТ 31870-12 м.1
39	Цинк	0,0393 ± 0,0098	не более 5	мг/дм ³	ГОСТ 31870-12 м.1
40	Хром	менее 0,001	не более 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31870-12 м.1
41	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклопексан (ГХЦГ)	менее 0,0001	не более 0,004	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
42	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

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ, протокол от 13.07.2021 № 14406.21.А

Радиологические испытания

Дата начала исследования: 25.05.2021

Дата окончания исследования: 01.06.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований*
Код пробы: 1.4.14406.21.А, Рег. №: 14406 - Вода подземных источников 2 класса: вода с каптированного родника (источника) с.Шалты					
1	суммарная альфа-активность	0,078 ± 0,023	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	0,073 ± 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

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 №497612/302077-2020	14.07.2021
2	Анализатор жидкости типа "Флюо-рат-02-2М"	A 1330082 ,1999	Свидетельство о поверке №6011701	30.09.2021
3	Иономер лабораторный И-160МИ	A01330003 ,2012	Свидетельство о поверке №6011642	30.09.2021
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	A016310723 ,2017	Свидетельство о поверке №46501342	28.02.2023
5	Весы лабораторные равноплечие ВЛ-220М	A016310704 ,2017	Свидетельство о поверке №6007794	06.08.2021
6	Атомно-абсорбционный спектрометр "КВАНТ.Z"	A956 ,2014	Свидетельство о поверке №5049557	26.07.2021
7	Система капиллярного электрофореза	A016311042 ,2019	Свидетельство о поверке №5084951	26.11.2021
8	Спектрофотометр модель ПЭ-5400ВИ	№0043743810102013 ,2020	№6011684	30.09.2021
9	Хроматограф газовый "Кристал 200М"	A016311122 ,2020	Клеймо о поверке в паспорте	02.10.2022

*** - заполняется при необходимости

Ответственный за оформление объединенного протокола

инженер
(должность)

Ширкунова О.А.
(ФИО)

(подпись)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.
Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.
протокол от 13.07.2021 № 14406.21.А