

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"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

423250, РТ, г. Лениногорск, ул. Менделеева, 37. Тел. (85595) 5-17-44, факс (85595) 5-17-44

ИНН/КПП 1660077474/164431001

Уникальный номер записи об аккредитации

УТВЕРЖДАЮ

в реестре аккредитованных лиц:

Руководитель (зам. руководителя) ИЛЦ

РОСС.RU.0001.510855

Зиннатуллин М.М.

Дата внесения сведений в реестр:

(подпись)

15.10.2015

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 7957.21.Л от 05.05.2021

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников 2 класса:

каптаж - родник "Тукмак очы" с. Каркали

Тара, упаковка *стерильная, стеклянная тара, ПЭТ*

Дополнительные сведения о пробе (образце продукции), др:

Код пробы (образца) 1.2.7957.21.Л

Наименование и юридический адрес заказчика

Общество с ограниченной ответственностью "Вода района"

423282, Республика Татарстан, Лениногорский район, Шугурово, Ленина, 32

Основание для отбора: *договор от 25.01.2021 № 115*

Цель отбора: *проведение испытаний по Производственный контроль*

Место отбора пробы (образца)

Общество с ограниченной ответственностью "Вода района" (объект)

423282, Республика Татарстан, Лениногорский район, каптаж - родник "Тукмак очы" с. Каркали

Район Лениногорский

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

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

Дата и время отбора пробы (образца) 27.04.2021 12 ч. 10 мин.

Дата и время доставки пробы (образца) 27.04.2021 14 ч. 00 мин.

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности

27.04.2021 - 05.05.2021

Сотрудник, отобравший/принявший пробы

Помощник врача по гигиене питания Хайрутдинова Д. Г.

Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб):

Акт отбора проб № 772 от 27.04.2021 г

Условия доставки *автотранспорт, изотермическая сумка*

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

Протокол от 05.05.2021 № 7957.21.Л

Стр. 1 из 2



САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

№ п\п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний*
1	2	3	4	5	6
Код образца (пробы): 1.2.7957.21.Л					
1	Массовая концентрация фторидов	0,30 ± 0,05	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 4386-89 (вариант А)
2	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
3	Мутность по формазину	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
4	рН	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	504,20 ± 10,08	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
6	Нефтепродукты	менее 0,05	не более 0,1	мг/дм3	ГОСТ Р 51797-2001
7	Массовая концентрация поверхностно- активных веществ, (АПАВ)	менее 0,015	не более 0,5	мг/дм3	ГОСТ 31857-2012 (метод 3)
8	Нитраты	15,20 ± 2,28	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
9	Жесткость	7,10 ± 1,07	не более 7	мг-экв/дм3	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
10	Содержание хлор- иона	13 ± 2	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72, п.2
11	Массовая концентрация общего железа	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72 (метод с сульфосалициловой кислотой)
12	Массовая концентрация сульфатов (сульфат- ионов, SO4 2-)	43,20 ± 4,75	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
13	Перманганатная окисляемость	0,40 ± 0,08	не более 5	мгО/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
14	Массовая концентрация алюминия	менее 0,04	не более 0,2	мг/дм3	ГОСТ 18165-2014 (метод Б)
15	Массовая концентрация хрома (VI)	менее 0,025	не более 0,05	мг/дм3	ГОСТ 31956-2012 (метод А)

16	Массовая концентрация марганца	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 (метод А, вариант 3)
----	--------------------------------	------------	--------------	--------------------	-------------------------------------

*при наличии в НД нескольких методик требуется указание № раздела

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п\п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний*
1	2	3	4	5	6
Код образца (пробы): 1.2.7957.21.Л					
1	Общее микробное число/ ОМЧ	Менее 0,5	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	отсутствие	КОЕ/100 мл.	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК4.2.2794-10), п 8.2
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Не обнаружено	отсутствие	в 20 мл	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК4.2.2794-10), п 8.4

*при наличии в НД нескольких методик требуется указание № раздела

Мнение и интерпретация:**

** - заполняется при необходимости, раздел может быть исключен

Показатель "Общее микробное число/ ОМЧ" соответствует показателю "Общее микробное число (ОМЧ) ($37 \pm 1,0$) грС"; Показатель "Общие колиформные бактерии/ ОКБ" соответствует показателю "Обобщенные колиформные бактерии"; Единицы измерения "мл" и "см³" равны.

Дополнительные сведения:*

Нормативный документ, устанавливающий требования

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

Ответственный за оформление объединенного протокола:

Помощник врача по гигиене питания Шарафеева О.В.

(должность, Ф.И.О.)



(подпись)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!

протокол от 05.05.2021 № 7957.21.Л

Стр.2 из 2

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"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

423250, РТ, г. Лениногорск, ул. Менделеева, 37. Тел. (85595) 5-17-44, факс (85595) 5-17-44

ИНН/КПП 1660077474/164431001

Уникальный номер записи об аккредитации

УТВЕРЖДАЮ

в реестре аккредитованных лиц:

Руководитель (зам. руководителя) ИЛЦ

РОСС.RU.0001.510855

Зиннатуллин М.М.

Дата внесения сведений в реестр:

(подпись)

15.10.2015

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 7958.21.Л от 04.05.2021

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :
колонка с. Каркали, ул. Ленина, 15

Тара, упаковка стерильная, стеклянная тара, ПЭТ

Дополнительные сведения о пробе (образце продукции), др:

Код пробы (образца) 1.2.7958.21.Л

Наименование и юридический адрес заказчика

Общество с ограниченной ответственностью "Вода района"
423282, Республика Татарстан, Лениногорский район, Шугурово, Ленина, 32

Основание для отбора: договор от 25.01.2021 № 115

Цель отбора: проведение испытаний по Производственный контроль

Место отбора пробы (образца)

Общество с ограниченной ответственностью "Вода района" (объект)
423282, Республика Татарстан, Лениногорский район, колонка с. Каркали, ул. Ленина, 15

Район Лениногорский

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

Количество (объем) пробы для испытаний 0,5/0,5 литра

Дата и время отбора пробы (образца) 27.04.2021 12 ч. 10 мин.

Дата и время доставки пробы (образца) 27.04.2021 14 ч. 00 мин.

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности

27.04.2021 - 04.05.2021

Сотрудник, отобравший/принявший пробы

Помощник врача по гигиене питания Хайрутдинова Д. Г.

Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб):

Акт отбора проб № 772 от 27.04.2021 г

Условия доставки автотранспорт, изотермическая сумка

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

Протокол от 04.05.2021 № 7958.21.Л



САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п\п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний*
1	2	3	4	5	6
Код образца (пробы): 1.2.7958.21.Л					
1	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
2	Мутность по формазину	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016

*при наличии в НД нескольких методик требуется указание № раздела

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п\п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний*
1	2	3	4	5	6
Код образца (пробы): 1.2.7958.21.Л					
1	Общее микробное число/ ОМЧ	13	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	3	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	отсутствие	КОЕ/100 мл.	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК4.2.2794-10), п 8.2
4	Споры сульфитредуцирующи х клостридий	Не обнаружено	отсутствие	в 20 мл	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК4.2.2794-10), п 8.4

*при наличии в НД нескольких методик требуется указание № раздела

Мнение и интерпретация:**

** - заполняется при необходимости, раздел может быть исключен

Показатель "Общее микробное число/ ОМЧ" соответствует показателю "Общее микробное число (ОМЧ) ($37 \pm 1,0$) грС"; Показатель "Общие колиформные бактерии/ ОКБ" соответствует показателю "Обобщенные колиформные бактерии"; Единицы измерения "мл" и "см³" равны.

Дополнительные сведения:*

Нормативный документ, устанавливающий требования

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

Ответственный за оформление объединенного протокола:

Помощник врача по гигиене питания Шарафеева О.В.

(должность, Ф.И.О.)

(подпись)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!

протокол от 04.05.2021 № 7958.21.Л

Стр.2 из 2

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"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

423250, РТ, г. Лениногорск, ул. Менделеева, 37. Тел. (85595) 5-17-44, факс (85595) 5-17-44

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

Руководитель (зам. руководителя) ИЛЦ

Зиннатуллин М.М.

(подпись)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 7959.21.Л от 05.05.2021

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников 2 класса:

каптаж - родник "Чатра" - с. Каркали

Тара, упаковка *стерильная, стеклянная тара, ПЭТ*

Дополнительные сведения о пробе (образце продукции), др:

Код пробы (образца)

1.2.7959.21.Л

Наименование и юридический адрес заказчика

Общество с ограниченной ответственностью "Вода района"

423282, Республика Татарстан, Лениногорский район, Шугурово, Ленина, 32

Основание для отбора: *договор от 25.01.2021 № 115*

Цель отбора: *проведение испытаний по Производственный контроль*

Место отбора пробы (образца)

Общество с ограниченной ответственностью "Вода района" (объект)

423282, Республика Татарстан, Лениногорский район, каптаж - родник "Чатра" - с. Каркали

Район *Лениногорский*

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

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

Дата и время отбора пробы (образца) *27.04.2021 12 ч. 10 мин.*

Дата и время доставки пробы (образца) *27.04.2021 14 ч. 00 мин.*

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности

27.04.2021 - 05.05.2021

Сотрудник, отобравший/принявший пробы

Помощник врача по гигиене питания Хайрутдинова Д. Г.

Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб):

Акт отбора проб № 772 от 27.04.2021 г

Условия доставки

автотранспорт, изотермическая сумка

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

Протокол от 05.05.2021 № 7959.21.Л



САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний*
1	2	3	4	5	6
Код образца (пробы): 1.2.7959.21.Л					
1	Массовая концентрация фторидов	0,35 ± 0,05	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 4386-89 (вариант А)
2	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
3	Мутность по формазину	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
4	рН	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	474 ± 10	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
6	Нефтепродукты	менее 0,05	не более 0,1	мг/дм3	ГОСТ Р 51797-2001
7	Массовая концентрация поверхностно- активных веществ, (АПАВ)	менее 0,015	не более 0,5	мг/дм3	ГОСТ 31857-2012 (метод 3)
8	Нитраты	15,10 ± 2,27	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
9	Жесткость	6,60 ± 0,99	не более 7	мг-экв/дм3	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
10	Содержание хлор- иона	менее 10	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72, п.2
11	Массовая концентрация общего железа	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72 (метод с сульфосалициловой кислотой)
12	Массовая концентрация сульфатов (сульфат- ионов, SO4 2-)	43,30 ± 4,76	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
13	Перманганатная окисляемость	0,46 ± 0,09	не более 5	мгО/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
14	Массовая концентрация алюминия	менее 0,04	не более 0,2	мг/дм3	ГОСТ 18165-2014 (метод Б)
15	Массовая концентрация хрома (VI)	менее 0,025	не более 0,05	мг/дм3	ГОСТ 31956-2012 (метод А)

16	Массовая концентрация марганца	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 (метод А, вариант 3)
----	--------------------------------	------------	--------------	--------------------	-------------------------------------

*при наличии в НД нескольких методик требуется указание № раздела

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п\п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний*
1	2	3	4	5	6
Код образца (пробы): 1.2.7959.21.Л					
1	Общее микробное число/ ОМЧ	2,5	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	отсутствие	КОЕ/100 мл.	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК4.2.2794-10), п 8.2
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Не обнаружено	отсутствие	в 20 мл	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК4.2.2794-10), п 8.4

*при наличии в НД нескольких методик требуется указание № раздела

Мнение и интерпретация:**

** - заполняется при необходимости, раздел может быть исключен

Показатель "Общее микробное число/ ОМЧ" соответствует показателю "Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) грС"; Показатель "Общие колиформные бактерии/ ОКБ" соответствует показателю "Обобщенные колиформные бактерии"; Единицы измерения "мл" и "см³" равны.

Дополнительные сведения:*

Нормативный документ, устанавливающий требования

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

Ответственный за оформление объединенного протокола:

Помощник врача по гигиене питания Шарафеева О.В.

(должность, Ф.И.О.)



(подпись)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!

протокол от 05.05.2021 № 7959.21.Л

Стр.2 из 2