

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

№ 16926.Л от 22.09.2020

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников 2 класса:

каптаж-родник "Халик-3" с. Нов. Иштеряк

Тара, упаковка стерильная, стеклянная тара

Дополнительные сведения о пробе (образце продукции), др:

Код пробы (образца) 1.2.20.16926.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 07.02.2020 г. № 153

Цель отбора: проведение испытаний по Производственный контроль

Место отбора пробы (образца)

каптаж-родник "Халик-3" с. Нов. Иштеряк

423282, Республика Татарстан, Лениногорский район

Район Лениногорский

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

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

Дата и время отбора пробы (образца) 16.09.2020 12 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца) 16.09.2020 15 ч. 30 мин.

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности

16.09.2020 - 22.09.2020

Сотрудник, отобравший/принявший пробы

Медицинский регистратор Ермакова Э.А.

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

Акт отбора проб № 1885 от 16.09.2020

Условия доставки автотранспорт, изотермическая сумка

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

Протокол от 22.09.2020 № 16926.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): 1.2.20.16926.Л					
1	ПАВанионоактивные / Массовая концентрация поверхностно- активных веществ, (АПАВ)	менее 0,015	не более 0,5	мг/дм3	ГОСТ 31857-2012 (метод 3)
2	Марганец / Массовая концентрация марганца	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм3	ГОСТ 4974-2014 (метод А, вариант 3)
3	Массовая концентрация сульфатов	61,10 ± 6,72	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012 п.5
4	Нитраты (по NO3)	15,00 ± 2,25	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
5	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
6	рН	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121- 97
7	Жесткость общая	6,60 ± 0,99	не более 7	мг-экв/дм3	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
8	Хлориды / Содержание хлор- иона	8,50 ± 1,28	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72, п.2
9	Общая минерализация (сухой остаток)	581,00 ± 11,62	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
10	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
11	Нитриты (по NO2)	0,005 ± 0,003	не более 3,3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
12	Железо / Массовая концентрация общего железа	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72 (метод с сульфосалициловой кислотой)
13	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,05	не более 0,1	мг/дм3	ГОСТ Р 51797-2001
14	Мутность / Мутность по формазину	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
15	Фториды / Массовая концентрация фторидов	0,21 ± 0,03	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 4386-89 (вариант А)
16	Полифосфаты	менее 0,01	не более 3,5	мг/дм3	ГОСТ 18309-2014 (метод Б)
17	Массовая концентрация алюминия	менее 0,04	не более 0,2	мг/дм3	ГОСТ 18165-2014 (метод Б)

*при наличии в НД нескольких методик требуется указание № раздела

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№	Определяемые	Результаты	Величина	Единицы	НД на методы

п\п	показатели	испытаний	допустимого уровня	измерения	испытаний*
1	2	3	4	5	6
Код образца (пробы): 1.2.20.16926.Л					
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Не обнаружено	не допускается	число спор в 20 мл	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число	менее 1	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

*при наличии в НД нескольких методик требуется указание № раздела

Мнение и интерпретация:**

** - заполняется при необходимости, раздел может быть исключен

Дополнительные сведения:*

Нормативный документ, устанавливающий требования

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

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 22.09.2020 № 16926.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

№ 16928.Л от 22.09.2020

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников 2 класса:

н.п.Нов.Иштеряк, каптаж-родник "Над кардой"

Тара, упаковка *стерильная, стеклянная тара*

Дополнительные сведения о пробе(образце продукции), др:

Код пробы (образца) *1.2.20.16928.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 07.02.2020 г. № 153*

Цель отбора: *проведение испытаний по Производственный контроль*

Место отбора пробы (образца)

н.п.Нов.Иштеряк, каптаж-родник "Над кардой"

423282, Республика Татарстан, Лениногорский район

Район *Лениногорский*

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

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

Дата и время отбора пробы (образца) *16.09.2020 12 ч. 00 мин.*

Дата и время доставки пробы (образца) *16.09.2020 15 ч. 30 мин.*

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности

16.09.2020 - 22.09.2020

Сотрудник, отобравший/принявший пробы

Медицинский регистратор Ермакова Э.А.

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

Акт отбора проб № 1885 от 16.09.2020

Условия доставки *автотранспорт, изотермическая сумка*

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

Протокол от 22.09.2020 № 16928.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): 1.2.20.16928..Л					
1	ПАВанионоактивные / Массовая концентрация поверхностно- активных веществ, (АПАВ)	менее 0,015	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 (метод 3)
2	Марганец / Массовая концентрация марганца	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 (метод А, вариант 3)
3	Массовая концентрация сульфатов	33,90 ± 3,73	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 п.5
4	Нитраты (по NO ₃)	4,30 ± 0,65	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
5	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
6	рН	7,0 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121- 97
7	Жесткость общая	6,10 ± 0,92	не более 7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
8	Хлориды / Содержание хлор- иона	4,70 ± 0,71	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72, п.2
9	Общая минерализация (сухой остаток)	542,00 ± 10,84	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
10	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
11	Нитриты (по NO ₂)	0,005 ± 0,003	не более 3,3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
12	Железо / Массовая концентрация общего железа	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 (метод с сульфосалициловой кислотой)
13	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,05	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-2001
14	Мутность / Мутность по формазину	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
15	Фториды / Массовая концентрация фторидов	0,21 ± 0,03	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 (вариант А)
16	Полифосфаты	менее 0,01	не более 3,5	мг/дм ³	ГОСТ 18309-2014 (метод Б)
17	Массовая концентрация алюминия	менее 0,04	не более 0,2	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014 (метод Б)

*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): 1.2.20.16928.Л					
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Не обнаружено	не допускается	число спор в 20 мл	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число	5	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

*при наличии в НД нескольких методик требуется указание № раздела

Мнение и интерпретация:**

** - заполняется при необходимости, раздел может быть исключен

Дополнительные сведения:*

Нормативный документ, устанавливающий требования

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

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 22.09.2020 № 16928.Л

Стр.2 из 2