

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

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"

420061, г. Казань, ул. Сеченова, д. 13а. Тел. (843) 221-79-69, факс (843) 221-90-87

ИНН/КПП 1660077474/166001001

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

ИНН/КПП 1660077474/164431001

Аттестат аккредитации: № РОСС RU.0001.510855

УТВЕРЖДАЮ

Дата внесения в реестр: 15.10.2015г.

Руководитель (зам. руководителя) ИЛЦ

Зиннатуллин М.М.

(подпись)

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)

№ 32514.Л от 18.11.2019

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников 2 класса:

каптаж - родник "Тукмак очы" с. Каркали

Тара, упаковка *стерильная, стеклянная тара*

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

Код пробы (образца) *1.2.19.32514.Л.П*

Наименование и юридический адрес заказчика

Общество с ограниченной ответственностью "Вода района"

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

Основание для отбора: *договор от 05.02.2019 г. № 107*

Цель отбора: *Производственный контроль*

Место отбора пробы (образца)

каптаж - родник "Тукмак очы" с. Каркали

423282, Республика Татарстан, Лениногорский район

НД на метод отбора пробы(образца): *ГОСТ 31942-12 ГОСТ Р 56237-14*

Количество (объем) пробы для исследований *0,5/3,5 литра*

Дата и время отбора пробы (образца) *06.11.2019 09 ч. 00 мин.*

Дата и время доставки пробы (образца) *06.11.2019 13 ч. 30 мин.*

Сотрудник, отобравший/принявший пробу

Медицинский регистратор Ермакова Э.А.

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

Акт отбора проб № 2860

Условия транспортировки *автотранспорт, изотермическая сумка*

Условия хранения ---

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

Протокол от 18.11.2019 № 32514.Л

Стр.1.из 2

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований*
1	2	3	4	5	6
Код образца (пробы): 1.2.19.32514.Л.П					
1	ПАВанионоактивные	менее 0,015	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 31857-2012, метод 3
2	Марганец / (Мп, суммарно)	менее 0,01	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 4974-2014, метод А.3
3	2,4-Д кислота	менее 0,03	не более 0,03	мг/л	МУ 1541-76
4	Медь / (Cu, суммарно)	менее 0,0003	не более 1	мг/л	МУК 4.1.742-99
5	Нитраты (по NO ₃)	11,3 ± 1,7	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014, метод Д
6	Нитриты (по NO ₂) / (нитрит-ион)	менее 0,003	не более 3,3	мг/л	ГОСТ 33045-2014, метод Б
7	Железо / (Fe, суммарно)	менее 0,1	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72 (метод с сульфосалициловой кислотой)
8	Сульфаты	78,50 ± 7,85	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012, метод 3
9	рН	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г)
10	Жесткость общая	7,00 ± 1,05	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012, метод А
11	Общая минерализация (сухой остаток)	508,50 ± 10,17	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72, п.3.1
12	Хлориды	13,00 ± 1,95	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72, п.2
13	Аммиак (по азоту) / (аммиак и аммоний-ион)	менее 0,1	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 33045-2014, метод А
14	Свинец / (Pb, суммарно)	0,0028 ± 0,0007	не более 0,03	мг/л	МУК 4.1.742-99
15	Кадмий / (Cd, суммарно)	менее 0,0001	не более 0,001	мг/л	МУК 4.1.742-99
16	Окисляемость перманганатная	0,54 ± 0,16	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.2:4.154-99
17	Молибден / (Mo, суммарно)	менее 0,025	не более 0,07	мг/л	ГОСТ 18308-72
18	Фенольный индекс	менее 0,002	не более 0,25	мг/л	РД 52.24.488-2006
19	гамма-изомер ГХЦГ	менее 0,002	не более 0,002	мг/л	МУ 4120-86
20	ДЦГ и его метаболиты	менее 0,002	не более 0,002	мг/л	МУ 4120-86
21	Мышьяк	менее 0,005	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 4152-89
22	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,05	не более 0,1	мг/л	ГОСТ Р 51797-2001
23	Цинк	менее 0,005	не более 5	мг/л	МУК 4.1.742-99
24	Алюминий	менее 0,04	не более 0,2	мг/л	ГОСТ 18165-2014, метод Б
25	Хром (6+)	менее 0,025	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 31956-2012, метод А
26	Фториды	0,62 ± 0,09	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89, вариант А
27	Запах при 20 °С	менее 2	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74 (ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1)
28	Мутность / (при длине волны 530 нм)	менее 0,58	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 3351-74 (ГОСТ Р 57164-2016 п.6)

29	Привкус	менее 2	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74 (ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2)
30	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012, метод Б
31	Полифосфаты	менее 0,005	не более 3,5	мг/л	ГОСТ 18309-2014, метод Б

*при наличии в НД нескольких методик требуется указание № раздела

Ответственный за проведение исследований/испытаний(измерений):

Врач-лаборант Гиньгаева И.М.

(должность, Ф.И.О.)


(подпись)

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)

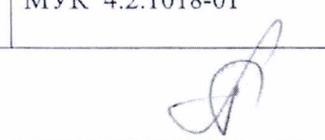
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований*
1	2	3	4	5	6
Код образца (пробы): 1.2.19.32514.Л.ИИ					
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	8,5	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Не обнаружено	не допускается	число спор в 20 мл	МУК 4.2.1018-01

*при наличии в НД нескольких методик требуется указание № раздела

Ответственный за проведение исследований/испытаний(измерений):

Врач-бактериолог Петрова Т.Ф.

(должность, Ф.И.О.)


(подпись)

Дополнительные сведения:*

Нормативный документ, устанавливающий требования

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"

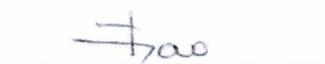
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

ГН 2.1.5.2280-07 "Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"

Ответственный за оформление объединенного протокола:

Помощник врача по гигиене питания Шарфеева 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 18.11.2019 № 32514.Л

Стр.2 из 2