

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека**
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)"
в Сабинском, Кукморском, Мамадышском районах
Испытательный лабораторный центр
 422060, Сабинский район, п.г.т. Богатые Сабы, ул. Тукая, д.6.
 Тел.: (843-62) 2-45-90, 2-44-90. Факс (8-262) 2-36-90

ИНН/КПП 1660077474/163502001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц:
РОСС RU.0001.514165
Дата внесения в реестр: 28 октября 2015г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 15680
от 21.11.2019

Наименование пробы (образца):
Вода подземных источников 1 класса:
вода из скважины с.Туктар
 Тара, упаковка *ПЭТ бутылка; Стеклянная бутыль*
Код пробы (образца) *1.2.19.15680.П*
Наименование и юридический адрес заказчика
Акционерное общество "Сабинское многоотраслевое производственное предприятие жилищно-коммунального хозяйства"
Республика Татарстан, Сабинский район, п.г.т. Богатые Сабы, ул. Строителей, д.1
Основание для отбора: *договор от 30.09.2019 г. № 5*
Цель отбора: проведение испытаний по: *Производственный контроль*
Место отбора пробы (образца)
Акционерное общество "Сабинское многоотраслевое производственное предприятие жилищно-коммунального хозяйства"
Республика Татарстан, Сабинский район, с.Туктар
НД на методику отбора: *ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"*
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
Количество (объем) для испытаний *2,5 л*
Дата и время отбора пробы (образца) *13.11.2019 08 ч. 00 мин.*
Дата и время доставки пробы (образца) *13.11.2019 11 ч. 00 мин.*
Сотрудник, отобравший пробы *Помощник врача Аухадиева А.Н.*
Сопроводительный документ *Акт отбора проб*
Условия транспортировки *Согласно НД*
Условия хранения *охлаждаемая изотермическая сумка*
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".

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.
 Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ
 Протокол от 21.11.2019 № 15680С

Код образца (пробы): 1.2.19.15680.П

Результаты испытаний

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Кальций	223,2		мг/л	РД 52.24.403-2007 п.11
2	Магний	41,9		мг/л	ГОСТ 23268.5-78 п.3
3	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
4	Медь	менее 0,02	не более 1	мг/л	ГОСТ 4388-72 п.2
5	Фториды	0,4 ± 0,01	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89 (вариант А)
6	Окисляемость перманганатная	1,8 ± 0,4	не более 5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 п.11
7	Общая минерализация (сухой остаток)	1007,5 ± 14,1	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72 п.3
8	Железо	менее 0,1	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72 п.2
9	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014(метод Б)
10	Сульфаты	629,4 ± 81,8	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012 (метод 2)
11	Аммиак (по азоту)	менее 0,08	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014(метод А)
12	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
13	Мутность	1,0 ± 0,1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
14	Запах при 20 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
15	рН(водородный показатель)	7,4 ± 0,2	в пределах 6 - 9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 п.9
16	Жесткость общая	14,1 ± 2,1	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 (метод А) п.4
17	Хлориды	20,4 ± 2,0	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2
18	Нитраты (по NO ₃)	7,5 ± 1,1	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014(метод Д)

Ответственный за проведение исследований

Ф.И.О. заведующего лабораторией
Химик-эксперт Мифтахова Л.А.

Подпись



Код образца (пробы): 1.2.19.15680.П

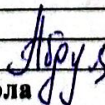
Результаты испытаний

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	15	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за проведение испытаний

Ф.И.О. заведующего лабораторией
Врач бактериолог Абдуллина Р.Р.

Подпись



Ответственный за оформление объединенного протокола

Документовед Насибуллина А.А.
(должность) (ФИО)

(подпись)

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека**
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)"
в Сабинском, Кукморском, Мамадышском районах
Испытательный лабораторный центр
422060, Сабинский район, п.г.т. Богатые Сабы, ул. Тукая, д.б.
Тел.: (843-62) 2-45-90, 2-44-90. Факс: (8-262) 2-36-90

ИНН/КПП 1660077474/163502001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц:
РОСС RU.0001.514165
Дата внесения в реестр: 28 октября 2015г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 15679С
от 20.11.2019

Наименование пробы (образца):

*Вода подземных источников 1 класса:
вода из каптажа с.Кильдебяк*

Тара, упаковка *Пласт.бутылка, стеклянная бутылка*

Код пробы (образца) *1.2.19.15679.П*

Наименование и юридический адрес заказчика

АО "Сабинское МПП ЖКХ Сабинского района"

Республика Татарстан, Сабинский район, п.г.т. Б.Сабы, ул. Строителей, д.1

Основание для отбора: *договор от 30.09..2019 г. № 5*

Цель отбора: *проведение испытаний по: Производственный контроль*

Место отбора пробы (образца)

АО "Сабинское МПП ЖКХ Сабинского района"

Республика Татарстан, Сабинский район, с. Кильдебяк

НД на методику отбора: *ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"*
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

Количество (объем) для испытаний *2,5 л*

Дата и время отбора пробы (образца) *13.11.2019 09 ч. 00 мин.*

Дата и время доставки пробы (образца) *13.11.2019 11 ч. 00 мин.*

Сотрудник, отобравший пробы *Помощник врача Аухадиева А.Н.*

Сопроводительный документ *Акт отбора проб*

Условия транспортировки *Согласно НД*

Условия хранения *охлаждаемая изотермическая сумка*

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".

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ

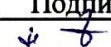
Протокол от 20.11.2019 № 15679С

Код образца (пробы): 1.2.19.15679.П

Результаты испытаний

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
2	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014(метод Б)
3	Аммиак (по азоту)	менее 0,08	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014(метод А)
4	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
5	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Запах при 20 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
7	рН(водородный показатель)	7,1 ± 0,2	в пределах 6 - 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 п.9
8	Нитраты (по NO ₃)	2,7 ± 0,4	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014(метод Д)
9	Жесткость общая	6,6 ± 1,0	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 (метод А) п.4

Ответственный за проведение исследований


Ф.И.О. заведующего лабораторией	Подпись
Химик-эксперт Мифтахова Л.А.	

Код образца (пробы): 1.2.19.15679.П

Результаты испытаний

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	10	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за проведение испытаний

Ф.И.О. заведующего лабораторией	Подпись
Врач бактериолог Абдуллина Р.Р.	

Ответственный за оформление объединенного протокола

Документовед Насибуллина А.А.
 (должность) (ФИО)

(подпись)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.
 Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ
 Протокол от 20.11.2019 № 15679С