

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  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

420061, г. Казань, ул. Сеченова, д. 13а. Тел. (843) 221-79-69, факс (843) 221-90-87  
ИНН/КПП 1660077474/166001001

Адрес: 423450, Республика Татарстан, г.Альметьевск, ул.Грибоедова, 10  
ОКПО 76303186, ОГРН 1051640018582, ИНН/КПП 1660077474/164431001  
Телефон: 45-20-77, факс (8553)45-20-71

Аттестат аккредитации:  
№ РОСС RU.0001.510855  
Дата внесения в реестр: 15.10.2015г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ  
Шкурко Д.С.  
(подпись)



## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) № 19132.А от 06.06.2019

### Наименование пробы (образца):

*вода из арт.скважины с.Кавзияково №3с*

Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка / ПЭТФ тара

Код пробы (образца): 1.2.4.19.19132.А.П

### Наименование и юридический адрес заказчика:

*Общество с ограниченной ответственностью "Светводканал"  
423350, Республика Татарстан, Сармановский район, Сарманово, с. Сарманово,  
ул.Профсоюзная, д. 8 а*

Основание для отбора: договор от 11.01.2019 г. № 39

### Цель отбора (проведение исследований/испытаний):

*Производственный контроль*

### Место отбора пробы (образца):

*арт.скважина с.Кавзияково, Сармановский район*

### НД на метод отбора пробы (образца):

*ГОСТ 31942-12 / ГОСТ Р 56237-2014*

### Количество (объем) пробы для испытаний:

*0,5 л/ 1,5/ 2 л*

### Дата и время отбора пробы (образца):

*28.05.2019 12 ч. 30 мин.*

### Дата и время доставки пробы (образца):

*28.05.2019 14 ч. 30 мин.*

### Сотрудник, отобравший пробы:

*Помощник врача-эпидемиолога Юсупова Р.Р.*

Сопроводительный документ: *акт отбора проб №2458 от 28.05.2019 г.*

Условия транспортировки: *автотранспорт*

Условия хранения: *изотермическая охлаждаемая 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"*

### Дополнительные сведения: ---

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.


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

Протокол № 19132.А от 06.06.2019

Всего страниц 2: стр. 1 из 2


Код образца (пробы): 1.2.4.19.19132.А.П

## САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ(ИСПЫТАНИЯ)

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Общая минерализация (сухой остаток)	399,2 ± 7,1	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Мутность / (при длине волны падающего излучения 530 нм)	1,67 ± 0,33	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
5	рН / (Водородный показатель)	7,1 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	1,15 ± 0,23	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.2:4.154-99
7	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 п.5
8	Жесткость общая	7,00 ± 1,05	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 п.4
9	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.6
10	Железо / (Fe, суммарно)	0,17 ± 0,03	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72 п.2
11	Сульфаты / (SO <sub>4</sub> 2-)	21,0 ± 4,2	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6
12	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5
13	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	8,2 ± 1,2	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9
14	Хлориды / (Cl <sup>-</sup> )	32,6 ± 1,4	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
Заведующий лабораторией				Подпись	
Шкурко Д.С.					

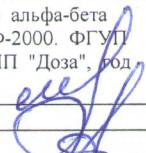
Код образца (пробы): 1.2.4.19.19132.А.П

## БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ(ИСПЫТАНИЯ)

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	28	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 п 8.2
2	Термотолерантные колиформные бактерии	28	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 п 8.2
3	Общее микробное число	22	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 п 8.1
И.о. заведующего лабораторией				Подпись	
Петрова Т.Ф.					

Код образца (пробы): 1.2.4.19.19132.А.П

## РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Удельная суммарная альфа-активность	0,096 ± 0,022	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	Удельная суммарная бета-активность	0,182 ± 0,025	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.
Заведующий лабораторией				Подпись	
Порфирьева М.А.					

Ответственный за оформление объединенного протокола:

Ширкунова О.А.

специалист ООПРиКП

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.  
 Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!

Протокол № 19132.А от 06.06.2019

Всего страниц 2: стр. 2 из 2

...ная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
...е бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике  
Татарстан (Татарстан)"  
...иал 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  
Адрес: 423450, Республика Татарстан, г.Альметьевск, ул.Грибоедова, 10  
ОКПО 76303186, ОГРН 1051640018582, ИНН/КПП 1660077474/164431001  
Телефон: 45-20-77, факс (8553)45-20-71

Аттестат аккредитации:  
№ РОСС RU.0001.510855  
Дата внесения в реестр: 15.10.2015г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ  
  
(подпись) Шкурко Д.С.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)  
№ 30901.А от 12.08.2019**

**Наименование пробы (образца):**  
*вода из арт.скважины с.Кавзияково*

Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка / ПЭТФ тара  
**Код пробы (образца):** 1.2.19.30901.А.П

**Наименование и юридический адрес заказчика:**  
*Общество с ограниченной ответственностью "Светводканал"  
423350, Республика Татарстан, Сармановский район, с. Сарманово, ул.Профсоюзная, д. 8 а*

**Основание для отбора:** договор от 11.01.2019 г. № 39

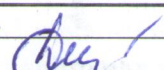
**Цель отбора (проведение исследований/испытаний):**  
*Производственный контроль*

**Место отбора пробы (образца):**  
*Арт.скважина, Республика Татарстан, Сармановский район, с.Кавзияково*

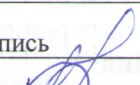
**НД на метод отбора пробы (образца):** ГОСТ 31942-12 / ГОСТ Р 56237-2014  
**Количество (объем) пробы для испытаний:** 0,5 л / 1,5 л  
**Дата и время отбора пробы (образца):** 07.08.2019 12 ч. 20 мин.  
**Дата и время доставки пробы (образца):** 07.08.2019 13 ч. 45 мин.  
**Сотрудник, отобравший пробы:**  
*Помощник врача-эпидемиолога Юсупова Р.Р.*  
**Сопроводительный документ:** акт отбора проб №3915 от 07.08.2019 г.  
**Условия транспортировки:** автотранспорт  
**Условия хранения:** изотермическая охлаждаемая сумка  
**Дополнительные сведения:** ---

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.  
Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!  
Протокол № 30901.А от 12.08.2019  
Всего страниц 2: стр. 1 из 2

Код образца (пробы): 1.2.19.30901.А.П

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ(ИСПЫТАНИЯ)					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Общая минерализация (сухой остаток)	401,8 ± 7,1	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
3	Привкус	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Мутность / (при длине волны падающего излучения 530 нм)	2,8 ± 0,6	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
5	pH / (Водородный показатель)	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	2,76 ± 0,28	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.2:4.154-99
7	Цветность	7,9 ± 2,4	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 п.5
8	Жесткость общая	6,90 ± 1,04	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 п.4
Заведующий лабораторией				Подпись	
Шкурко Д.С.					

Код образца (пробы): 1.2.19.30901.А.П

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ(ИСПЫТАНИЯ)					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	6	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.2.
2	Термотолерантные колиформные бактерии	6	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.2.
3	Общее микробное число	5	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.1.
Заведующий лабораторией				Подпись	
Ханнанова Л.И.					

**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:**

Ширкунова О.А.


 специалист ООПРиКП

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

Всего страниц 2: стр. 2 из

Протокол № 30901.А от 12.08.2019

2

льная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
ое бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике  
Татарстан (Татарстан)"  
иал 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

Адрес: 423450, Республика Татарстан, г.Альметьевск, ул.Грибоедова, 10  
ОКПО 76303186, ОГРН 1051640018582, ИНН/КПП 1660077474/164431001  
Телефон: 45-20-77, факс (8553)45-20-71

Аттестат аккредитации:  
№ РОСС RU.0001.510855  
Дата внесения в реестр: 15.10.2015г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ

(подпись)

Шкурко Д.С.

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) № 44827.А от 05.11.2019

### Наименование пробы (образца):

*Вода из арт.скважины с.Кавзияково*

Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка / пластиковая тара

**Код пробы (образца):** 1.2.19.44827.А.П

### Наименование и юридический адрес заказчика:

*Общество с ограниченной ответственностью "Светводканал"  
423350, Республика Татарстан, Сармановский район, с. Сарманово, ул.Профсоюзная, д. 8 а*

**Основание для отбора:** договор от 11.01.2019 г. № 39

### Цель отбора (проведение исследований/испытаний):

*Производственный контроль*

### Место отбора пробы (образца):

*Общество с ограниченной ответственностью "Светводканал"  
Республика Татарстан, Сармановский район, с.Кавзияково*

**НД на метод отбора пробы (образца):** ГОСТ 31942-12 ГОСТ Р 56237-2014

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

**Дата и время отбора пробы (образца):** 31.10.2019 12 ч. 00 мин.

**Дата и время доставки пробы (образца):** 31.10.2019 14 ч. 00 мин.

### Сотрудник, отобравший пробы:

*Помощник врача-эпидемиолога Юсупова Р.Р.*

**Сопроводительный документ:** *Акт отбора проб №5549 от 31.10.2019*

**Условия транспортировки:** *автотранспорт*

**Условия хранения:** *охлаждаемая изотермическая сумка*

**Дополнительные сведения:** ---

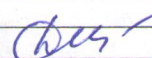
Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

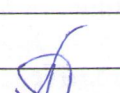
Протокол № 44827.А от 05.11.2019

Всего страниц 2: стр. 1 из 2

Код образца (пробы): 1.2.19.44827.А.П

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ(ИСПЫТАНИЯ)					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность / (при длине волны падающего излучения 530 нм)	3,3 ± 0,7	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
4	рН / (Водородный показатель)	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Окисляемость перманганатная	1,92 ± 0,38	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.2:4.154-99
6	Цветность	7,9 ± 2,4	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 п.5
7	Жесткость общая	7,2 ± 1,1	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 п.4
8	Общая минерализация (сухой остаток)	454,2 ± 7,1	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
Заведующий лабораторией				Подпись	
Шкурко Д.С.					

Код образца (пробы): 1.2.19.44827.А.П

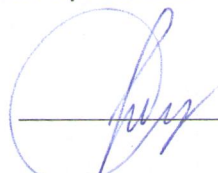
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ(ИСПЫТАНИЯ)					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.2.
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.2.
3	Общее микробное число	14	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.1.
И.о. заведующего лабораторией				Подпись	
Петрова Т.Ф.					

**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:**

Ширкунова О.А.



специалист ООПРиКП

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.  
Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!