

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

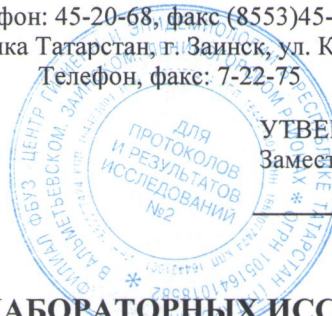
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)" в

Альметьевском, Заинском, Лениногорском районах
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

420061, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Сеченова, д.13 а
Телефон: (843) 221-79-69, факс (843) 221-90-87
423458, Республика Татарстан, г.Альметьевск, ул.Грибоедова, 10
ОКПО 76303186, ОГРН 1051640018582, ИНН/КПП 1660077474/164431001
Телефон: 45-20-68, факс (8553)45-20-71
423520, Республика Татарстан, г. Заинск, ул. Комсомольская, 50
Телефон, факс: 7-22-75

Аттестат аккредитации:
№ РОСС RU.0001.510855

Дата внесения в реестр: 15.10.2015г.



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

Куянова В.А.

(подпись)

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 3219.3 от 21.03.2017

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников 1 класса:
вода из арт.скважины (д. Кавзияково)

Тара, упаковка: стерильная ёмкость; полиэтиленовая ёмкость

Код пробы (образца): 1.2.17.3219.3.П

Наименование и юридический адрес заказчика:

ООО "Светводканал"
423350, Республика Татарстан, Сармановский район, с. Сарманово, ул. Ленина, д. 26

Основание для отбора: договор на проведение возмездных работ (оказание услуг)

Цель отбора (проведение исследований/испытаний):

Производственный контроль

Место отбора пробы (образца):

Арт. скважина
Республика Татарстан, Сармановский район, д. Кавзияково

Район:

Сармановский

НД на метод отбора пробы (образца):

ГОСТ 31942-12, ГОСТ Р 56237-14

Количество (объем) пробы для испытаний:

0,5 л., 1,5 л.

Дата и время отбора пробы (образца):

16.03.2017 14 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

16.03.2017 16 ч. 00 мин.

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник санитарного врача, Г.М.Саттарова

Сопроводительный документ: акт отбора проб № 282 от 16.03.2017 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"

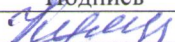
Дополнительные сведения:

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

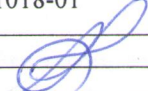
Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!

Протокол № 3219.3 от 21.03.2017

Код образца (пробы): 1.2.17.3219.3.П

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах	менее 2	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
2	рН	7,420 ± 0,742	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02
3	Общая минерализация (сухой остаток)	462,0 ± 7,1	не более 1000 (1500)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
4	Окисляемость перманганатная	0,610 ± 0,122	не более 2	мгО/дм ³	ПНД Ф 14.2:4.154-99
5	Жесткость общая	8,0 ± 1,2	не более 7 (10)	мг-экв/дм ³	ГОСТ Р 52407-2005
6	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ Р 52769-2007
7	Привкус	менее 2	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
8	Мутность	2,94	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ 3351-74
№ п/п	Наименование, тип средства измерений	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический концентрационный		№88099991	Свидетельство № 9617605	28.09.2017
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Инженер Куянова В.А.					

Код образца (пробы): 1.2.17.3219.3.П

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	Не обнаружено	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Биолог Ханнанова Л.И.					

Ответственный за оформление объединенного протокола:
инженер Бариева Е.В.



Выводы:

Качество исследуемой воды не соответствует требованиям НД:

Жесткость общая (Выше ПДК до 2 раз: 1,14) - СанПиН 2.1.4.1074-01, Мутность (Выше ПДК до 2 раз: 1,96) - 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"

Врач по общей гигиене



Т.Т. Ахметшина

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.
Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!
Протокол № 3219.3 от 21.03.2017

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

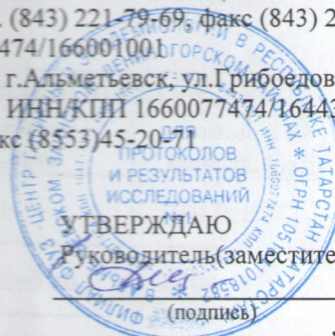
Адрес: 423450, Республика Татарстан, г. Альметьевск, ул. Грибоедова, 10
ОКПО 76303186, ОГРН 1051640018582, ИНН/КПП 1660077474/164431001

Телефон: 45-20-77, факс (8553) 45-20-71

Аттестат аккредитации:

№ РОСС RU.0001.510855

Дата внесения в реестр: 15.10.2015г.



Руководитель (заместитель руководителя) ИЛЦ

Тухватуллин А.З.

(подпись)

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 9818.А от 07.06.2017

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников 2 класса:
Артезианская скважина д.Кавзияково

Тара, упаковка: ПЭТФ тара

Код пробы (образца):

4.17.9818.А.П

Наименование и юридический адрес заказчика:

ООО "Светводканал"
423350, Республика Татарстан, Сармановский, с. Сарманово, ул. Профсоюзная, д. 8 а

Основание для отбора: договор от 10.01.2017 г. № 49

Цель отбора (проведение исследований/испытаний):

Производственный контроль

Место отбора пробы (образца):

ООО "Светводканал"
423350, Республика Татарстан, Сармановский, с. Сарманово, ул. Профсоюзная, д. 8 а

НД на метод отбора:

MP № 0100/13609-0734

Количество (объем) пробы исследований:

2 л

Дата и время отбора пробы (образца):

01.06.2017 10 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

01.06.2017 16 ч. 00 мин.

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник санитарного врача, Г.М.Саттарова

Сопроводительный документ: акт отбора проб №1343 от 01.06.2017

Условия транспортировки: автотранспорт

Условия хранения: охлаждаемая изотермическая сумка

Нормативный документ, устанавливающий требования:

СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

Дополнительные сведения:

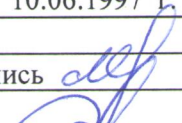
д. Кавзияково, заявление № 34 от
14.02.17

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

Протокол № 9818.А от 07.06.2017

Всего страниц 2: стр. 1 из 2

Код образца (пробы): 4.17.9818.А.П					
Отдел радиационных исследований					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Суммарная бета-активность	0,139 ± 0,017	1	Бк/л	МИ НПП "Доза" от 10.06.1997 г.
2	Суммарная альфа-активность	0,078 ± 0,033	не более 0,2	Бк/л	МИ НПП "Доза" от 10.06.1997 г.
Заведущая лабораторией				Подпись	
Порфирьева М.А.					

Ответственный за оформление объединенного протокола:
инженер Брагина М.С.

Выводы:

Результат пробы по исследованным показателям соответствует требованиям нормативного документа: СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

Врач по общей гигиене

Ахметшина Т.Т.

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.
Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!
Протокол № 9818.А от 07.06.2017

Всего страниц 2: стр. 2 из 2

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, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Сеченова, д.13 а
Телефон: (843) 221-79-69, факс (843) 221-90-87
423458, Республика Татарстан, г.Альметьевск, ул.Грибоедова, 10
ОКПО 76303186, ОГРН 1051640018582, ИНН/КПП 1660077474/164431001
Телефон: 45-20-68, факс (8553)45-20-71
423520, Республика Татарстан, г. Заинск, ул. Комсомольская, 50
Телефон, факс: 7-22-75

Аттестат аккредитации:
№ РОСС RU.0001.510855

Дата внесения в реестр: 15.10.2015г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

Куянова В.А.

(подпись)

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 6808.3 от 07.06.2017

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников 1 класса:
вода из арт.скважины (д. Кавзияково)

Тара, упаковка: стерильная ёмкость; полиэтиленовая ёмкость

Код пробы (образца): 1.2.17.6808.3.П

Наименование и юридический адрес заказчика:

ООО "Светводканал"
423350, Республика Татарстан, Сармановский район, с. Сарманово, ул. Ленина, д. 26

Основание для отбора: договор № 49 от 10.01.2017 г., заявление № 34 от 14.02.2017 г.

Цель отбора (проведение исследований/испытаний):

Производственный контроль

Место отбора пробы (образца):

Арт. скважина
Республика Татарстан, Сармановский район, д. Кавзияково

Район: Сармановский

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

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

Дата и время отбора пробы (образца): 01.06.2017 08 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 01.06.2017 11 ч. 30 мин.

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник санитарного врача, Г.М.Саттарова

Сопроводительный документ: акт отбора проб № 631 от 01.06.2017 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:

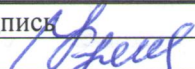
Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

Протокол № 6808.3 от 07.06.2017


Код образца (пробы): 1.2.17.6808.3.П

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах	менее 2	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
2	Цветность	менее 5	не более 20 (35)	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность	0,88 ± 0,09	не более 2,6 (3,5)	ЕМФ	ГОСТ 3351-74
4	Жесткость общая	7,00 ± 1,05	не более 7 (10)	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012
5	pH	7,81 ± 0,78	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2016)
6	Общая минерализация (сухой остаток)	397,0 ± 7,1	не более 1000 (1500)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
7	Окисляемость перманганатная	1,22 ± 0,24	не более 2	мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
8	Привкус	менее 2	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Инженер Куянова В.А.					

Код образца (пробы): 1.2.17.6808.3.П

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	Не обнаружено	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Биолог Ханнанова Л.И.					

Ответственный за оформление объединенного протокола:
инженер Бариева Е.В.

Выводы:

Результат пробы воды по исследованным показателям соответствует требованиям НД:

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"

Врач по общей гигиене



И.М. Вахитов

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

Протокол № 6808.3 от 07.06.2017

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, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Сеченова, д.13 а
Телефон: (843) 221-79-69, факс (843) 221-90-87
423458, Республика Татарстан, г.Альметьевск, ул.Грибоедова, 10
ОКПО 76303186, ОГРН 1051640018582, ИНН/КПП 1660077474/164431001
Телефон: 45-20-68, факс (8553)45-20-71
423520, Республика Татарстан, г. Заинск, ул. Комсомольская, 50
Телефон, факс: 7-22-75

Аттестат аккредитации:
№ РОСС RU.0001.510855

Дата внесения в реестр: 15.10.2015г.



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

Куянова В.А.

(подпись)

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 11467.3 от 11.09.2017

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников 1 класса:
вода из арт. скважины (д. Кавзияково)

Тара, упаковка: стерильная ёмкость; полиэтиленовая ёмкость

Код пробы (образца):

1.2.17.11467.3.П

Наименование и юридический адрес заказчика:

ООО "Светводканал"

423350, Республика Татарстан, Сармановский район, с. Сарманово, ул. Ленина, 2

Основание для отбора:

договор № 34 от 14.02.2017 г., заявление № 49 от 10.01.2017 г.

Цель отбора (проведение исследований/испытаний):

Производственный контроль

Место отбора пробы (образца):

арт. скважина

Республика Татарстан, Сармановский район, д. Кавзияково

Район:

Сармановский

НД на метод отбора пробы (образца):

ГОСТ 31942-12, ГОСТ Р 56237-14

Количество (объем) пробы для испытаний:

0,5 л., 1,5 л.

Дата и время отбора пробы (образца):

07.09.2017 13 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

07.09.2017 15 ч. 00 мин.

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник санитарного врача, Г.М.Саттарова

Сопроводительный документ:

акт отбора проб №1014 от 07.09.2017 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"

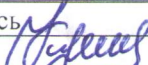
Дополнительные сведения:

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

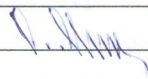
Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!

Протокол № 11467.3 от 11.09.2017


Код образца (пробы): 1.2.17.11467.3.П

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах	менее 2	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
2	Мутность	менее 0,5	не более 2,6 (3,5)	ЕМФ	ГОСТ 3351-74
3	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,05	не более 0,1 (0,3)	мг/л	ГОСТ Р 51797-2001
4	рН	6,90 ± 0,69	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2016)
5	Общая минерализация (сухой остаток)	438,0 ± 7,1	не более 1000 (1500)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
6	Окисляемость перманганатная	0,720 ± 0,144	не более 2	мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
7	Жесткость общая	7,00 ± 1,05	не более 7 (10)	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012
8	Цветность	менее 5	не более 20 (35)	град.	ГОСТ 31868-2012
9	Привкус	менее 2	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Инженер Куянова В.А.					

Код образца (пробы): 1.2.17.11467.3.П

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	Не обнаружено	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Биолог Ханнанова Л.И.					

Ответственный за оформление объединенного протокола:
инженер Бариева Е.В.



Выводы:

Результат пробы воды по исследованным показателям соответствует требованиям НД: 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"

Врач по общей гигиене



И.М. Вахитов

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

Протокол № 11467.3 от 11.09.2017

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, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Сеченова, д.13 а
Телефон: (843) 221-79-69, факс (843) 221-90-87

423458, Республика Татарстан, г.Альметьевск, ул.Грибоедова, 10
ОКПО 76303186, ОГРН 1051640018582, ИНН/КПП 1660077474/164431001
Телефон: 45-20-68, факс (8553)45-20-71

423520, Республика Татарстан, г. Заинск, ул. Комсомольская, 50
Телефон, факс: 7-22-75

Аттестат аккредитации:
№ РОСС RU.0001.510855

Дата внесения в реестр: 15.10.2015г.



Заместитель руководителя ИЛЦ

Куянова В.А.

(подпись)

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 13325.3 от 17.10.2017

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников I класса:
вода из арт.скважины (д. Кавзияково)

Тара, упаковка: стерильная ёмкость; полиэтиленовая ёмкость

Код пробы (образца): 1.2.17.13325.3.П

Наименование и юридический адрес заказчика:

ООО "Светводканал"
423350, Республика Татарстан, Сармановский район, с. Сарманово, ул. Ленина, 26

Основание для отбора: договор № 49 от 10.01.2017 г., заявление № 34 от 14.02.2017 г.

Цель отбора (проведение исследований/испытаний):

Производственный контроль

Место отбора пробы (образца):

Арт. скважина
Республика Татарстан, Сармановский район, д. Кавзияково

Район:

Сармановский

НД на метод отбора пробы (образца):

ГОСТ 31942-12, ГОСТ Р 56237-14

Количество (объем) пробы для испытаний:

0,5 л., 1,5 л.

Дата и время отбора пробы (образца):

12.10.2017 11 ч. 20 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

12.10.2017 13 ч. 20 мин.

Сотрудник, отбравший пробу:

Помощник санитарного врача, Г.М.Саттарова

Сопроводительный документ: акт отбора проб № 1144 от 12.10.2017 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"

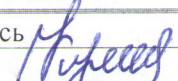
Дополнительные сведения:

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.


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

Протокол № 13325.3 от 17.10.2017

Код образца (пробы): 1.2.17.13325.3.П

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах	менее 2	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
2	Мутность	0,29 ± 0,029	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	менее 5	не более 20 (35)	град.	ГОСТ 3351-74
4	Жесткость общая	7,3 ± 1,095	не более 7 (10)	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012
5	Окисляемость перманганатная	0,76 ± 0,152	не более 2	мгО/дм ³	ПНД Ф 14.2:4.154-99 (2012)
6	Общая минерализация (сухой остаток)	298,0 ± 7,1	не более 1000 (1500)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
7	pH	7,54 ± 0,754	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:4.121-97 (2016)
8	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,05	не более 0,1 (0,3)	мг/л	ГОСТ Р 51797-2001
9	Привкус	менее 2	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Инженер Куянова В.А.					

Код образца (пробы): 1.2.17.13325.3.П

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	Не обнаружено	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Биолог Ханнанова Л.И.					

Ответственный за оформление объединенного протокола:
инженер Бариева Е.В.



Выводы:

Результат пробы воды по исследованным показателям соответствует требованиям НД: 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"

Врач по общей гигиене



И.М. Вахитов

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

Протокол № 13325.3 от 17.10.2017