

Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан"
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан"
в Нурлатском, Аксубаевском районах
Аккредитованный испытательный лабораторный центр
420061, г. Казань, ул. Сеченова, д. 13а. Тел. (843) 221-79-69, факс (843) 221-90-87
ИНН/КПП 1660077474/166001001
423040, г. Нурлат, ул. Школьная, д. 10. Тел. (884345) 2-07-29, факс (884345) 2-07-29
ИНН/КПП 1660077474/166001001

Аттестат аккредитации:

№ RA.RU.511320

Дата внесения в реестр: 20 мая 2016 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) № 4537
от 03.05.2017

Наименование пробы (образца):

вода из а/с №59

Идентификация объекта исследования/испытания: (для образцов продукции)

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция
не указан

Дата изготовления ---

Номер партии ---

Объем партии ---

Тара, упаковка *стерильно-стеклянная бутылка, пластиковая бутылка*

Изготовитель ---

Код пробы (образца) 02.03.4537.17.Б

Наименование и юридический адрес заказчика

*ТО Управления Роспотребнадзора по РТ в Нурлатском, Аксубаевском районах
423040, Республика Татарстан, Нурлатский, Нурлат, ул. Школьная, 10*

Основание для отбора *оказание безвозмездных услуг*

Цель отбора: проведение исследований/испытаний по *По жалобам*

Место отбора пробы (образца)

Артскважина с. Вишневая Поляна

Республика Татарстан, Нурлатский, село Вишневая Поляна

НД на метод отбора пробы (образца) *ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014*

Количество (объем) пробы для исследований

0,5 л. 1,5 л.

Дата и время отбора пробы (образца) *02.05.2017 11 ч. 00 мин.*

Дата и время доставки пробы (образца) *02.05.2017 12 ч. 00 мин.*

Сотрудник, отобравший пробы *Помощник санитарного врача Камалудинова Л.Р.*

Сопроводительный документ *Протокол отбора проб*

Условия транспортировки *автотранспорт*

Условия хранения *сумка-холодильник*

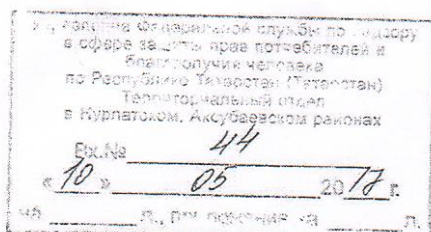
Нормативный документ, устанавливающий требования

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"

Дополнительные сведения ---

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.
Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!
Протокол от 03.05.2017 № 4537 Стр.1 из 2



Код образца (пробы): 02.03.4537.17.Б

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	3	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	3	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	10,130 ± 2,026	не более 20 (35)	град.	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	14,50 ± 1,45	не более 1,5 (2)	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74
5	Железо	0,400 ± 0,075	не более 0,3 (1)	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
6	pH	7,3 ± 0,2	не менее 6 (9)	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
7	Аммиак (по азоту)	1,140 ± 0,114	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
8	Нитраты (по NO ₃)	менее 0,1	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
9	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	не более 3,3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
10	Жесткость общая	14,0500 ± 2,1075	не более 7 (10)	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012
11	Хлориды	121 ± 2	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
12	Сульфаты	100,900 ± 11,099	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
13	Окисляемость перманганатная	1,680 ± 0,336	не более 5	мг/дм ³	ПНДФ 14.2:4.154-99
14	Общая минерализация (сухой остаток)	998,00 ± 19,96	не более 1000 (1500)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72

Код образца (пробы): 02.03.4537.17.Б

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)					
№ 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	7	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за оформление объединенного протокола:
Помощник санитарного врача Камалтдинова Л.Р.

Выводы:

Качество воды не соответствует требованиям НД:
 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"
 Железо (Выше ПДК до 2 раз: 1,33) - СанПиН 2.1.4.1074-01, Жесткость общая (Выше ПДК от 2 до 3 раз: 2,01) - СанПиН 2.1.4.1074-01, Запах при 20 °С (Выше ПДК до 2 раз: 1,5) - СанПиН 2.1.4.1074-01, Мутность (Выше ПДК в 5 и более раз: 9,67) - СанПиН 2.1.4.1074-01, Привкус (Выше ПДК до 2 раз: 1,5) - СанПиН 2.1.4.1074-01.

Заключение сформировал: Врач по общей гигиене Махмутов Ахат Завдатович

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.
 Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!
 Протокол №: 4537-01 (03.05.2017) Стр 2 из 2

Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан"
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан"
в Нурлатском, Аксубаевском районах
Аккредитованный испытательный лабораторный центр
420061. г. Казань. ул. Сеченова, д. 13а. Тел. (843) 221-79-69, факс (843) 221-90-87
ИНН/КПП 1660077474/166001001
423040. г. Нурлат. ул. Школьная, д. 10. Тел. (884345) 2-07-29, факс (884345) 2-07-29
ИНН/КПП 1660077474/166001001

Аттестат аккредитации:
№ RA.RU.511320
Дата внесения в реестр: 20 мая 2016 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) № 4538
от 03.05.2017

Наименование пробы (образца):

вода из крана (д. В. Поляна, ул. Есенина, 13)

Идентификация объекта исследования/испытания: **(для образцов продукции)**

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция
не указан

Дата изготовления ---
Номер партии ---
Объем партии ---
Тара, упаковка
Изготовитель

стерильно-стеклянная бутылка, пластиковая бутылка

Код пробы (образца) *02.03.4538.17.Б*

Наименование и юридический адрес заказчика

*ТО Управления Роспотребнадзора по РТ в Нурлатском, Аксубаевском районах
423040, Республика Татарстан, Нурлатский, Нурлат, ул. Школьная, 10*

Основание для отбора

оказание безвозмездных услуг

Цель отбора: проведение исследований/испытаний по *По жалобам*

Место отбора пробы (образца)

*Жители Нурлатского района
Республика Татарстан, Нурлатский, вода из крана (д. В. Поляна, ул. Есенина, 13)*

НД на метод отбора пробы (образца)

ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014

Количество (объем) пробы для исследований

0,5 л., 1,5 л.

Дата и время отбора пробы (образца)

02.05.2017 11 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца)

02.05.2017 12 ч. 00 мин.

Сотрудник, отобравший пробы

Помощник санитарного врача Камалтдинова Л.Р.

Сопроводительный документ

Протокол отбора проб

Условия транспортировки

автотранспорт

Условия хранения

сумка-холодильник

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"*

Дополнительные сведения

Удостоверяю, что настоящая копия протокола является копией оригинала. Перепечатка (содержание) протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!

Протокол от 03.05.2017 № 4538

Стр. 1 из 2

Вх. № 43

« 10 » 05 20 17 г.

на _____ л. приложения на _____ л.

Код образца (пробы):02.03.4538.17.Б

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	3	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	3	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	9,0 ± 2,7	не более 20 (35)	град.	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	13,50 ± 1,35	не более 1,5 (2)	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74
5	Железо	0,230 ± 0,075	не более 0,3 (1)	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
6	pH	7,3 ± 0,2	не менее 6 (9)	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
7	Аммиак (по азоту)	1,40 ± 0,14	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
8	Нитраты (по NO ₃)	менее 0,1	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
9	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	не более 3,3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
10	Жесткость общая	14,500 ± 2,175	не более 7 (10)	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012
11	Хлориды	120 ± 2	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
12	Сульфаты	111,300 ± 12,243	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
13	Окисляемость перманганатная	2,080 ± 0,208	не более 5	мг/дм ³	ПНДФ 14.2:4.154-99
14	Общая минерализация (сухой остаток)	986,50 ± 19,73	не более 1000 (1500)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72

Код образца (пробы):02.03.4538.17.Б

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)					
№ 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	7	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за оформление объединенного протокола:
Помощник санитарного врача Камалтдинова Л.Р.

Выводы:

Качество воды не соответствует требованиям НД:

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"

Жесткость общая (Выше ПДК от 2 до 3 раз: 2,07) - СанПиН 2.1.4.1074-01, Запах при 20 °С (Выше ПДК до 2 раз: 1,5) - СанПиН 2.1.4.1074-01, Мутность (Выше ПДК в 5 и более раз: 9) - СанПиН 2.1.4.1074-01, Привкус (Выше ПДК до 2 раз: 1,5) - СанПиН 2.1.4.1074-01.

Заключение сформировал: Врач по общей гигиене Махмутов Ахат Завдатович