

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 Нурлатском, Аксубаевском 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
423040, г. Нурлат, ул. Школьная, д. 10. Тел. (884345) 2-07-29, факс (884345) 2-07-29
ИНН/КПП 1660077474/163203001

Аттестат аккредитации:
№ RA.RU.511320

Дата внесения в реестр: 20 мая 2016 г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

Ахметзянов И.Р.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) № 2362

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников 1 класса а/с №2 ул. Школьная

Идентификация объекта исследования/испытания: (для образцов продукции)

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция

Дата изготовления ---

Номер партии ---

Объем партии ---

Тара, упаковка *стерильная стеклянная бутылка*

Изготовитель

Код пробы (образца)

02.2362.19.П

Наименование и юридический адрес заказчика

*ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ЧУЛПАНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
НУРЛАТСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН*

423015, Республика Татарстан, Нурлатский район, село Чулпаново, ул. Центральная, д. 20

Основание для отбора

договор № 2019г.

Цель отбора: проведение исследований/испытаний по

Производственный контроль

Место отбора пробы (образца)

*ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ЧУЛПАНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
НУРЛАТСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН*

423015, Республика Татарстан, Нурлатский район, село Чулпаново, ул. Школьная

Район

Нурлатский

НД на метод отбора пробы (образца) *ГОСТ 31942-2012*

Количество (объем) пробы для исследований *0,5л*

Дата и время отбора пробы (образца) *18.03.2019 11 ч. 30 мин.*

Дата и время доставки пробы (образца) *18.03.2019 13 ч. 20 мин.*

Сотрудник, отобравший пробы *Помощник врача Камалтдинова Л.Р.*

Сопроводительный документ *Акт отбора проб № 209 от 18.03.2019г.*

Условия транспортировки *автотранспорт*

Условия хранения *в сумке-холодильнике*

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

в присутствии руководителя исполкома Шайхуллина И.С.

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

Протокол от 19.03.2019 № 2362

Стр.1 из 2

Результаты исследований/измерений

| МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) | | | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------|
| № п\п | Определяемые показатели | Результаты исследований | Величина допустимого уровня | Единицы измерения | НД на методы исследований |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 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 | 5 | не более 50 | КОЕ в 1 мл | МУК 4.2.1018-01 |

Ответственный за оформление протокола:

Помощник врача Камалтдинова Л.Р.

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

Протокол № 2362 от 19.03.2019

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 Нурлатском, Аксубаевском районах
Испытательный лабораторный центр

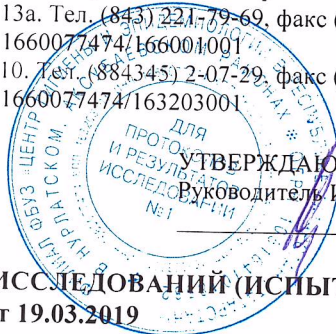
420061, г. Казань, ул. Сеченова, д. 13а. Тел. (843) 221-79-69, факс (843) 221-90-87
ИНН/КПП 166007474/166001001

423040, г. Нурлат, ул. Школьная, д. 10. Тел. (884345) 2-07-29, факс (884345) 2-07-29
ИНН/КПП 166007474/163203001

Аттестат аккредитации:

№ RA.RU.511320

Дата внесения в реестр: 20 мая 2016 г.



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

Ахметзянов И.Р.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) № 2361
от 19.03.2019**

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников 1 класса а/с №1 ул. Овражная

Идентификация объекта исследования/испытания: (для образцов продукции)

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция

Дата изготовления ---

Номер партии ---

Объем партии ---

Тара, упаковка *стерильная стеклянная бутылка*

Изготовитель

Код пробы (образца)

02.2361.19.П

Наименование и юридический адрес заказчика

*ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ЧУЛПАНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
НУРЛАТСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН*

423015, Республика Татарстан, Нурлатский район, село Чулпаново, ул. Центральная, д. 20

Основание для отбора

договор № 2019г.

Цель отбора: проведение исследований/испытаний по

Производственный контроль

Место отбора пробы (образца)

*ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ЧУЛПАНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
НУРЛАТСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН*

423015, Республика Татарстан, Нурлатский район, село Чулпаново, ул. Центральная, д. 20

Район

Нурлатский

НД на метод отбора пробы (образца) *ГОСТ 31942-2012*

Количество (объем) пробы для исследований *0,5л*

Дата и время отбора пробы (образца) *18.03.2019 11 ч. 30 мин.*

Дата и время доставки пробы (образца) *18.03.2019 13 ч. 20 мин.*

Сотрудник, отобравший пробы *Помощник врача Камалтдинова Л.Р.*

Сопроводительный документ *Акт отбора проб № 209 от 18.03.2019г.*

Условия транспортировки *автотранспорт*

Условия хранения *в сумке-холодильнике*

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

в присутствии руководителя исполкома Шайхуллина И.С.

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

Протокол от 19.03.2019 № 2361

Стр.1 из 2

Результаты исследований/измерений

| МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) | | | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------|
| № п\п | Определяемые показатели | Результаты исследований | Величина допустимого уровня | Единицы измерения | НД на методы исследований |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 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 | 5 | не более 50 | КОЕ в 1 мл | МУК 4.2.1018-01 |

Ответственный за оформление протокола:

Помощник врача Камалтдинова. Л.Р.

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

Протокол № 2361 от 19.03.2019

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, 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)

№ 8836.А от 04.04.2019

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников 1 класса:

вода из а/с №1 с. Чулпаново, ул. Овражная

Тара, упаковка: *пластиковая бутылка/пластиковая бутылка*

Код пробы (образца):

1.4.19.8836.А.П

Наименование и юридический адрес заказчика:

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ЧУЛПАНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

НУРЛАТСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

423015, Республика Татарстан, Нурлатский район, село Чулпаново, ул. Центральная, д. 20

Основание для отбора: *договор*

Цель отбора (проведение исследований/испытаний):

Производственный контроль

Место отбора пробы (образца):

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ЧУЛПАНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

НУРЛАТСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

423015, Республика Татарстан, Нурлатский район, село Чулпаново, ул. Центральная, д. 20

НД на метод отбора пробы (образца):

ГОСТ Р 56237-2014

Количество (объем) пробы для испытаний:

3 л/2 л

Дата и время отбора пробы (образца):

19.03.2019 09 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

19.03.2019 13 ч. 00 мин.

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник врача Камалтдинова Л.Р.

Сопроводительный документ: *акт отбора проб № 1098 от 19.03.2019 г.*

Условия транспортировки:

автотранспорт

Условия хранения:

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"

СанПиН 2.1.4.2652-10 "Изменения №3 с СанПиН 2.1.4.1074-01 "Гигиенические требования безопасности материалов, реагентов, оборудования, используемых для водоочистки и водоподготовки"

Дополнительные сведения: ---

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

Протокол № 8836.А от 04.04.2019

Всего страниц 2: стр. 1 из 2

Код образца (пробы): 1.4.19.8836.А.П

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)

| № п/п | Определяемые показатели | Результаты исследований | Величина допустимого уровня | Единицы измерения | НД на методы исследований |
|-------|---|-------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------|
| 1 | Марганец | 0,487 ± 0,097 | не более 0,1 | мг/л | ГОСТ 31870-2012 п.4 |
| 2 | Хром (6+) | менее 0,001 | не более 0,05 | мг/л | ГОСТ 31870-2012 п.4 |
| 3 | Молибден | 0,0071 ± 0,0025 | не более 0,07 | мг/л | ГОСТ 31870-2012 п.4 |
| 4 | Алюминий | менее 0,01 | не более 0,5 | мг/л | ГОСТ 31870-2012 п.4 |
| 5 | Бериллий | менее 0,0001 | не более 0,0002 | мг/л | ГОСТ 31870-2012 п.4 |
| 6 | Кремний | 2,9 ± 0,3 | не более 10 | мг/л | РД 52.24.433-2005 п.10.2 |
| 7 | Магний | 34,0 ± 5,1 | не более 50 | мг/л | РД 52.24.395-2017 |
| 8 | Кальций | 105,0 ± 15,8 | не нормируется | мг/л | ПНД Ф 14.1.2.3.95-97 |
| 9 | Запах | 4(неопределенный) | не более 2 | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 10 | Общая минерализация (сухой остаток) | 447,1 ± 7,1 | не более 1000 | мг/л | ГОСТ 18164-72 |
| 11 | Привкус | 4(неопределенный) | не более 2 | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 12 | Мутность / (при длине волны падающего излучения 530 нм) | 18,0 ± 2,5 | не более 1,5 | мг/л | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 13 | pH / (Водородный показатель) | 7,6 ± 0,2 | от 6 до 9 | единицы pH | ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97 |
| 14 | Нефтепродукты (суммарно) | менее 0,005 | не более 0,1 | мг/л | ПНД Ф 14.1.2.4.128-98 |
| 15 | Окисляемость перманганатная | 4,9 ± 0,5 | не более 5 | мг/л | ПНД Ф 14.2.4.154-99 |
| 16 | ПАВаниоактивные | 0,031 ± 0,011 | не более 0,5 | мг/л | ПНД Ф 14.1.2.4.158-00 |
| 17 | Цветность | 17,0 ± 3,4 | не более 20 | град. | ГОСТ 31868-2012 п.5 |
| 18 | Жесткость общая | 8,0 ± 1,2 | не более 7 | мг-экв/л | ГОСТ 31954-2012 п.4 |
| 19 | Нитриты (по NO ₂) | 0,077 ± 0,039 | не более 3 | мг/л | ГОСТ 33045-2014 п.6 |
| 20 | Железо (Fe, суммарно) | более 2 | не более 0,3 | мг/л | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 21 | Сульфаты / (SO ₄ 2-) | 55,4 ± 5,5 | не более 500 | мг/л | ГОСТ 31940-2012 п.5 |
| 22 | Аммиак (по азоту) | 1,5 ± 0,3 | не более 2 | мг/л | ГОСТ 33045-2014 п.5 |
| 23 | Нитраты (по NO ₃) | 0,60 ± 0,12 | не более 45 | мг/л | ГОСТ 33045-2014 п.9 |
| 24 | Хлориды / (Cl-) | 61,1 ± 1,4 | не более 350 | мг/л | ГОСТ 4245-72 |
| 25 | Натрий | 10,2 ± 1,7 | не более 200 | мг/л | РД 52.24.365-2008 |
| 26 | Формальдегид | менее 0,02 | не более 0,05 | мг/л | ПНД Ф 14.1.2.4.187-02 |
| 27 | Селен / (Se, суммарно) | менее 0,0001 | не более 0,01 | мг/л | ГОСТ 19413-89 |
| 28 | Цианиды / (CN-) | менее 0,01 | не более 0,07 | мг/л | ПНД Ф 14.1.2.4.146-99 |
| 29 | Бор / (B, суммарно) | 0,064 ± 0,017 | не более 0,5 | мг/л | ПНД Ф 14.1.2.4.36-95 |
| 30 | Фториды / (F-) | 0,23 ± 0,02 | не более 1,5 | мг/л | ГОСТ 4386-89 п.2 |
| 31 | Полифосфаты / (PO ₄ 3-) | менее 0,01 | не более 3,5 | мг/л | ГОСТ 18309-2014 п.5 |
| 32 | Щелочность | 6,1 ± 0,7 | не нормируется | ммоль/л | ГОСТ 31957-2012 п.5.3 |
| 33 | Гидрокарбонаты | 372,1 ± 44,7 | не нормируется | мг/л | ГОСТ 31957-2012 п.5.3 |

Заведующая лабораторией

Подпись

Шкурко Д.С.

Код образца (пробы): 1.4.19.8836.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 | 0,103 ± 0,029 | не более 0,2 | Бк/л | 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 | 0,219 ± 0,028 | не более 1 | Бк/л | Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. ФГУП ВНИИФТРИ, НПП "Доза", год издания 2005г. |

Заведующая лабораторией

Подпись

Порфирьева М.А.

Ответственный за оформление объединенного протокола:

Суфиярова А.Х.

специалист ООПРиКП

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

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

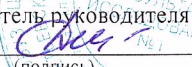
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)" в
Альметьевском, Заинском, Лениногорском районах

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

(подпись) Шкурко Д.С.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 8837.А от 04.04.2019

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников 1 класса:

вода из а/с №2 с. Чулпаново, ул. Школьная

Тара, упаковка: *пластиковая бутылка/пластиковая бутылка*

Код пробы (образца):

1.4.19.8837.А.П

Наименование и юридический адрес заказчика:

*ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ЧУЛПАНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
НУРЛАТСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН*

423015, Республика Татарстан, Нурлатский район, село Чулпаново, ул. Центральная, д. 20

Основание для отбора: *договор*

Цель отбора (проведение исследований/испытаний):

Производственный контроль

Место отбора пробы (образца):

*ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ЧУЛПАНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
НУРЛАТСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН*

423015, Республика Татарстан, Нурлатский район, село Чулпаново, ул. Центральная, д. 20

НД на метод отбора пробы (образца):

ГОСТ Р 56237-2014

Количество (объем) пробы для испытаний:

3 л/2 л

Дата и время отбора пробы (образца):

19.03.2019 09 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

19.03.2019 13 ч. 00 мин.

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник врача Камалтдинова Л.Р.

Сопроводительный документ: *акт отбора проб № 1098 от 19.03.2019 г.*

Условия транспортировки: *автотранспорт*

Условия хранения:

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"*

*СанПиН 2.1.4.2652-10 "Изменения №3 с СанПиН 2.1.4.1074-01 "Гигиенические требования
безопасности материалов, реагентов, оборудования, используемых для водоочистки и
водоподготовки""*

Дополнительные сведения: ---

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

Протокол № 8837.А от 04.04.2019

Всего страниц 2: стр. 1 из 2

Код образца (пробы): 1.4.19.8837.А.П

| САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) | | | | | |
|---|---|-------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------|
| № п/п | Определяемые показатели | Результаты исследований | Величина допустимого уровня | Единицы измерения | НД на методы исследований |
| 1 | Марганец | 0,0931 ± 0,0186 | не более 0,1 | мг/л | ГОСТ 31870-2012 п.4 |
| 2 | Хром (6+) | менее 0,001 | не более 0,05 | мг/л | ГОСТ 31870-2012 п.4 |
| 3 | Молибден | 0,0014 ± 0,0005 | не более 0,07 | мг/л | ГОСТ 31870-2012 п.4 |
| 4 | Алюминий | менее 0,01 | не более 0,5 | мг/л | ГОСТ 31870-2012 п.4 |
| 5 | Бериллий | менее 0,0001 | не более 0,0002 | мг/л | ГОСТ 31870-2012 п.4 |
| 6 | Кремний | 3,4 ± 0,3 | не более 10 | мг/л | РД 52.24.433-2005 п.10.2 |
| 7 | Магний | 29,2 ± 4,4 | не более 50 | мг/л | РД 52.24.395-2017 |
| 8 | Кальций | 79,4 ± 11,9 | не нормируется | мг/л | ПНД Ф 14.1.2:3.95-97 |
| 9 | Запах | 2 | не более 2 | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 10 | Общая минерализация (сухой остаток) | 386,8 ± 7,1 | не более 1000 | мг/л | ГОСТ 18164-72 |
| 11 | Привкус | 2 | не более 2 | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 12 | Мутность / (при длине волны падающего излучения 530 нм) | 7,0 ± 1,4 | не более 1,5 | мг/л | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 13 | pH / (Водородный показатель) | 7,6 ± 0,2 | от 6 до 9 | единицы pH | ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 |
| 14 | Нефтепродукты (суммарно) | менее 0,005 | не более 0,1 | мг/л | ПНД Ф 14.1.2:4.128-98 |
| 15 | Окисляемость перманганатная | 3,38 ± 0,34 | не более 5 | мг/л | ПНД Ф 14.2:4.154-99 |
| 16 | ПАВаниоактивные | 0,028 ± 0,009 | не более 0,5 | мг/л | ПНД Ф 14.1:2.4.158-00 |
| 17 | Цветность | 8,6 ± 2,6 | не более 20 | град. | ГОСТ 31868-2012 п.5 |
| 18 | Жесткость общая | 6,4 ± 0,9 | не более 7 | мг-экв/л | ГОСТ 31954-2012 п.4 |
| 19 | Нитриты (по NO ₂) | 0,045 ± 0,023 | не более 3 | мг/л | ГОСТ 33045-2014 п.6 |
| 20 | Железо / (Fe, суммарно) | 0,78 ± 0,12 | не более 0,3 | мг/л | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 21 | Сульфаты / (SO ₄ 2-) | 10,9 ± 2,2 | не более 500 | мг/л | ГОСТ 31940-2012 п.6 |
| 22 | Аммиак (по азоту) | 1,5 ± 0,3 | не более 2 | мг/л | ГОСТ 33045-2014 п.5 |
| 23 | Нитраты (по NO ₃) | менее 0,1 | не более 45 | мг/л | ГОСТ 33045-2014 п.9 |
| 24 | Хлориды / (Cl ⁻) | 2,80 ± 0,36 | не более 350 | мг/л | ГОСТ 4245-72 |
| 25 | Натрий | 9,2 ± 1,6 | не более 200 | мг/л | РД 52.24.365-2008 |
| 26 | Формальдегид | менее 0,02 | не более 0,05 | мг/л | ПНД Ф 14.1.2:4.187-02 |
| 27 | Селен / (Se, суммарно) | менее 0,0001 | не более 0,01 | мг/л | ГОСТ 19413-89 |
| 28 | Цианиды / (CN ⁻) | менее 0,01 | не более 0,07 | мг/л | ПНД Ф 14.1.2:4.146-99 |
| 29 | Бор / (B, суммарно) | 0,082 ± 0,021 | не более 0,5 | мг/л | ПНД Ф 14.1.2.4.36-95 |
| 30 | Фториды / (F ⁻) | 0,22 ± 0,02 | не более 1,5 | мг/л | ГОСТ 4386-89 п.2 |
| 31 | Полифосфаты / (PO ₄ 3-) | менее 0,01 | не более 3,5 | мг/л | ГОСТ 18309-2014 п.5 |
| 32 | Щелочность | 8,0 ± 0,9 | не нормируется | ммоль/л | ГОСТ 31957-2012 п.5.3 |
| 33 | Гидрокарбонаты | 488 ± 59 | не нормируется | мг/л | ГОСТ 31957-2012 п.5.3 |

Заведующая лабораторией

Подпись

Шкурко Д.С.

Код образца (пробы): 1.4.19.8837.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 | 0,11 ± 0,04 | не более 0,2 | Бк/л | 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 | 0,214 ± 0,028 | не более 1 | Бк/л | Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000 ФГУП ВНИИФТРИ, НПП "Доза", год издания 2005г. |

Заведующая лабораторией

Подпись

Порфирьева М.А.

Ответственный за оформление объединенного протокола:

Суфиярова А.Х.

специалист ООПРИКП

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