

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: 452684, Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, ул. Социалистическая, 10. Тел/факс: 8-(34783)-4-26-69, 4-43-24

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510408
Дата внесения в реестр сведений об
аккредитованном лице
24.11.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного
лабораторного центра



м.п. 2020

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 1801 от 22 мая 2020 г.**

1. Наименование предприятия, организации (заявитель)*: Администрация сельского поселения Первомайский сельский совет муниципального района Янаульский район Республики Башкортостан

2. Юридический адрес*: Республика Башкортостан, Янаульский район, с.Сусады Эбалак, ул.Комсомольская,2

3. Наименование образца (пробы)*: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора*: с. Чераул, водопроводная сеть

5. Условия отбора, доставки *

Дата и время отбора: 19.05.2020 12:20

Ф.И.О., должность: Зворыгин В.В., глава АСП

Условия доставки: сумка-холодильник

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.05.2020 16:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 387/пп от 23.04.2020

Заявление(заявка) № 01-8038-20 от 23.04.2020

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы:

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",

Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении."

8. Код образца (пробы): 44.20.1801 44

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант.З.ЭТА"	486	11/17231 от 03.12.2019	02.12.2020
2	pH-метр -милливольтметр pH-150	0944	13/7302 от 24.09.2019	23.09.2020
3	Система капиллярного электрофореза"Капель-105М"	934	13/2187 от 14.04.2020	13.04.2021
4	Спектрофотометр ПЭ-5300 ВИ	53ВИ2076	№13/5834 от 19.08.2019	18.08.2020

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.05.2020 16:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1801					
дата начала испытаний 19.05.2020 16:30 дата выдачи результата 20.05.2020 16:29					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Тухватуллина Р. Р., химик-эксперт					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.05.2020 16:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1801					
дата начала испытаний 19.05.2020 16:30 дата выдачи результата 20.05.2020 16:29					
1	Жесткость общая	°Ж	7,0±1,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012
2	Фосфаты (PO ₄)	мг/дм ³	Менее 0,25**	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
3	Фтор	мг/дм ³	0,19±0,03	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
4	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,84±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,20±0,20	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-1999
6	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	Менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
7	Нитрит-ион	мг/дм ³	Менее 0,2**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	27,0±2,7	не более 45	ГОСТ 33045-2014
9	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	12,7±1,3	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	5,8±0,6	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
12	Цветность	мг/дм ³	5,0±1,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
13	Мутность (по формазину)	ЕМФ	0,50±0,10	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Тухватуллина Р. Р., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19.05.2020 16:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 1801					
дата начала испытаний 19.05.2020 16:20 дата выдачи результата 22.05.2020 10:46					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Закирова Р. Ф., зав. лабораторией					

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Кутлыева Л. А., техник

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: 452684, Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, ул. Социалистическая, 10. Тел/факс: 8-(34783)-4-26-69, 4-43-24

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510408
Дата внесения в реестр сведений об
аккредитованном лице
24.11.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного
лабораторного центра



Ульфатова

м.п. 2020 (Л.Р.Ульфатова)

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 1800 от 22 мая 2020 г.**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель)*:** Администрация сельского поселения Первомайский сельский совет муниципального района Янаульский район Республики Башкортостан

2. **Юридический адрес*:** Республика Башкортостан, Янаульский район, с. Сусады Эбалак, ул. Комсомольская, 2

3. **Наименование образца (пробы)*:** вода источника централизованного водоснабжения

4. **Место отбора*:** с. Чертаул, скважина (башня)

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата и время отбора: 19.05.2020 12:10

Ф.И.О., должность: Зворыгин В.В., глава АСП

Условия доставки: сумка-холодильник

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.05.2020 16:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 387/пп от 23.04.2020
Заявленис(заявка) № 01-8038-20 от 23.04.2020

7. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы:**

СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения",
п. 3.3., п. 3.4. 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"

8. **Код образца (пробы):** 44.20.1800 44

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр -милливольтметр pH-150	0944	13/7302 от 24.09.2019	23.09.2020
2	Система капиллярного электрофореза"Капель-105М"	934	13/2187 от 14.04.2020	13.04.2021
3	Спектрофотометр ПЭ-5300 ВИ	53ВИ2076	№13/5834 от 19.08.2019	18.08.2020

10. **Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.05.2020 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1800 дата начала испытаний 19.05.2020 16:30 дата выдачи результата 20.05.2020 16:29					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Тухватуллина Р. Р., химик-эксперт					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.05.2020 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1800 дата начала испытаний 19.05.2020 16:30 дата выдачи результата 20.05.2020 16:29					
1	Жесткость общая	°Ж	8,7±1,3	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Фосфаты (PO ₄)	мг/дм ³	Менее 0,25**	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
3	Фтор	мг/дм ³	0,26±0,05	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,78±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,20±0,20	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-1999
6	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	Менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
7	Нитрит-ион	мг/дм ³	Менее 0,2**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	16,6±1,7	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	168±17	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	4,9±1,2	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
12	Цветность	градус	5,00±0,10	не более 20	ГОСТ 31868-2012
13	Мутность (по формазину)	ЕМФ	0,50±0,10	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Тухватуллина Р. Р., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19.05.2020 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 1800 дата начала испытаний 19.05.2020 16:20 дата выдачи результата 22.05.2020 10:45					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Закирова Р. Ф., зав. лабораторией					

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Кутлысова Л. А., техник

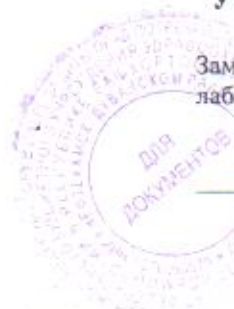
**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: 452684, Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, ул. Социалистическая, 10. Тел/факс: 8-(34783)-4-26-69, 4-43-24

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510408
Дата внесения в реестр сведений об
аккредитованном лице
24.11.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного
лабораторного центра



(Л.Р.Ульфатова)
М.П. 2020

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1802 от 22 мая 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель)*: Администрация сельского поселения Первомайский сельский совет муниципального района Янаульский район Республики Башкортостан

2. Юридический адрес*: Республика Башкортостан, Янаульский район, с.Сусады Эбалак, ул.Комсомольская,2

3. Наименование образца (пробы)*: вода источника централизованного водоснабжения

4. Место отбора*: с.Зайцево, скважина (башня)

5. Условия отбора, доставки *

Дата и время отбора: 19.05.2020 12:45

Ф.И.О., должность: Звoryгин В.В., глава АСП

Условия доставки: сумка-холодильник

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.05.2020 16:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 387/пп от 23.04.2020

Заявление(заявка) № 01-8038-20 от 23.04.2020

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы:

СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.",

п. 3.3. 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"

8. Код образца (пробы): 44.20.1802 44

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант.З.ЭТА"	486	11/17231 от 03.12.2019	02.12.2020
2	pH-метр -милливольтметр pH-150	0944	13/7302 от 24.09.2019	23.09.2020
3	Система капиллярного электрофореза"Капель-105М"	934	13/2187 от 14.04.2020	13.04.2021
4	Спектрофотометр ПЭ-5300 ВИ	53ВИ2076	№13/5834 от 19.08.2019	18.08.2020

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.05.2020 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1802 дата начала испытаний 19.05.2020 16:30 дата выдачи результата 20.05.2020 16:29					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Тухватуллина Р. Р., химик-эксперт					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.05.2020 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1802 дата начала испытаний 19.05.2020 16:30 дата выдачи результата 20.05.2020 16:29					
1	Жесткость общая	° Ж	9,2±1,4	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Фосфаты (PO ₄)	мг/дм ³	Менее 0,25**	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
3	Фтор	мг/дм ³	0,27±0,05	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
4	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,28±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,4±0,3	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-1999
6	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	Менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
7	Нитрит-ион	мг/дм ³	Менее 0,2**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	20,0±2,0	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	162±16	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	3,7±0,9	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
12	Цветность	градус	5,0±1,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
13	Мутность (по формазину)	ЕМФ	0,50±0,10	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Тухватуллина Р. Р., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19.05.2020 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 1802 дата начала испытаний 19.05.2020 16:20 дата выдачи результата 22.05.2020 10:46					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Закирова Р. Ф., зав. лабораторией					

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Кутлыева Л. А., техник

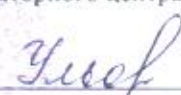
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: 452684, Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, ул. Социалистическая, 10. Тел/факс: 8-(34783)-4-26-69, 4-43-24

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510408
Дата внесения в реестр сведений об
аккредитованном лице
24.11.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного
лабораторного центра


(Л.П.Ульфатова)
М.П. 2020



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1803 от 22 мая 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель)*:** Администрация сельского поселения Первомайский сельский совет муниципального района Янаульский район Республики Башкортостан

2. **Юридический адрес*:** Республика Башкортостан, Янаульский район, с.Сусады Эбалак, ул.Комсомольская,2

3. **Наименование образца (пробы)*:** вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора*:** с. Зайцево, водопроводная сеть

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата и время отбора: 19.05.2020 13:00

Ф.И.О., должность: Звoryгин В.В., глава АСП

Условия доставки: сумка-холодильник

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.05.2020 16:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 387/пп от 23.04.2020

Заявление(заявка) № 01-8038-20 от 23.04.2020

7. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы:**

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".

Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении."

8. **Код образца (пробы):** 44.20.1803 44

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант.Z.ЭТА"	486	11/17231 от 03.12.2019	02.12.2020
2	pH-метр -милливольтметр pH-150	0944	13/7302 от 24.09.2019	23.09.2020
3	Система капиллярного электрофореза"Капель-105М"	934	13/2187 от 14.04.2020	13.04.2021
4	Спектрофотометр ПЭ-5300 ВИ	53ВИ2076	№13/5834 от 19.08.2019	18.08.2020

10. **Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.05.2020 16:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1803					
дата начала испытаний 19.05.2020 16:30 дата выдачи результата 20.05.2020 16:29					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Тухватуллина Р. Р., химик-эксперт					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.05.2020 16:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1803					
дата начала испытаний 19.05.2020 16:30 дата выдачи результата 20.05.2020 16:29					
1	Жесткость общая	°Ж	7,5±1,1	не более 7	ГОСТ 31954-2012
2	Фосфаты (PO ₄)	мг/дм ³	Менее 0,25**	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
3	Фтор	мг/дм ³	0,18±0,03	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,41±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,4±0,3	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-1999
6	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	Менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
7	Нитрит-ион	мг/дм ³	Менее 0,2**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
8	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	27,0±2,7	не более 45	ГОСТ 33045-2014
9	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	14,2±1,4	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	5,6±0,6	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
12	Цветность	мг/дм ³	5,0±1,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
13	Мутность (по формазину)	ЕМФ	0,50±0,10	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Тухватуллина Р. Р., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19.05.2020 16:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 1803					
дата начала испытаний 19.05.2020 16:20 дата выдачи результата 22.05.2020 10:47					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Закирова Р. Ф., зав. лабораторией					

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Кутлыева Л. А., техник