

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИЯ»
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИЯ В ГОРОДЕ НОВОЧЕБОКСАРСКЕ»
(ФИЛИАЛ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИЯ В ГОРОДЕ
НОВОЧЕБОКСАРСКЕ»)**

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Гладкова, д.17, Телефон, факс: 8(352)-56-29-16.
Почтовый адрес 429960, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск ул. Строителей, 56А Телефон, факс: 8(352)-78-96-00.
Адрес места осуществления деятельности: 429960, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск ул. Строителей, 56А
Телефон, факс: 8(352)-78-96-00.

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU. 0001.511889
Дата внесения в реестр
31 июля 2015 года.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. руководителя ИЛЦ

И.А. Ильина
М.П.

(подпись)



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 143 от 15 февраля 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике- Чувашия в г. Новочебоксарск

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика- Чувашия, г. Новочебоксарск, ул. Строителей, д. 56 А

3. **Наименование образца (пробы):** сточная вода после очистки

4. **Место отбора:** Очистные сооружения МУП ЖКХ "Моргаушское"
Чувашская Республика-Чувашия, Моргаушский район, д. Москакасы, водоотборное устройство

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 14 февраля 2018 г. 10 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Матвеев В.Л., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: спецавтотранспорт, автохолодильник Т+ 4 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14 февраля 2018 г. 14 час. 00 мин.

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

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Поручение ТО УРПН по Чувашской Республике-Чувашия в г. Новочебоксарск № 24-ВП/С от 08.02.2018

Метеоусловия при отборе проб – температура наружного воздуха -14 градусов С, атмосферное давление 760 мм.рт.ст., влажность 91%, ветер восточный 2,0 м/с., пасмурно без осадков

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод."

8. **Код образца (пробы):** 3.18.143 2

9. **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
П А Р А З И Т О Л О Г И Ч Е С К И Е И С С Л Е Д О В А Н И Я Образец поступил 14 февраля 2018 г. 14 час. 10 мин. Регистрационный номер пробы 143 дата начала испытаний 14 февраля 2018 г. 14 час. 10 мин. дата выдачи результата 15 февраля 2018 г. 13 час. 51 мин.					
1	Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	л	не обнаружено в 10 л	Не допускается в 10 л	МУК 4.2.2661-10
2	Жизнеспособные яйца гельминтов	л	не обнаружено в 10 л	Не допускается в 10 л	МУК 4.2.2661-10

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

Филиппова Л. Л., Помощник врача по общей гигиене



_____ подпись

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ»
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИЯ В ГОРОДЕ НОВОЧЕБОКСАРСКЕ»
(ФИЛИАЛ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИЯ В ГОРОДЕ
НОВОЧЕБОКСАРСКЕ»)**

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Гладкова, д. 17, Телефон, факс: 8(352)-56-29-16.
Почтовый адрес 429960, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск ул. Строителей, 56А Телефон, факс: 8(352)-78-96-00
Адрес места осуществления деятельности: 429960, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск ул. Строителей, 56А
Телефон, факс: 8(352)-78-96-00.

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.511889
Дата внесения в реестр
31 июля 2015 года.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. руководителя ИЛЦ

(подпись)

М.П.

И.А. Ильина



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 142 от 15 февраля 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике- Чувашии в г. Новочебоксарск

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика- Чувашия, г. Новочебоксарск, ул. Строителей, д. 56 А

3. **Наименование образца (пробы):** сточная вода после очистки

4. **Место отбора:** Очистные сооружения МУП ЖКХ "Моргаушское"
Чувашская Республика-Чувашия, Моргаушский район, с. Большой Сундырь, водоотборное устройство

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 14 февраля 2018 г. 10 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Матвеев В.Л., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: спецавтотранспорт, автохолодильник Т+ 4 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14 февраля 2018 г. 14 час. 00 мин.

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

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Поручение ТО УРПН по Чувашской Республике-Чувашии в г. Новочебоксарск № 24-ВП/С от 08.02.2018

Метеоусловия при отборе проб – температура наружного воздуха -14 градусов С, атмосферное давление 760 мм.рт.ст., влажность 91%, ветер восточный 2,0 м/с., пасмурно без осадков

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод."

8. **Код образца (пробы):** 3.18.142 2

9. **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
П А Р А З И Т О Л О Г И Ч Е С К И Е И С С Л Е Д О В А Н И Я Образец поступил 14 февраля 2018 г. 14 час. 10 мин. Регистрационный номер пробы 142 дата начала испытаний 14 февраля 2018 г. 14 час. 10 мин. дата выдачи результата 15 февраля 2018 г. 13 час. 50 мин.					
1	Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	л	не обнаружено в 10 л	Не допускается в 10 л	МУК 4.2.2661-10
2	Жизнеспособные яйца гельминтов	л	не обнаружено в 10 л	Не допускается в 10 л	МУК 4.2.2661-10

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

Филиппова Л. Л., Помощник врача по общей гигиене _____  _____ подпись

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ»
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТ ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИЯ В ГОРОДЕ НОВОЧЕБОКСАРСКЕ»
(ФИЛИАЛ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИЯ В ГОРОДЕ
НОВОЧЕБОКСАРСКЕ»)
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Гладкова, д.17. Телефон, факс:8(352)-56-29-16.
Почтовый адрес 429960, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск ул. Строителей, 56А Телефон, факс:8(352)-78-96-00.
Адрес места осуществления деятельности: 429960, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск ул. Строителей, 56А
Телефон, факс:8(352)-78-96-00.

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU. 0001.511889
Дата внесения в реестр
31 июля 2015 года.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. руководителя ИЛЦ

(подпись)

М.П.

И.А. Ильина



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 141 от 15 февраля 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике- Чувашии в г. Новочебоксарск

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика- Чувашия, г. Новочебоксарск, ул. Строителей, д. 56 А

3. **Наименование образца (пробы):** сточная вода после очистки

4. **Место отбора:** Очистные сооружения МУП ЖКХ "Моргаушское"
Чувашская Республика-Чувашия, Моргаушский район, с. Моргауши, ул. Набережная, д. 20,
водоотборное устройство

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 14 февраля 2018 г. 10 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Матвеев В.Л., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: спецавтотранспорт, автохолодильник Т+ 4 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14 февраля 2018 г. 14 час. 00 мин.

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

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Поручение ТО УРПН по Чувашской Республике-Чувашии в г. Новочебоксарск № 24-ВП/С от 08.02.2018

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод."


8. **Код образца (пробы):** 3.18.141 2

9. **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
ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 14 февраля 2018 г. 14 час. 10 мин. Регистрационный номер пробы 141 дата начала испытаний 14 февраля 2018 г. 14 час. 10 мин. дата выдачи результата 15 февраля 2018 г. 13 час. 50 мин.					
1	Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	л	не обнаружено в 10 л	Не допускается в 10 л	МУК 4.2.2661-10
2	Жизнеспособные яйца гельминтов	л	не обнаружено в 10 л	Не допускается в 10 л	МУК 4.2.2661-10

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

Филиппова Л. Л., Помощник врача по общей гигиене _____  подпись

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ»
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИЯ В ГОРОДЕ НОВОЧЕБОКСАРСКЕ»
(ФИЛИАЛ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИЯ В ГОРОДЕ
НОВОЧЕБОКСАРСКЕ»)
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Гладкова, д.17, Телефон, факс:8(352)-56-29-16.
Почтовый адрес 429960, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск ул. Строителей, 56А Телефон, факс:8(352)-78-96-00.
Адрес места осуществления деятельности: 429960, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск ул. Строителей, 56А
Телефон, факс:8(352)-78-96-00.

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU. 0001.511889
Дата внесения в реестр
31 июля 2015 года.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. руководителя ИЛЦ

(подпись)



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 140 от 15 февраля 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике- Чувашии в г. Новочебоксарск

2. Юридический адрес: Чувашская Республика- Чувашия, г. Новочебоксарск, ул. Строителей, д. 56 А

3. Наименование образца (пробы): сточная вода после очистки

4. Место отбора: Очистные сооружения МУП ЖКХ "Моргаушское"
Чувашская Республика-Чувашия, Моргаушский район, с. Моргауши, ул. 50 лет Октября, д. 23,
водоотборное устройство

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 14 февраля 2018 г. 10 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы): Матвеев В.Л., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: спецавтотранспорт, автохолодильник Т+ 4 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14 февраля 2018 г. 14 час. 00 мин.

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

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Поручение ТО УРПН по Чувашской Республике-Чувашии в г. Новочебоксарск № 24-ВП/С от 08.02.2018

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод."

8. Код образца (пробы): 3.18.140 2

9. 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
ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 14 февраля 2018 г. 14 час. 10 мин. Регистрационный номер пробы 140 дата начала испытаний 14 февраля 2018 г. 14 час. 10 мин. дата выдачи результата 15 февраля 2018 г. 13 час. 49 мин.					
1	Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	л	не обнаружено в 10 л	Не допускается в 10 л	МУК 4.2.2661-10
2	Жизнеспособные яйца гельминтов	л	не обнаружено в 10 л	Не допускается в 10 л	МУК 4.2.2661-10

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

Филиппова Л. Л., Помощник врача по общей гигиене



_____ подпись

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 29
Федерального медико-биологического агентства»
Испытательный лабораторный центр
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России)

Юридический адрес: 429951, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д. 1
Почтовый адрес: 429951, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д. 1
Телефон/факс: (8352) 73 – 04 – 26
ИНН 2124017579 КПП 212401001
Расчетный счет: 40501810800002000001, Отделение - НБ Чувашская Республика
г. Чебоксары БИК 049706001
Получатель: УФК по Чувашской Республике
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России, л/с 20156Х75250)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

ФГБУЗ ЦГиЭ № 29

ФМБА России

Т.В. Новопашина

« 29 » 05 2018 г.

АТТЕСТАТ № RA.RU.10AB02

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 676 от 29 марта 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель)** Муниципальное унитарное предприятие жилищно-коммунального хозяйства «Моргаушское»
2. **Юридический адрес** 429530, Чувашская Республика, с. Моргауши, ул. Коммунальная, д.2
3. **Объект, где проводился отбор образца (пробы)** биологические очистные сооружения: БОС - 250 (выпуск); БОС - 600 (выпуск); БОС - 200 (выпуск); БОС - 700 (выпуск)
4. **Наименование образца (пробы), код** вода сточная (коды 3131318 - 3134318)
5. **Дата и время отбора образца (пробы)** 28 марта 2018 г. 08 час. 40 мин.
6. **Дата и время доставки образца (пробы)** 28 марта 2018 г. 10 час. 40 мин.
7. **Наименование и адрес лаборатории, проведения лабораторных испытаний** ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России, ЧР, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д. 1 (бактериологическая лаборатория)
8. **Ф.И.О., должность лица, отобравшего образец (пробу)** отобрано заказчиком
9. **Цель отбора** соответствие требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», МУ 2.1.5.800-99 «Организация госсанэпиднадзора за обеззараживанием сточных вод»
10. **Основание отбора** контракт от 15.03.2018 г. № 4
11. **Условия транспортировки** автотранспорт **Условия хранения** не хранятся
12. **Величина образца (пробы)** 25.0 дм³ **Тара, упаковка** лабораторная посуда
13. **Дополнительные сведения** -
14. **Изготовитель** -
15. **Дата изготовления** - **Номер партии** -
16. **НД на продукцию** -
17. **НД, в соответствии с которыми производился отбор** -
18. **Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола** Л.Н. Раськина – помощник врача по общей гигиене

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ № 252 /3 от 29 марта 2018 г.

Дата начала исследований: 28 марта 2018 г.

Дата окончания исследования: 29 марта 2018 г.

Регистрационный № 7-8 в журналах;

задание на производство испытания № 405 от 28 марта 2018 г.

Условия проведения испытаний: температура 19°С, относительная влажность 40%, атмосферное давление 753 мм .рт. ст.

№№ п.п.	Код образца (пробы)	Место отбора	Наименование пробы	Определяемые показатели	Результаты исследований (ед. изм.)	Допустимый уровень (ед. изм.)	НД на методы исследований
1.	3131318	БОС 250- выпуск	Сточная вода	Яйца гельминтов, ооцисты патогенных кишечных простейших,	не обнаружены не обнаружены	отсутствие отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2.	3132318	БОС 600- выпуск		Яйца гельминтов, ооцисты патогенных кишечных простейших,	не обнаружены не обнаружены	отсутствие отсутствие	
3.	3133318	БОС 200- выпуск		Яйца гельминтов, ооцисты патогенных кишечных простейших,	не обнаружены не обнаружены	отсутствие отсутствие	
4.	3134318	БОС 700- выпуск		Яйца гельминтов, ооцисты патогенных кишечных простейших,	не обнаружены не обнаружены	отсутствие отсутствие	

Средства измерения

Наименование средства измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке		
		Номер	Выдано	Действительно до:
Психрометр аспирационный МВ-4-2М	№ 752	№ 5763230	26.09.17 г.	25.09.2020 г.
Барометр МД-49-А	№ 475	№ 54665	11.08.2017	10.08.2019

Мнение, толкование

Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний
Л.В. Медведева заведующий бактериологической лабораторией

Ф.И.О. _____ должность _____ подпись _____
 Получил (а) _____ экземпляр протокола испытаний « _____ » _____ 2018 г.

Должность представителя заявителя

подпись

Ф.И.О.

Примечание:

1. Протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию. Экстраполяция результатов на партию оформляется отдельным документом при соблюдении правил отбора продукции от партии.
2. Протокол исследований не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России.

Протокол испытаний № 676 от 29 марта 2018 г.
 Составлен в 2-х экземплярах

Общее количество страниц 2; страница 2

Юридический адрес: 429951, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д. 1
Почтовый адрес: 429951, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д. 1
Телефон/факс: (8352) 73 – 04 – 26
ИНН 2124017579 КПП 212401001
Расчетный счет: 40501810800002000001, Отделение - НБ Чувашская Республика
г. Чебоксары БИК 049706001
Получатель: УФК по Чувашской Республике
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России, л/с 20156Х75250)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ
ФГБУЗ ЦГиЭ № 29
ФМБА России

Т.В. Новолапина

« 30 »

2018 г.



РЕСТАТ № RA.RU.10AB02

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 704 от 30 марта 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель)** Муниципальное унитарное предприятие жилищно-коммунального хозяйства «Моргаушское»
2. **Юридический адрес** 429530, Чувашская Республика, с. Моргауши, ул. Коммунальная, д.2
3. **Объект, где проводился отбор образца (пробы)** биологические очистные сооружения: БОС - 250 (выпуск); БОС - 600 (выпуск); БОС - 200 (выпуск); БОС - 700 (выпуск)
4. **Наименование образца (пробы), код** вода сточная (коды 3087318 - 3090318)
5. **Дата и время отбора образца (пробы)** 27 марта 2018 г. 11 час. 30 мин.
6. **Дата и время доставки образца (пробы)** 27 марта 2018 г. 13 час. 40 мин.
7. **Наименование и адрес лаборатории, проведения лабораторных испытаний** ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России, ЧР, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д. 1 (бактериологическая лаборатория)
8. **Ф.И.О., должность лица, отобравшего образец (пробу)** отобрано заказчиком
9. **Цель отбора** соответствие требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», МУ 2.1.5.800-99 «Организация госсанэпиднадзора за обеззараживанием сточных вод»
10. **Основание отбора** контракт от 15.03.2018 г. № 4
11. **Условия транспортировки** автотранспорт **Условия хранения** не хранятся
12. **Величина образца (пробы)** по 0,5 дм³ **Тара, упаковка** лабораторная посуда
13. **Дополнительные сведения** _____
14. **Изготовитель** _____
15. **Дата изготовления** - **Номер партии** - _____
16. **НД на продукцию** _____
17. **НД, в соответствии с которыми производился отбор** _____
18. **Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола** Л.Н. Раськина - помощник врача по общей гигиене

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ № 263 /3 от 30 марта 2018 г.

Дата начала исследований: 27 марта 2018 г.

Дата окончания исследования: 30 марта 2018 г.

Регистрационный № 5-8 в журналах;

задание на производство испытания № 387 от 27 марта 2018 г.

Условия проведения испытаний: температура 19°С, относительная влажность 40%, атмосферное давление 753 мм рт. ст.

№№ п.п.	Код образца (пробы)	Место отбора образца (пробы)	Наименование пробы	Определяемые показатели	Результаты исследований (ед. изм.)	Допустимый уровень (ед. изм.)	НД на методы исследований
1.	3087318	БОС 250-выпуск	Вода сточная	ОКБ ТКБ колифаги	не выделено в 100 см ³ не выделено в 100 см ³ не выделено в 100 см ³	не более 100 КОЕ/100см ³ не более 100 КОЕ/100см ³ не более 100 БОЕ/100см ³	МУ 2.1.5.800-99
2.	3088318	БОС 600-выпуск	Вода сточная	ОКБ ТКБ колифаги	не выделено в 100 см ³ не выделено в 100 см ³ не выделено в 100 см ³	не более 100 КОЕ/100см ³ не более 100 КОЕ/100см ³ не более 100 БОЕ/100см ³	
3.	3089318	БОС 200-выпуск	Вода сточная	ОКБ ТКБ колифаги	не выделено в 100 см ³ не выделено в 100 см ³ не выделено в 100 см ³	не более 100 КОЕ/100см ³ не более 100 КОЕ/100см ³ не более 100 БОЕ/100см ³	
4.	3090318	БОС 700-выпуск	Вода сточная	ОКБ ТКБ колифаги	не выделено в 100 см ³ не выделено в 100 см ³ не выделено в 100 см ³	не более 100 КОЕ/100см ³ не более 100 КОЕ/100см ³ не более 100 БОЕ/100см ³	

Средства измерения

Наименование средства измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке		
		Номер	Выдано	Действительно до:
Психрометр аспирационный МВ-4-2М	№ 752	№ 5763230	26.09.17 г.	25.09.2020 г.
Барометр МД-49-А	№ 475	№ 54665	11.08.2017	10.08.2019

Мнение, толкование

Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний
Л.В. Медведева заведующий бактериологической лабораторией

Ф.И.О. _____ должность _____
 Получил (а) _____ экземпляр протокола испытаний « _____ » _____ 2018 г.

_____ Должность представителя заявителя

_____ подпись

_____ Ф.И.О.

Примечание:

1. Протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию. Экстраполяция результатов на партию оформляется отдельным документом при соблюдении правил отбора продукции от партии.
2. Протокол исследований не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России.

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 29
Федерального медико-биологического агентства»
Испытательный лабораторный центр
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России)
Юридический адрес: 429951, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д.1
Почтовый адрес: 429951, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д.1
Телефон/факс: (8352) 73 – 04 – 26
ИНН 2124017579 КПП 212401001
Расчетный счет: 40501810800002000001, Отделение - НБ Чувашская Республика
г. Чебоксары БИК 049706001
Получатель: УФК по Чувашской Республике
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России, л/с 20156Х75250)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

ФГБУЗ ЦГиЭ № 29

ФМБА России

Т.В. Новопанина

« 04 »

2018 г.

АТТЕСТАТ

№ RA.RU.10AB02

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 750 от 04 апреля 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель) МУП ЖКХ «Моргаушское»
2. Юридический адрес 429350, Чувашская Республика, с. Моргауши, ул. Коммунальная, д. 2
3. Объект, где проводился отбор образца (пробы) БОС-250, БОС-600, БОС-200, БОС-700
4. Наименование образца (пробы), код БОС -250: вода сточная: выпуск (код 3091118); вода природная выше выпуска 500 м (код 3092118), вода природная: место слияния (код 3093118); БОС -600: вода сточная: выпуск (код 3094118); вода природная выше выпуска 500 м (код 3095118), вода природная: место слияния (код 3096118); БОС -200: вода сточная: выпуск (код 3097118); вода природная выше выпуска 500 м (код 3098118), вода природная: место слияния (код 3099118); БОС -700: вода сточная: выпуск (код 3100118); вода природная выше выпуска 500 м (код 3101118), вода природная: место слияния (код 3102118)
5. Дата и время отбора образца (пробы) 27 марта 2018 г. 11 час. 30 мин.
6. Дата и время доставки образца (пробы) 27 марта 2018 г. 13 час. 40 мин.
7. Наименование и адрес лаборатории, проведения лабораторных испытаний ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России, г. Новочебоксарск, ул. Промышленная, д.101 (корпус 232), лаборатория физических и химических исследований
8. Ф.И.О., должность лица, отобравшего образец (пробу) отобрано заказчиком
9. Цель отбора соответствие требованиям ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно - питьевого и культурно бытового водопользования», СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»
10. Основание отбора контракт от 15.03.2018 г. № 4
11. Условия транспортировки автотранспортом Условия хранения -
12. Величина образца (пробы) по 1.5/0,5 дм³ Тара, упаковка лабораторная посуда
13. Дополнительные сведения
14. Изготовитель -
15. Дата изготовления - Номер партии -
16. НДС на продукцию -
17. НДС, в соответствии с которыми производился отбор ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»
18. Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола А.А. Егорова - помощник врача по общей гигиене

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ № 89/1.2 от 04 апреля 2018 г.

Дата начала исследований: 27 марта 2018 г.

Дата окончания исследования: 04 апреля 2018 г.

Регистрационный № 159-170 в журнале; задание на производство испытания № 388 от 27.03.2018 г.
Условия проведения испытаний: температура 25.0 °С, относительная влажность 47 %, атмосферное давление 749 мм.рт. ст.

№№ п.п.	Код образца (пробы)	Определяемые показатели	Результаты исследований (ед. изм.)	Погрешность исследований (ед. изм.)	ПДК (ед. изм.)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1	3091118	Аммиак (по азоту)	0,42 мг/дм ³	0,14 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.1-95
2		АП АВ	0,237 мг/дм ³	0,061 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.4.158-2000
3		Химическое потребление кислорода ХПК	4,0 мгО ₂ /дм ³	1,2 мгО ₂ /дм ³		ПНДФ 14.1:2.3.100-97
4		Нитриты	0,03 мг/дм ³	0,006 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.4.3-95
5		Нитраты	1,74 мг/дм ³	0,31 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.4.4-95
6		Нефтепродукты	0,048 мг/дм ³	0,053 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2.4.128-98
7		Водородный показатель	7,10 ед. рН	0,20 ед. рН	-	ПНДФ 14.1:2.3.4.121-97
8		Хлориды	15,59 мг/дм ³	1,87 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2.4.111-97
9		Взвешенные вещества	<0,5 мг/дм ³	-		ПНДФ 14.1:2.4.254-09
10		Биохимическое потребление кислорода БПК ₅	1,4 мгО ₂ /дм ³	0,4 мгО ₂ /дм ³	"	ПНДФ 14.1:2.3.4.123-97
11		Минеральный состав (по сухому остатку)	< 50,0 мг/дм ³	-	"	ПНДФ 14.1:2.4.114-97
12		Сульфаты	92,8 мг/дм ³	20,66 мг/дм ³	-	РД 52.24.405-2005
13		Полифосфаты (по РО ₄)	0,23 мг/дм ³	0,05 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.112-97
14	3092118	Аммиак (по азоту)	15,81 мг/дм ³	3,32 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.1-95
15		АП АВ	0,291 мг/дм ³	0,075 мг/дм ³	0,5 мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.158-2000
16		Химическое потребление кислорода ХПК	59,4 мгО ₂ /дм ³	11,8 мгО ₂ /дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2.3.100-97
17		Нитриты	0,023 мг/дм ³	0,004 мг/дм ³	3,3 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.3-95
18		Нитраты	0,75 мг/дм ³	0,13 мг/дм ³	45,0 мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.4-95
19		Водородный показатель	6,84 ед. рН	0,20 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНДФ 14.1:2.3.4.121-97
20		Хлориды	49,91 мг/дм ³	5,98 мг/дм ³	350,0 мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.111-97
21		Взвешенные вещества	35,0 мг/дм ³	3,5 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.254-09
22		Биохимическое потребление кислорода БПК ₅	2,0 мгО ₂ /дм ³	0,5 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2.3.4.123-97
23		Минеральный состав (по сухому остатку)	214,0 мг/дм ³	19,2 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.114-97
24		Сульфаты	253,12 мг/дм ³	49,91 мг/дм ³	500,0 мг/л	РД 52.24.405-2005
25		Полифосфаты (по РО ₄)	< 0,05 мг/дм ³	-	3,5 мг/л	ПНДФ 14.1:2.112-97
26		3093118	Аммиак (по азоту)	36,68 мг/дм ³	12,83 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³
27	АП АВ		0,318 мг/дм ³	0,082 мг/дм ³	0,5 мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.158-2000
28	Химическое потребление кислорода ХПК		60,0 мгО ₂ /дм ³	12,0 мгО ₂ /дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2.3.100-97
29	Нитриты		1,16 мг/дм ³	0,16 мг/дм ³	3,3 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.3-95
30	Нитраты		17,69 мг/дм ³	2,12 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.4-95
31	Водородный показатель		7,29 ед. рН	0,20 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНДФ 14.1:2.3.4.121-97
32	Хлориды		42,89 мг/дм ³	5,14 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.111-97
33	Взвешенные вещества		8,2 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.254-09
34	Биохимическое потребление кислорода БПК ₅		2,1 мгО ₂ /дм ³	0,5 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2.3.4.123-97
35	Минеральный состав (по сухому остатку)		640,0 мг/дм ³	57,6 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.114-97
36	Сульфаты		214,71 мг/дм ³	25,86 мг/дм ³	500,0 мг/л	РД 52.24.405-2005
37	Полифосфаты (по РО ₄)	< 0,05 мг/дм ³	-	3,5 мг/л	ПНДФ 14.1:2.112-97	

Протокол испытаний № 750 от 04 апреля 2018 г.
Составлен в 2 экземплярах

1	2	3	4	5	6	7	
38	3094118	Аммиак (по азоту)	0.68 мг/дм ³	0.24 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.1-95	
39		АПAB	0.265 мг/дм ³	0.069 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.4.158-2000	
40		Химическое потребление кислорода ХПК	12.0 мгО ₂ /дм ³	1.5 мгО ₂ /дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.3.100-97	
41		Нитриты	0.036 мг/дм ³	0.007 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.4.3-95	
42		Нитраты	3.22 мг/дм ³	0.38 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.4.4-95	
43		Нефтепродукты	0.09 мг/дм ³	0.049 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.4.128-98	
44		Водородный показатель	7.36 ед. рН	0.20 ед. рН	-	ПНДФ 14.1:2.3.4.121-97	
45		Хлориды	12.47 мг/дм ³	1.49 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.4.111-97	
46		Взвешенные вещества	0.5 мг/дм ³	0.1 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.4.254-09	
47		Биохимическое потребление кислорода БПК ₅	2.3 мгСО ₂ /дм ³	0.6 мгО ₂ /дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.3.4.123-97	
48		Минеральный состав (по сухому остатку)	212.0 мг/дм ³	19.0 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.4.114-97	
49		Сульфаты	107.80 мг/дм ³	13.03 мг/дм ³	-	РД 52.24.405-2005	
50		Полифосфаты (по РО ₄)	< 0.05 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2.112-97	
51		3095118	Аммиак (по азоту)	< 0.05 мг/дм ³	-	1.5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.1-95
52	АПAB		0.215 мг/дм ³	0.056 мг/дм ³	0.5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.158-2000	
53	Химическое потребление кислорода ХПК		25.0 мгО ₂ /дм ³	5.0 мгО ₂ /дм ³	30.0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2.3.100-97	
54	Нитриты		0.032 мг/дм ³	0.006 мг/дм ³	3.3 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.3-95	
55	Нитраты		4.82 мг/дм ³	0.57 мг/дм ³	45.0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.4-95	
56	Водородный показатель		7.50 ед. рН	0.20 ед. рН	6.5 - 8.5 ед. рН	ПНДФ 14.1:2.3.4.121-97	
57	Хлориды		28.07 мг/дм ³	3.36 мг/дм ³	350.0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.111-97	
58	Взвешенные вещества		< 0.5 мг/дм ³	-	Сф + 0.75 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.254-09	
59	Биохимическое потребление кислорода БПК ₅		0.9 мгО ₂ /дм ³	0.2 мгО ₂ /дм ³	4.0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2.3.4.123-97	
60	Минеральный состав (по сухому остатку)		316.0 мг/дм ³	28.4 мг/дм ³	1000.0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.114-97	
61	Сульфаты		163.60 мг/дм ³	19.73 мг/дм ³	500.0 мг/л	РД 52.24.405-2005	
62	Полифосфаты (по РО ₄)		< 0.05 мг/дм ³	-	3.5 мг/л	ПНДФ 14.1:2.112-97	
63	3096118		Аммиак (по азоту)	< 0.05 мг/дм ³	-	1.5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.1-95
64			АПAB	0.23 мг/дм ³	0.06 мг/дм ³	0.5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.158-2000
65		Химическое потребление кислорода ХПК	24.0 мгО ₂ /дм ³	4.8 мгО ₂ /дм ³	30.0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2.3.100-97	
66		Нитриты	< 0.02 мг/дм ³	-	3.3 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.3-95	
67		Нитраты	2.04 мг/дм ³	0.36 мг/дм ³	45.0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.4-95	
68		Водородный показатель	7.58 ед. рН	0.20 ед. рН	6.5 - 8.5 ед. рН	ПНДФ 14.1:2.3.4.121-97	
69		Хлориды	10.52 мг/дм ³	1.26 мг/дм ³	350.0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.111-97	
70		Взвешенные вещества	< 0.5 мг/дм ³	-	Сф + 0.75 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.254-09	
71		Биохимическое потребление кислорода БПК ₅	0.9 мгО ₂ /дм ³	0.2 мгО ₂ /дм ³	4.0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2.3.4.123-97	
72		Минеральный состав (по сухому остатку)	346.0 мг/дм ³	31.1 мг/дм ³	1000.0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.114-97	
73		Сульфаты	97.88 мг/дм ³	11.84 мг/дм ³	500.0 мг/л	РД 52.24.405-2005	
74		Полифосфаты (по РО ₄)	< 0.05 мг/дм ³	-	3.5 мг/л	ПНДФ 14.1:2.112-97	
75		3097118	Аммиак (по азоту)	0.55 мг/дм ³	0.29 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.1-95
76			АПAB	0.152 мг/дм ³	0.060 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.4.158-2000
77	Химическое потребление кислорода ХПК		23.8 мгО ₂ /дм ³	4.7 мгО ₂ /дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.3.100-97	
78	Нитриты		0.085 мг/дм ³	0.03 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.4.3-95	
79	Нитраты		6.96 мг/дм ³	0.83 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.4.4-95	
80	Нефтепродукты		0.04 мг/дм ³	0.052 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.4.128-98	
81	Водородный показатель		7.33 ед. рН	0.20 ед. рН	-	ПНДФ 14.1:2.3.4.121-97	
82	Хлориды		28.07 мг/дм ³	3.36 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.4.111-97	
83	Взвешенные вещества		6.6 мг/дм ³	1.2 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.4.254-09	
84	Биохимическое потребление кислорода БПК ₅		0.9 мгО ₂ /дм ³	0.2 мгО ₂ /дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.3.4.123-97	
85	Минеральный состав (по сухому остатку)		428.0 мг/дм ³	38.5 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.4.114-97	

1	2	3	4	5	6	7
86		Сульфаты	42,93 мг/дм ³	5,25 мг/дм ³	-	РД 52.24.405-2005
87		Полифосфаты (по P ₀₄)	0,108 мг/дм ³	0,016 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.112-97
88	3098118	Аммиак (по азоту)	< 0,05 мг/дм ³	-	1,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.1-95
89		АПАВ	0,444 мг/дм ³	0,115 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
90		Химическое потребление кислорода ХПК	25,28 мгО ₂ /дм ³	3,05 мгО ₂ /дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.100-97
91		Нитриты	0,18 мг/дм ³	0,02 мг/дм ³	3,3 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
92		Нитраты	3,86 мг/дм ³	0,46 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
93		Водородный показатель	7,13 ед. рН	0,20 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
94		Хлориды	35,0 мг/дм ³	4,21 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.111-97
95		Взвешенные вещества	8,5 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.254-09
96		Биохимическое потребление кислорода БПК ₅	2,0 мгО ₂ /дм ³	0,5 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
97		Минеральный состав (по сухому остатку)	156,0 мг/дм ³	14,0 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
98		Сульфаты	37,40 мг/дм ³	4,58 мг/дм ³	500,0 мг/л	РД 52.24.405-2005
99		Полифосфаты (по P ₀₄)	0,109 мг/дм ³	0,016 мг/дм ³	3,5 мг/л	ПНДФ 14.1:2.112-97
100	3099118	Аммиак (по азоту)	0,61 мг/дм ³	0,21 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.1-95
101		АПАВ	0,383 мг/дм ³	0,099 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
102		Химическое потребление кислорода ХПК	18,0 мгО ₂ /дм ³	4,6 мгО ₂ /дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.100-97
103		Нитриты	0,026 мг/дм ³	0,004 мг/дм ³	3,3 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
104		Нитраты	1,31 мг/дм ³	0,23 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
105		Водородный показатель	7,49 ед. рН	0,20 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
106		Хлориды	32,75 мг/дм ³	3,93 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.111-97
107		Взвешенные вещества	0,7 мг/дм ³	0,2 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.254-09
108		Биохимическое потребление кислорода БПК ₅	1,9 мгО ₂ /дм ³	0,5 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
109		Минеральный состав (по сухому остатку)	376,0 мг/дм ³	33,8 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
110		Сульфаты	59,92 мг/дм ³	7,29 мг/дм ³	500,0 мг/л	РД 52.24.405-2005
111		Полифосфаты (по P ₀₄)	0,097 мг/дм ³	0,014 мг/дм ³	3,5 мг/л	ПНДФ 14.1:2.112-97
112	3100118	Аммиак (по азоту)	0,87 мг/дм ³	0,27 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2.1-95
113		АПАВ	0,154 мг/дм ³	0,051 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
114		Химическое потребление кислорода ХПК	19,0 мгО ₂ /дм ³	3,8 мгО ₂ /дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:3.100-97
115		Нитриты	0,022 мг/дм ³	0,004 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
116		Нитраты	0,92 мг/дм ³	0,16 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
117		Нефтепродукты	0,03 мг/дм ³	0,050 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
118		Водородный показатель	7,57 ед. рН	0,20 ед. рН	-	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
119		Хлориды	31,19 мг/дм ³	3,74 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.111-97
120		Взвешенные вещества	0,4 мг/дм ³	0,2 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.254-09
121		Биохимическое потребление кислорода БПК ₅	1,7 мгО ₂ /дм ³	1,0 мгО ₂ /дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
122		Минеральный состав (по сухому остатку)	452,0 мг/дм ³	40,6 мг/дм ³ *	-	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
123		Сульфаты	48,31 мг/дм ³	5,89 мг/дм ³	-	РД 52.24.405-2005
124		Полифосфаты (по P ₀₄)	< 0,05 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2.112-97
125	3101118	Аммиак (по азоту)	1,13 мг/дм ³	0,23 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.1-95
126		АПАВ	0,254 мг/дм ³	0,066 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
127		Химическое потребление кислорода ХПК	23,4 мгО ₂ /дм ³	4,6 мгО ₂ /дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.100-97
128		Нитриты	0,030 мг/дм ³	0,006 мг/дм ³	3,3 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
129		Нитраты	3,22 мг/дм ³	0,38 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
130		Водородный показатель	7,75 ед. рН	0,20 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
131		Хлориды	25,73 мг/дм ³	3,08 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.111-97
132		Взвешенные вещества	2,0 мг/дм ³	0,3 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.254-09
133		Биохимическое потребление кислорода БПК ₅	2,5 мгО ₂ /дм ³	0,6 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97

1	2	3	4	5	6	7
134		Минеральный состав (по сухому остатку)	398,0 мг/дм ³	35,8 мг/дм ³	1000,0 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97
135		Сульфаты	48,28 мг/дм ³	5,89 мг/дм ³	500,0 мг/л	РД 52.24.405-2005
136		Полифосфаты (по PO ₄)	< 0,05 мг/дм ³	-	3,5 мг/л	ПНД Ф 14.1:2.112-97
137	3102118	Аммиак (по азоту)	0,58 мг/дм ³	0,20 мг/дм ³	1,5 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2.1-95
138		АПЛВ	0,201 мг/дм ³	0,052 мг/дм ³	0,5 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000
139		Химическое потребление кислорода ХПК	21,0 мгО ₂ /дм ³	4,2 мгО ₂ /дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3.100-97
140		Нитриты	0,041 мг/дм ³	0,008 мг/дм ³	3,3 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95
141		Нитраты	2,55 мг/дм ³	0,46 мг/дм ³	45,0 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95
142		Водородный показатель	7,88 ед. рН	0,20 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97
143		Хлориды	24,95 мг/дм ³	2,99 мг/дм ³	350,0 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.111-97
144		Взвешенные вещества	5,6 мг/дм ³	1,0 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.254-09
145		Биохимическое потребление кислорода БПК ₅	2,0 мгО ₂ /дм ³	0,5 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3.4.123-97
146		Минеральный состав (по сухому остатку)	398,0 мг/дм ³	35,8 мг/дм ³	1000,0 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97
147		Сульфаты	90,66 мг/дм ³	10,97 мг/дм ³	500,0 мг/л	РД 52.24.405-2005
148		Полифосфаты (по PO ₄)	< 0,05 мг/дм ³	-	3,5 мг/л	ПНД Ф 14.1:2.112-97

*мг/дм³ (мг/л)

Средства измерения

Наименование средства измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке		
		Номер	Выдано	Действительно до:
Анализатор жидкости «Флюорат-02-2М»	4688	3/321	13.03.2018 г.	12.03.2019 г.
Преобразователь ионометрический И-500	2618	56448	18.08.2017 г.	17.08.2018 г.
Барометр-анероид МД-49-А	475	54665	11.08.2017 г.	10.08.2019 г.
Психрометр аспирационный МВ-4М	13169	5763368	26.09.2017 г.	25.09.2018 г.
Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2М11	8904475	48727	20.07.2017 г.	19.07.2019 г.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний

Е.Е. Бундина

Ф.И.О.

химик – эксперт

должность


подпись

Получил (а) _____ экземпляр протокола испытаний « _____ » _____ 2018 г.

_____ Должность представителя заявителя

_____ подпись

_____ Ф.И.О.

Примечание:

1. Протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию. Экстраполяция результатов на партию оформляется отдельным документом при соблюдении правил отбора продукции от партии.

2. Протокол исследований не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России.

Протокол испытаний № 750 от 04 апреля 2018 г.

Составлен в 2 экземплярах

Общее количество страниц 5; страница 5

Юридический адрес: 429951, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д.1
Почтовый адрес: 429951, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д.1
Телефон/факс: (8352) 73 – 04 – 26
ИНН 2124017579 КПП 212401001
Расчетный счет: 40501810800002000001, Отделение - НБ Чувашская Республика
г. Чебоксары БИК 049706001
Получатель: УФК по Чувашской Республике
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России, л/с 20156Х75250)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

ТЕСТАТ № RA.RU.10AB02

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ
ФГБУЗ ЦГиЭ № 29
ФМБА России

Т.В. Новопашина

« 24 » 2018 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1260 от 24 мая 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель)** Муниципальное унитарное предприятие жилищно-коммунального хозяйства «Моргаушское»
2. **Юридический адрес** 429530, Чувашская Республика, с. Моргауши, ул. Коммунальная, д.2
3. **Объект, где проводился отбор образца (пробы)** биологические очистные сооружения: БОС - 250 (выпуск); БОС - 600 (выпуск); БОС - 200 (выпуск); БОС - 700 (выпуск)
4. **Наименование образца (пробы), код** вода сточная (коды 6020318 - 6023318)
5. **Дата и время отбора образца (пробы)** 22 мая 2018 г. 12 час. 55 мин.
6. **Дата и время доставки образца (пробы)** 22 мая 2018 г. 14 час. 50 мин.
7. **Наименование и адрес лаборатории, проведения лабораторных испытаний** ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России, ЧР, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д. 1 (бактериологическая лаборатория)
8. **Ф.И.О., должность лица, отобравшего образец (пробу)** отобрано заказчиком
Цель отбора соответствие требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод». МУ 2.1.5.800-99 «Организация госсанэпиднадзора за обеззараживанием сточных вод»
10. **Основание отбора** контракт от 15.03.2018 г. № 4
11. **Условия транспортировки** автотранспорт **Условия хранения** не хранятся
12. **Величина образца (пробы)** по 0,5 дм³ **Тара, упаковка** лабораторная посуда
13. **Дополнительные сведения** -
14. **Изготовитель** -
15. **Дата изготовления** - **Номер партии** -
16. **НД на продукцию** -
17. **НД, в соответствии с которыми производился отбор** -
18. **Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола** А.А.Егогорова
помощник врача по общей гигиене

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ № 493/3 от 24 мая 2018 г.

Дата начала исследований 22 мая 2018 г.

Дата окончания исследования 24 мая 2018 г.

Регистрационный № 12-15 в журнале;

задание на производство испытания № 751 от 22.05.2018 г.

Условия проведения испытаний: температура 21° С, относительная влажность 46%, атмосферное давление 750 мм. рт. ст.

№№ п.п.	Код образца (пробы)	Место отбора образца (пробы)	Наименование пробы	Определяемые показатели	Результаты исследований (ед. изм.)	Допустимый уровень (ед. изм.)	НД на методы исследований
1.	6020318	БОС 250-выпуск	Вода сточная	ОКБ ТКБ колифаги	не выделено в 100 см ³ не выделено в 100 см ³ не выделено в 100 см ³	не более 100 КОЕ/100см ³ не более 100 КОЕ/100см ³ не более 100 БОЕ/100см ³	МУ 2.1.5.800-99
2.	6021318	БОС 600-выпуск	Вода сточная	ОКБ ТКБ колифаги	не выделено в 100 см ³ не выделено в 100 см ³ не выделено в 100 см ³	не более 100 КОЕ/100см ³ не более 100 КОЕ/100см ³ не более 100 БОЕ/100см ³	
3.	6022318	БОС 200-выпуск	Вода сточная	ОКБ ТКБ колифаги	не выделено в 100 см ³ не выделено в 100 см ³ не выделено в 100 см ³	не более 100 КОЕ/100см ³ не более 100 КОЕ/100см ³ не более 100 БОЕ/100см ³	
4.	6023318	БОС 700-выпуск	Вода сточная	ОКБ ТКБ колифаги	не выделено в 100 см ³ не выделено в 100 см ³ не выделено в 100 см ³	не более 100 КОЕ/100см ³ не более 100 КОЕ/100см ³ не более 100 БОЕ/100см ³	

Средства измерения

Наименование средства измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке		
		Номер	Выдано	Действительно до:
Психрометр аспирационный МВ-4-2М	№ 752	№ 5763230	26.09.17 г.	25.09.2020 г.
Барометр МД-49-А	№ 475	№ 54665	11.08.2017	10.08.2019

Мнение, толкование

Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний
Л.В. Медведева заведующий бактериологической лабораторией

Ф.И.О.

должность

Получил (а) _____ экземпляр протокола испытаний « _____ » _____

подпись

2018 г.

Должность представителя заявителя

подпись

Ф.И.О.

Примечание:

1. Протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию. Экстраполяция результатов на партию оформляется отдельным документом при соблюдении правил отбора продукции от партии.
2. Протокол исследований не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России.

Протокол испытаний № 1260 от 24 мая 2018 г.

Составлен в 2-х экземплярах

Общее количество страниц 2; страница 2

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 29
Федерального медико-биологического агентства»
Испытательный лабораторный центр
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России)

Юридический адрес: 429951, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д.1
Почтовый адрес: 429951, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д.1
Телефон/факс: (8352) 73 – 04 – 26
ИНН 2124017579 КПП 212401001
Расчетный счет: 40501810800002000001, Отделение - НБ Чувашская Республика
г. Чебоксары БИК 049706001
Получатель: УФК по Чувашской Республике
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России, л/с 20156Х75250)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

ФГБУЗ ЦГиЭ № 29

ФМБА России

Т.В. Новопашина



2018 г.

ТЕСТАТ № RA.RU.10AB02

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1531 от 13 июня 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель)** Муниципальное унитарное предприятие жилищно-коммунального хозяйства «Моргаушское»
2. **Юридический адрес** 429530, Чувашская Республика, с. Моргауши, ул. Коммунальная, д.2
3. **Объект, где проводился отбор образца (пробы)** биологические очистные сооружения: БОС - 250 (выпуск); БОС - 600 (выпуск); БОС - 200 (выпуск); БОС - 700 (выпуск)
4. **Наименование образца (пробы), код** вода сточная (коды 7657318 - 7660318)
5. **Дата и время отбора образца (пробы)** 13 июня 2018 г. 10 час. 00 мин.
6. **Дата и время доставки образца (пробы)** 13 июня 2018 г. 11 час. 20 мин.
7. **Наименование и адрес лаборатории, проведения лабораторных испытаний** ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России, ЧР, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д. 1 (бактериологическая лаборатория)
8. **Ф.И.О., должность лица, отобравшего образец (пробу)** отобрано заказчиком
9. **Цель отбора** соответствие требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», МУ 2.1.5.800-99 «Организация госсанэпиднадзора за обеззараживанием сточных вод»
10. **Основание отбора** контракт от 15.03.2018 г. № 4
11. **Условия транспортировки** автотранспорт **Условия хранения** не хранятся
12. **Величина образца (пробы)** по 25.0 дм³ **Тара, упаковка** лабораторная посуда
13. **Дополнительные сведения** -
14. **Изготовитель** -
15. **Дата изготовления** - **Номер партии** -
16. **НД на продукцию** -
17. **НД, в соответствии с которыми производился отбор** -
18. **Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола** А.А.Егогорова – помощник врача по общей гигиене

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ № 630/3 от 13 июня 2018 г.

Дата начала исследований: 13 июня 2018 г.

Дата окончания исследования: 13 июня 2018 г.

Регистрационный № 43-46 в журналах;

задание на производство испытания № 970 от 13 июня 2018 г.

Условия проведения испытаний: температура 19°С, относительная влажность 40%, атмосферное давление 754 мм .рт. ст.

№№ п.п.	Код образца (пробы)	Место отбора	Наименование пробы	Определяемые показатели	Результаты исследований (ед. изм.)	Допустимый уровень (ед. изм.)	НД на методы исследований
1.	7657318	БОС 250-выпуск	Сточная вода	Яйца гельминтов, ооцисты патогенных кишечных простейших,	не обнаружены не обнаружены	отсутствие отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2.	7658318	БОС 600-выпуск		Яйца гельминтов, ооцисты патогенных кишечных простейших,	не обнаружены не обнаружены	отсутствие отсутствие	
3.	7659318	БОС 200-выпуск		Яйца гельминтов, ооцисты патогенных кишечных простейших,	не обнаружены не обнаружены	отсутствие отсутствие	
4.	76560318	БОС 700-выпуск		Яйца гельминтов, ооцисты патогенных кишечных простейших,	не обнаружены не обнаружены	отсутствие отсутствие	

Средства измерения

Наименование средства измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке		
		Номер	Выдано	Действительно до:
Психрометр аспирационный МВ-4-2М	№ 752	№ 5763230	26.09.17 г.	25.09.2020 г.
Барометр МД-49-А	№ 475	№ 54665	11.08.2017	10.08.2019

Мнение, толкование

Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний
Л.В. Медведева заведующий бактериологической лабораторией

Ф.И.О. _____ должность _____ подпись _____
Получил (а) _____ экземпляр протокола испытаний « _____ » _____ 2018 г.

Должность представителя заявителя _____

подпись _____

Ф.И.О. _____

Примечание:

1. Протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию. Экстраполяция результатов на партию оформляется отдельным документом при соблюдении правил отбора продукции от партии.
2. Протокол исследований не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России.

Протокол испытаний № 1531 от 13 июня 2018 г.

Составлен в 2-х экземплярах

Общее количество страниц 2; страница 2

Юридический адрес: 429951, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д.1
Почтовый адрес: 429951, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д.1
Телефон/факс: (8352) 73 – 04 – 26
ИНН 2124017579 КПП 212401001
Расчетный счет: 40501810800002000001, Отделение - НБ Чувашская Республика
г. Чебоксары БИК 049706001
Получатель: УФК по Чувашской Республике
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России, л/с 20156Х75250)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛЦ
ФГБУЗ ЦГиЭ, № 29
ФМБА России

А.В. Кирилова

« 19 » 2018 г.

ТТЕСТАТ № RA.RU.10AB02

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1634 от 19 июня 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель)** Муниципальное унитарное предприятие жилищно-коммунального хозяйства «Моргаушское»
2. **Юридический адрес** 429530, Чувашская Республика, с. Моргауши, ул. Коммунальная, д.2
3. **Объект, где проводился отбор образца (пробы)** биологические очистные сооружения: БОС - 250 (выпуск); БОС - 600 (выпуск); БОС - 200 (выпуск); БОС - 700 (выпуск)
4. **Наименование образца (пробы), код** вода сточная (коды 7754318 - 7757318)
5. **Дата и время отбора образца (пробы)** 14 июня 2018 г. 08 час. 50 мин.
6. **Дата и время доставки образца (пробы)** 14 июня 2018 г. 10 час. 40 мин.
7. **Наименование и адрес лаборатории, проведения лабораторных испытаний** ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России, ЧР. г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д. 1 (бактериологическая лаборатория)
8. **Ф.И.О., должность лица, отобравшего образец (пробу)** отобрано заказчиком
Цель отбора соответствие требованиям МУ 2.1.5.800-99 «Организация госсанэпиднадзора за обеззараживанием сточных вод»
10. **Основание отбора** контракт от 15.03.2018 г. № 4
11. **Условия транспортировки** автотранспорт **Условия хранения** не хранятся
12. **Величина образца (пробы)** по 0,5 дм³ **Тара, упаковка** лабораторная посуда
13. **Дополнительные сведения** -
14. **Изготовитель** -
15. **Дата изготовления** - **Номер партии** -
16. **НД на продукцию** -
17. **НД, в соответствии с которыми производился отбор** -
18. **Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола** А.А.Егогорова – помощник врача по общей гигиене

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ № 652/3 от 19 июня 2018 г.

Дата начала исследований: 14 июня 2018 г.

Дата окончания исследования: 18 июня 2018 г.

Регистрационный № 18-21 в журналах;

задание на производство испытания № 986 от 14 июня 2018 г.

Условия проведения испытаний: температура 19°С, относительная влажность 40%, атмосферное давление 754 мм .рт. ст.

№ № п. п.	Код образца (пробы)	Место отбора образца (пробы)	Наименование пробы	Определяемые показатели	Результаты исследований (ед. изм.)	Допустимый уровень (ед. изм.)	НД на методы исследований
1.	7754318	БОС 250-выпуск	Вода сточная	ОКБ ТКБ колифаги	не выделено в 100 см ³ не выделено в 100 см ³ не выделено в 100 см ³	не более 100 КОЕ/100см ³ не более 100 КОЕ/100см ³ не более 100 БОЕ/100см ³	МУ 2.1.5.800-99
2.	7755318	БОС 600-выпуск	Вода сточная	ОКБ ТКБ колифаги	не выделено в 100 см ³ не выделено в 100 см ³ не выделено в 100 см ³	не более 100 КОЕ/100см ³ не более 100 КОЕ/100см ³ не более 100 БОЕ/100см ³	
3.	7756318	БОС 200-выпуск	Вода сточная	ОКБ ТКБ колифаги	не выделено в 100 см ³ не выделено в 100 см ³ не выделено в 100 см ³	не более 100 КОЕ/100см ³ не более 100 КОЕ/100см ³ не более 100 БОЕ/100см ³	
4.	7757318	БОС 700-выпуск	Вода сточная	ОКБ ТКБ колифаги	не выделено в 100 см ³ не выделено в 100 см ³ не выделено в 100 см ³	не более 100 КОЕ/100см ³ не более 100 КОЕ/100см ³ не более 100 БОЕ/100см ³	

Средства измерения

Наименование средства измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке		
		Номер	Выдано	Действительно до:
Психрометр аспирационный МВ-4-2М	№ 752	№ 5763230	26.09.17 г.	25.09.2020 г.
Барометр МД-49-А	№ 475	№ 54665	11.08.2017	10.08.2019

Мнение, толкование

Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний

Л.В. Мелведева заведующий бактериологической лабораторией

Ф.И.О.

должность

подпись

Получил (а) _____ экземпляр протокола испытаний « _____ » _____ 2018 г.

Должность представителя заявителя

подпись

Ф.И.О.

Примечание:

1. Протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию. Экстраполяция результатов на партию оформляется отдельным документом при соблюдении правил отбора продукции от партии.
2. Протокол исследований не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России.

Протокол испытаний № 1634 от 19 июня 2018 г.

Составлен в 2-х экземплярах

Общее количество страниц 2; страница 2

Юридический адрес: 429951, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д.1
Почтовый адрес: 429951, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д.1
Телефон/факс: (8352) 73 – 04 – 26
ИНН 2124017579 КПП 212401001
Расчетный счет: 40501810800002000001, Отделение - НБ Чувашская Республика
г. Чебоксары БИК 049706001
Получатель: УФК по Чувашской Республике
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России, л/с 20156Х75250)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
ФГБУЗ ЦГиЭ № 29
ФМБА России



Т.В. Новопашина

« 28 » 11 2018 г.

ГТЕСТАТ № RA.RU.10AB02

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 4111 от 28 ноября 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель)** Муниципальное унитарное предприятие жилищно-коммунального хозяйства «Моргаушское»
2. **Юридический адрес** 429530, Чувашская Республика, с. Моргауши, ул. Коммунальная, д.2
3. **Объект, где проводился отбор образца (пробы)** биологические очистные сооружения: БОС - 250 (выпуск); БОС - 600 (выпуск); БОС - 200 (выпуск); БОС - 700 (выпуск)
4. **Наименование образца (пробы), код** вода сточная (коды 16497318 - 16500318)
5. **Дата и время отбора образца (пробы)** 20 ноября 2018 г. 09 час. 30 мин.
6. **Дата и время доставки образца (пробы)** 20 ноября 2018 г. 11 час. 40 мин.
7. **Наименование и адрес лаборатории, проведения лабораторных испытаний** ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д. 1 (бактериологическая лаборатория)
8. **Ф.И.О., должность лица, отобравшего образец (пробу)** отобрано заказчиком
9. **Цель отбора** соответствие требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», МУ 2.1.5.800-99 «Организация госсанэпиднадзора за обеззараживанием сточных вод»
10. **Основание отбора** контракт от 15.03.2018 г. № 4
11. **Условия транспортировки** автотранспорт **Условия хранения** не хранятся -
12. **Величина образца (пробы)** по 0.5 дм³ **Тара, упаковка** лабораторная посуда
13. **Дополнительные сведения** -
14. **Изготовитель** -
15. **Дата изготовления** - **Номер партии** -
16. **НД на продукцию** -
17. **НД, в соответствии с которыми производился отбор** -
18. **Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола** А.А.Егорова – помощник врача по общей гигиене

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ № 1538/3 от 28 ноября 2018 г.

Дата начала исследований: 20 ноября 2018 г.

Дата окончания исследования: 22 ноября 2018 г.

Регистрационный № 155-158 в журналах;

задание на производство испытания № 2697 от 20 ноября 2018 г.

Условия проведения испытаний: температура 19° С, относительная влажность 40%, атмосферное давление 754 мм .рт. ст.

№№ п.п.	Код образца (пробы)	Место отбора	Наименование пробы	Определяемые показатели	Результаты исследований (ед. изм.)	Допустимый уровень (ед. изм.)	ИД на методы исследований
1.	16497318	БОС 250-выпуск	Сточная вода	Яйца гельминтов,	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
				Цисты патогенных кишечных простейших,	не обнаружены	отсутствие	
2.	16498318	БОС600- выпуск		Яйца гельминтов,	не обнаружены	отсутствие	
				Цисты патогенных кишечных простейших,	не обнаружены	отсутствие	
3.	16499318	БОС 200- выпуск	Яйца гельминтов,	не обнаружены	отсутствие		
			Цисты патогенных кишечных простейших,	не обнаружены	отсутствие		
4.	16500318	БОС 700- выпуск	Яйца гельминтов,	не обнаружены	отсутствие		
			Цисты патогенных кишечных простейших,	не обнаружены	отсутствие		

Средства измерения

Наименование средства измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке		
		Номер	Выдано	Действительно до:
Психрометр аспирационный МВ-4-2М	№ 752	№ 5763230	26.09.17 г.	25.09.2020 г.
Барометр МД-49-А	№ 475	№ 54665	11.08.2017	10.08.2019

Мнение, толкование _____Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний
Л.В. Медведева заведующий бактериологической лабораторией

Ф.И.О.

должность

подпись

Получил (а) _____ экземпляр протокола испытаний « _____ » _____ 2018 г.

Должность представителя заявителя

подпись

Ф.И.О.

Примечание:

1. Протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию. Экстраполяция результатов на партию оформляется отдельным документом при соблюдении правил отбора продукции от партии.
2. Протокол исследований не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России.

Протокол испытаний № 4111 от 28 ноября 2018 г.
Составлен в 2-х экземплярах

Общее количество страниц 2; страница 2

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 29
Федерального медико-биологического агентства»
Испытательный лабораторный центр
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России)
Юридический адрес: 429951, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д. 1
Почтовый адрес: 429951, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д. 1
Телефон/факс: (8352) 73 – 04 – 26
ИНН 2124017579 КПП 212401001
Расчетный счет: 40501810800002000001, Отделение - НБ Чувашская Республика
г. Чебоксары БИК 049706001
Получатель: УФК по Чувашской Республике
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России, л/с 20156Х75250)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

АТТЕСТАТ № RA.RU.10AБ02

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

ФГБУЗ ЦГиЭ № 29

ФМБА России

Т.В. Новопашина

« 03 »

2018 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4188 от 03 декабря 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель)** МУП ЖКХ «Моргаушское»
2. **Юридический адрес** 429350, Чувашская Республика, с. Моргауши, ул. Коммунистическая, д. 2
3. **Объект, где проводился отбор образца (пробы)** БОС-250, БОС-600, БОС-200, БОС-700
4. **Наименование образца (пробы), код** БОС -250: вода сточная: выпуск (код -16501118); вода природная выше выпуска 500 м (код 16502118), вода природная: место слияния (код 16503118); БОС -600: вода сточная: выпуск (код 16504118); вода природная выше выпуска 500 м (код 16505118), вода природная: место слияния (код 16506118); БОС -200: вода сточная: выпуск (код 16507118); вода природная выше выпуска 500 м (код 16508118), вода природная: место слияния (код 16509118); БОС -700: вода сточная: выпуск (код 16510118); вода природная выше выпуска 500 м (код 16511118), вода природная: место слияния (код 16512118)
5. **Дата и время отбора образца (пробы)** 20 ноября 2018 г. 09 час. 30 мин.
6. **Дата и время доставки образца (пробы)** 20 ноября 2018 г. 11 час. 40 мин.
7. **Наименование и адрес лаборатории, проведения лабораторных испытаний** ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России, г. Новочебоксарск, ул. Промышленная, д.101 (корпус 232 МХС), лаборатория физических и химических исследований
8. **Ф.И.О., должность лица, отобравшего образец (пробу)** отобрано заказчиком
9. **Цель отбора** соответствие требованиям ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно - питьевого и культурно бытового водопользования», СанПиН 2.1.5.980-00 « Гигиенические требования к охране поверхностных вод»
10. **Основание отбора** контракт от 15.03.2018 г. № 4
11. **Условия транспортировки** автотранспортом **Условия хранения** -
12. **Величина образца (пробы)** по 1.5 дм³ **Тара, упаковка** лабораторная посуда
13. **Дополнительные сведения** _____
14. **Изготовитель** - _____
15. **Дата изготовления** - _____ **Номер партии** - _____
16. **НД на продукцию** - _____
17. **НД, в соответствии с которыми производился отбор** ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»
18. **Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола** А.А. Егорова - помощник врача по общей гигиене

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ № 520/1.2 от 30 ноября 2018 г.

Дата начала исследований: 20 ноября 2018 г.

Дата окончания исследования: 26 ноября 2018 г.

Регистрационный № 1115-1126 в журнале; задание на производство испытания № 2698 от 20.11.2018 г.

Условия проведения испытаний: температура 25,0 °С, относительная влажность 47 %, атмосферное давление 754 мм.рт. ст.

№№ п.п.	Код образца (пробы)	Определяемые показатели	Результаты исследований (ед. изм.)	Погрешность исследований (ед. изм.)	ПДК (ед. изм.)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1	16501118	Ион аммония	0,97 мг/дм ³	0,34 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2.3.1-95
2		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,427 мг/дм ³	0,111 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000
3		Химическое потребление кислорода ХПК	<4,0 мг/дм ³	-	-	ПНД Ф 14.1:2.3.100-97
4		Нитрит-ион	<0,02 мг/дм ³	-	-	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95
5		Нитрат-ион	0,49 мг/дм ³	0,08 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95
6		Нефтепродукты	0,041 мг/дм ³	0,014 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
7		Водородный показатель	7,46 ед. рН	0,20 ед. рН	-	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97
8		Сульфат-ион	143,49 мг/дм ³	17,31 мг/дм ³	-	РД 52.24.405-2005
9		Хлорид-ион	<10,0 мг/дм ³	-	-	ПНД Ф 14.1:2.4.111-97
10		Взвешенные вещества	0,7 мг/дм ³	0,2 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2.4.254-09
11		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	0,9 мгО ₂ /дм ³	0,2 мгО ₂ /дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2.3.4.123-97
12		Общая минерализация (сухой остаток)	648,0 мг/дм ³	58,3 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97
13		Фосфат-ион	<0,05 мг/дм ³	-	-	ПНД Ф 14.1:2.4.112-97
14	16502118	Ион аммония	0,29 мг/дм ³	0,10 мг/дм ³	1,5 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3.1-95
15		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,423 мг/дм ³	0,109 мг/дм ³	0,5 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000
16		Химическое потребление кислорода ХПК	11,33 мг/дм ³	2,26 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3.100-97
17		Нитрит-ион	0,06 мг/дм ³	0,02 мг/дм ³	3,3 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95
18		Нитрат-ион	4,37 мг/дм ³	0,52 мг/дм ³	45,0 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95
19		Водородный показатель	7,80 ед. рН	0,20 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97
20		Сульфат-ион	29,89 мг/дм ³	3,68 мг/дм ³	500,0 мг/ дм ³	РД 52.24.405-2005
21		Хлорид-ион	<10,0 мг/дм ³	-	350,0 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.111-97
22		Взвешенные вещества	5,7 мг/дм ³	1,0 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.254-09
23		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	2,6 мгО ₂ /дм ³	0,6 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3.4.123-97
24		Общая минерализация (сухой остаток)	521,0 мг/дм ³	46,8 мг/дм ³	не более 1000 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97
25		Фосфат-ион	<0,05 мг/дм ³	-	3,5 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.112-97
26		16503118	Ион аммония	0,55 мг/дм ³	0,19 мг/дм ³	1,5 мг/ дм ³
27	Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ		0,390 мг/дм ³	0,101 мг/дм ³	0,5 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000
28	Химическое потребление кислорода ХПК		15,34 мг/дм ³	3,06 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3.100-97
29	Нитрит-ион		0,08 мг/дм ³	0,01 мг/дм ³	3,3 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95
30	Нитрат-ион		5,84 мг/дм ³	0,70 мг/дм ³	45,0 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95
31	Водородный показатель		7,53 ед. рН	0,20 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97
32	Сульфат-ион		36,41 мг/дм ³	4,46 мг/дм ³	500,0 мг/ дм ³	РД 52.24.405-2005
33	Хлорид-ион		<10,0 мг/дм ³	-	350,0 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.111-97
34	Взвешенные вещества		6,4 мг/дм ³	1,1 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.254-09
35	Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅		2,5 мгО ₂ /дм ³	0,6 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3.4.123-97
36	Общая минерализация (сухой остаток)		736,0 мг/дм ³	66,2 мг/дм ³	не более 1000 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97
37	Фосфат-ион		<0,05 мг/дм ³	-	3,5 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.112-97

Протокол испытаний № 4188 от 03 декабря 2018 г.

Составлен в 2 экземплярах

Общее количество страниц 6; страница 2

1	2	3	4	5	6	7	
38	16504118	Ион аммония	1,25 мг/дм ³	0,26 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2.3.1-95	
39		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,420 мг/дм ³	0,109 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000	
40		Химическое потребление кислорода ХПК	<4,0 мг/дм ³	-	-	ПНД Ф 14.1:2.3.100-97	
41		Нитрит-ион	<0,02 мг/дм ³	-	-	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95	
42		Нитрат-ион	0,67 мг/дм ³	0,12 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95	
43		Нефтепродукты	<0,005 мг/дм ³	-	-	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98	
44		Водородный показатель	8,20 ед. рН	0,20 ед. рН	-	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97	
45		Сульфат-ион	171,82 мг/дм ³	20,71 мг/дм ³	-	РД 52.24.405-2005	
46		Хлорид-ион	<10,0 мг/дм ³	-	-	ПНД Ф 14.1:2.4.111-97	
47		Взвешенные вещества	1,7 мг/дм ³	0,3 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2.4.254-09	
48		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	0,6 мгО ₂ /дм ³	0,1 мгО ₂ /дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2.3.4.123-97	
49		Общая минерализация (сухой остаток)	698,0 мг/дм ³	62,8 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97	
50		Фосфат-ион	<0,05 мг/дм ³	-	-	ПНД Ф 14.1:2.4.112-97	
51		16505118	Ион аммония	3,31 мг/дм ³	0,69 мг/дм ³	1,5 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3.1-95
52	Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ		0,406 мг/дм ³	0,105 мг/дм ³	0,5 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000	
53	Химическое потребление кислорода ХПК		21,34 мг/дм ³	4,26 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3.100-97	
54	Нитрит-ион		0,137 мг/дм ³	0,019 мг/дм ³	3,3 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95	
55	Нитрат-ион		6,91 мг/дм ³	0,83 мг/дм ³	45,0 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95	
56	Водородный показатель		7,65 ед. рН	0,20 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97	
57	Сульфат-ион		61,9 мг/дм ³	7,52 мг/дм ³	500,0 мг/ дм ³	РД 52.24.405-2005	
58	Хлорид-ион		15,31 мг/дм ³	1,83 мг/дм ³	350,0 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.111-97	
59	Взвешенные вещества		7,2 мг/дм ³	1,3 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.254-09	
60	Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅		2,0 мгО ₂ /дм ³	0,5 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3.4.123-97	
61	Общая минерализация (сухой остаток)		564,0 мг/дм ³	50,7 мг/дм ³	не более 1000 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97	
62	Фосфат-ион		0,11 мг/дм ³	0,01 мг/дм ³	3,5 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.112-97	
63	16506118		Ион аммония	2,92 мг/дм ³	0,61 мг/дм ³	1,5 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3.1-95
64			Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,428 мг/дм ³	0,111 мг/дм ³	0,5 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000
65		Химическое потребление кислорода ХПК	21,34 мг/дм ³	4,26 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3.100-97	
66		Нитрит-ион	0,144 мг/дм ³	0,020 мг/дм ³	3,3 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95	
67		Нитрат-ион	7,56 мг/дм ³	0,90 мг/дм ³	45,0 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95	
68		Водородный показатель	7,31 ед. рН	0,20 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97	
69		Сульфат-ион	62,7 мг/дм ³	7,63 мг/дм ³	500,0 мг/ дм ³	РД 52.24.405-2005	
70		Хлорид-ион	19,1 мг/дм ³	2,29 мг/дм ³	350,0 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.111-97	
71		Взвешенные вещества	13,9 мг/дм ³	1,3 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.254-09	
72		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	2,5 мгО ₂ /дм ³	0,6 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3.4.123-97	
73		Общая минерализация (сухой остаток)	504,0 мг/дм ³	45,3 мг/дм ³	не более 1000 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97	
74		Фосфат-ион	0,112 мг/дм ³	0,016 мг/дм ³	3,5 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.112-97	

1	2	3	4	5	6	7
75	16507118	Ион аммония	0,06 мг/дм ³	0,02 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2.3.1-95
76		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	1,31 мг/дм ³	0,23 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000
77		Химическое потребление кислорода ХПК	20,01 мг/дм ³	4,00 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2.3.100-97
78		Нитрит-ион	<0,02 мг/дм ³	-	-	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95
79		Нитрат-ион	7,08 мг/дм ³	0,85 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95
80		Нефтепродукты	<0,005 мг/дм ³	-	-	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
81		Водородный показатель	7,44 ед. рН	0,20 ед. рН	-	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97
82		Сульфат-ион	204,40 мг/дм ³	24,62 мг/дм ³	-	РД 52.24.405-2005
83		Хлорид-ион	13,40 мг/дм ³	1,60 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2.4.111-97
84		Взвешенные вещества	1,6 мг/дм ³	0,3 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2.4.254-09
85		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	0,9 мгО ₂ /дм ³	0,2 мгО ₂ /дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2.3.4.123-97
86		Общая минерализация (сухой остаток)	548,0 мг/дм ³	49,3 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97
87		Фосфат-ион	<0,05 мг/дм ³	-	-	ПНД Ф 14.1:2.4.112-97
88	16508118	Ион аммония	0,76 мг/дм ³	0,26 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3.1-95
89		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,436 мг/дм ³	0,113 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000
90		Химическое потребление кислорода ХПК	20,01 мг/дм ³	4,00 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3.100-97
91		Нитрит-ион	0,07 мг/дм ³	0,01 мг/дм ³	3,3 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95
92		Нитрат-ион	1,74 мг/дм ³	0,31 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95
93		Водородный показатель	7,65 ед. рН	0,20 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97
94		Сульфат-ион	100,15 мг/дм ³	12,11 мг/дм ³	500,0 мг/дм ³	РД 52.24.405-2005
95		Хлорид-ион	36,37 мг/дм ³	4,36 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.111-97
96		Взвешенные вещества	5,0 мг/дм ³	0,9 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.254-09
97		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	2,0 мгО ₂ /дм ³	0,5 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3.4.123-97
98		Общая минерализация (сухой остаток)	422,0 мг/дм ³	37,9 мг/дм ³	не более 1000 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97
99		Фосфат-ион	<0,05 мг/дм ³	-	3,5 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.112-97
100		16509118	Ион аммония	0,68 мг/дм ³	0,23 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³
101	Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ		0,408 мг/дм ³	0,106 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000
102	Химическое потребление кислорода ХПК		20,67 мг/дм ³	4,13 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3.100-97
103	Нитрит-ион		0,04 мг/дм ³	0,009 мг/дм ³	3,3 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95
104	Нитрат-ион		0,97 мг/дм ³	0,17 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95
105	Водородный показатель		7,42 ед. рН	0,20 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97
106	Сульфат-ион		121,40 мг/дм ³	14,66 мг/дм ³	500,0 мг/дм ³	РД 52.24.405-2005
107	Хлорид-ион		47,85 мг/дм ³	5,74 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.111-97
108	Взвешенные вещества		3,9 мг/дм ³	0,7 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.254-09
109	Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅		2,0 мгО ₂ /дм ³	0,5 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3.4.123-97
110	Общая минерализация (сухой остаток)		382,0 мг/дм ³	34,3 мг/дм ³	не более 1000 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97
111	Фосфат-ион		<0,05 мг/дм ³	-	3,5 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.112-97

Протокол испытаний № 4188 от 03 декабря 2018 г.
Составлен в 2 экземплярах

Общее количество страниц 6; страница 4

1	2	3	4	5	6	7
112	16510118	Ион аммония	<0,05 мг/дм ³	-	-	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95
113		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,481 мг/дм ³	0,125 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
114		Химическое потребление кислорода ХПК	<4,0 мг/дм ³	-	-	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97
115		Нитрит-ион	<0,02 мг/дм ³	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
116		Нитрат-ион	6,06 мг/дм ³	0,72 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
117		Нефтепродукты	<0,005 мг/дм ³	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
118		Водородный показатель	7,50 ед. рН	0,20 ед. рН	-	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97
119		Сульфат-ион	220,83 мг/дм ³	26,60 мг/дм ³	-	РД 52.24.405-2005
120		Хлорид-ион	30,62 мг/дм ³	3,67 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
121		Взвешенные вещества	1,0 мг/дм ³	0,2 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
122		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	0,5 мгО ₂ /дм ³	0,1 мгО ₂ /дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:3.4.123-97
123		Общая минерализация (сухой остаток)	572,0 мг/дм ³	51,5 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
124		Фосфат-ион	<0,05 мг/дм ³	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
125		16511118	Ион аммония	0,403 мг/дм ³	0,141 мг/дм ³	1,5 мг/ дм ³
126	Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ		0,319 мг/дм ³	0,082 мг/дм ³	0,5 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
127	Химическое потребление кислорода ХПК		20,67 мг/дм ³	4,13 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97
128	Нитрит-ион		0,021 мг/дм ³	0,004 мг/дм ³	3,3 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
129	Нитрат-ион		3,75 мг/дм ³	0,45 мг/дм ³	45,0 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
130	Водородный показатель		8,10 ед. рН	0,20 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97
131	Сульфат-ион		156,81 мг/дм ³	18,91 мг/дм ³	500,0 мг/ дм ³	РД 52.24.405-2005
132	Хлорид-ион		42,11 мг/дм ³	5,05 мг/дм ³	350,0 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
133	Взвешенные вещества		4,3 мг/дм ³	0,8 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
134	Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅		2,0 мгО ₂ /дм ³	0,5 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.4.123-97
135	Общая минерализация (сухой остаток)		946,0 мг/дм ³	85,1 мг/дм ³	не более 1000 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
136	Фосфат-ион		<0,05 мг/дм ³	-	3,5 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
137	16512118	Ион аммония	0,290 мг/дм ³	0,101 мг/дм ³	1,5 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95
138		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,326 мг/дм ³	0,084 мг/дм ³	0,5 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
139		Химическое потребление кислорода ХПК	7,3 мг/дм ³	2,2 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97
140		Нитрит-ион	0,031 мг/дм ³	0,009 мг/дм ³	3,3 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
141		Нитрат-ион	4,35 мг/дм ³	0,52 мг/дм ³	45,0 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
142		Водородный показатель	8,13 ед. рН	0,20 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97
143		Сульфат-ион	140,38 мг/дм ³	16,94 мг/дм ³	500,0 мг/ дм ³	РД 52.24.405-2005
144		Хлорид-ион	21,05 мг/дм ³	2,52 мг/дм ³	350,0 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
145		Взвешенные вещества	4,6 мг/дм ³	0,8 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
146		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	2,0 мгО ₂ /дм ³	0,5 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.4.123-97
147		Общая минерализация (сухой остаток)	468,0 мг/дм ³	42,1 мг/дм ³	не более 1000 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
148		Фосфат-ион	<0,05 мг/дм ³	-	3,5 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97

Средства измерения

Наименование средства измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке		
		Номер	Выдано	Действительно до:
Анализатор жидкости «Флюорат-02-2М»	4688	3/321	13.03.2018 г.	12.03.2019 г.
Весы ВЛА-200 г-М, 582-69	85	1/5423	13.05.2018 г.	12.05.2019 г.
Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП	8904475	48727	20.07.2017 г.	19.07.2019 г.
Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ-2.ЭТА»	688	3/8754	20.09.2018 г.	19.09.2019 г.
Барометр-анероид МД-49-А	475	54665	11.08.2017 г.	10.08.2019 г.
Психрометр аспирационный МВ-4-2М	752	5763230	26.09.2017 г.	26.09.2020 г.
Преобразователь ионометрический И-500	5197	81176	27.12.2017 г.	26.12.2018 г.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний

Е.П. Степанова
Ф.И.О.

химик – эксперт
должность



подпись

Е.Е. Бундина
Ф.И.О.

химик – эксперт
должность



подпись

Получил (а) 1 экземпляр протокола испытаний «» _____» _____ 2018 г.

Должность представителя заявителя

подпись

Ф.И.О.

Примечание:

1. Протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию. Экстраполяция результатов на партию оформляется отдельным документом при соблюдении правил отбора продукции от партии.

2. Протокол исследований не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России.

России.

Протокол испытаний № 4188 от 03 декабря 2018 г.

Составлен в 2 экземплярах

Общее количество страниц 6; страница 6

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 29
Федерального медико-биологического агентства»
Испытательный лабораторный центр
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России)
Юридический адрес: 429951, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д. 1
Почтовый адрес: 429951, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д. 1
Телефон/факс: (8352) 73 – 04 – 26
ИНН 2124017579 КПП 212401001
Расчетный счет: 40501810800002000001, Отделение - 11Б Чувашская Республика
г. Чебоксары БИК 049706001
Получатель: УФК по Чувашской Республике
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России, л/с 20156Х75250)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

АТТЕСТАТ № RA.RU.10AB02

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ
ФГБУЗ ЦГиЭ № 29
ФМБА России

Т.В. Новопашина

« 25 » 12 2018 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4564 от 25 декабря 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель)** МУП ЖКХ «Моргавшское»
2. **Юридический адрес** 429350, Чувашская Республика, с. Моргауши, ул. Коммунальная, д. 2
3. **Объект, где проводился отбор образца (пробы)** БОС-250, БОС-600, БОС-200, БОС-700
4. **Наименование образца (пробы), код** БОС -250: вход, вода сточная-1(код -18811118); БОС -600:вход, вода сточная-1(код 18812118); БОС -200: вход, вода сточная-1(код 18813118); БОС -700:вход, вода сточная-1(код 18814118)
5. **Дата и время отбора образца (пробы)** 13 декабря 2018 г. 11 час. 10 мин.
6. **Дата и время доставки образца (пробы)** 13 декабря 2018 г. 13 час. 20 мин.
7. **Наименование и адрес лаборатории, проведения лабораторных испытаний** ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России, г. Новочебоксарск, ул. Промышленная, д.101 (корпус 232 МХС), лаборатория физических и химических исследований
8. **Ф.И.О., должность лица, отобравшего образец (пробу)** отобрано заказчиком
9. **Цель отбора** соответствие требованиям ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно - питьевого и культурно бытового водопользования», СанПиН 2.1.5.980-00 « Гигиенические требования к охране поверхностных вод»
10. **Основание отбора** договор от 17.09.2018г.№ 181
11. **Условия транспортировки** автотранспортом **Условия хранения** -
12. **Величина образца (пробы)** по 1,5 дм³ **Тара, упаковка** лабораторная посуда
13. **Дополнительные сведения** -
14. **Изготовитель** -
15. **Дата изготовления** - **Номер партии** -
16. **ИД на продукцию** -
17. **ИД, в соответствии с которыми производился отбор** -
18. **Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола** Л.Н. Семенова фельдшер-лаборант

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ № 557/1.2 от 25 декабря 2018 г.

Дата начала исследований: 13 декабря 2018 г.

Дата окончания исследования: 19 декабря 2018 г.

Регистрационный № 1204-1207 в журнале; задание на производство испытания № 2935 от 13.12.2018 г.

Условия проведения испытаний: температура 25,0 °С, относительная влажность 54 %, атмосферное давление 761 мм. рт. ст.

№№ п.п.	Код образца (пробы)	Определяемые показатели	Результаты исследований (ед. изм.)	Погрешность исследований (ед. изм.)	ПДК (ед. изм.)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1	18811118	Ион аммония	67,74 мг/дм ³	14,22 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95
2		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	1,56 мг/дм ³	0,28 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
3		Химическое потребление кислорода ХПК	69,36 мг/дм ³	13,84 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97
4		Нитрит-ион	< 0,02 мг/дм ³	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
5		Нитрат-ион	2,75 мг/дм ³	0,82 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
6		Нефтепродукты	1,31 мг/дм ³	0,32 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
7		Водородный показатель	6,28 ед. рН	0,20 ед. рН	-	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97
8		Сульфат-ион	213,46 мг/дм ³	25,71 мг/дм ³	-	РД 52.24.405-2005
9		Хлорид-ион	86,14 мг/дм ³	10,33 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
10		Взвешенные вещества	139,7 мг/дм ³	6,9 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
11		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	5,0 мгО ₂ /дм ³	1,3 мгО ₂ /дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:3.4.123-97
12		Общая минерализация (сухой остаток)	700,0 мг/дм ³	35,0 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
13		Фосфат-ион	3,01 мг/дм ³	0,30 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
14	18812118	Ион аммония	60,47 мг/дм ³	12,69 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95
15		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	1,52 мг/дм ³	0,27 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
16		Химическое потребление кислорода ХПК	72,03 мг/дм ³	14,40 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97
17		Нитрит-ион	0,049 мг/дм ³	0,010 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
18		Нитрат-ион	3,39 мг/дм ³	0,74 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
19		Нефтепродукты	0,224 мг/дм ³	0,079 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
20		Водородный показатель	8,26 ед. рН	0,20 ед. рН	-	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97
21		Сульфат-ион	435,56 мг/дм ³	52,36 мг/дм ³	-	РД 52.24.405-2005
22		Хлорид-ион	111,02 мг/дм ³	11,10 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
23		Взвешенные вещества	144,4 мг/дм ³	7,2 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
24		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	2,1 мгО ₂ /дм ³	0,5 мгО ₂ /дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:3.4.123-97
25		Общая минерализация (сухой остаток)	998,0 мг/дм ³	49,9 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
26		Фосфат-ион	3,07 мг/дм ³	0,30 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
27	18813118	Ион аммония	57,38 мг/дм ³	12,05 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95
28		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	1,67 мг/дм ³	0,29 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
29		Химическое потребление кислорода ХПК	80,04 мг/дм ³	16,00 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97
30		Нитрит-ион	< 0,02 мг/дм ³	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
31		Нитрат-ион	3,47 мг/дм ³	0,76 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
32		Нефтепродукты	0,987 мг/дм ³	0,246 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
33		Водородный показатель	8,23 ед. рН	0,20 ед. рН	-	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97
34		Сульфат-ион	378,62 мг/дм ³	45,53 мг/дм ³	-	РД 52.24.405-2005
35		Хлорид-ион	99,54 мг/дм ³	11,94 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
36		Взвешенные вещества	153,8 мг/дм ³	7,7 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
37		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	2,8 мгО ₂ /дм ³	0,7 мгО ₂ /дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:3.4.123-97
38		Общая минерализация (сухой остаток)	1014,0 мг/дм ³	50,7 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
39		Фосфат-ион	3,04 мг/дм ³	0,30 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97

1	2	3	4	5	6	7
40	18814118	Ион аммония	52,90 мг/дм ³	11,11 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95
41		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	1,33 мг/дм ³	0,23 мг/дм ³	*	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
42		Химическое потребление кислорода ХПК	80,04 мг/дм ³	16,00 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97
43		Нитрит-ион	< 0,02 мг/дм ³	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
44		Нитрат-ион	2,23 мг/дм ³	0,67 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
45		Нефтепродукты	0,320 мг/дм ³	0,112 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
46		Водородный показатель	6,60 ед. рН	0,20 ед. рН	*	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97
47		Сульфат-ион	297,6 мг/дм ³	35,81 мг/дм ³	-	РД 52.24.405-2005
48		Хлорид-ион	80,40 мг/дм ³	9,64 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
49		Взвешенные вещества	112,2 мг/дм ³	5,6 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
50		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	3,2 мгО ₂ /дм ³	0,8 мгО ₂ /дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:3.4.123-97
51		Общая минерализация (сухой остаток)	658,0 мг/дм ³	59,2 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
52		Фосфат-ион	3,10 мг/дм ³	0,31 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97

Средства измерения

Наименование средства измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке		
		Номер	Выдано	Действительно до:
Анализатор жидкости «Флюорат-02-2М»	4688	3/321	13.03.2018 г.	12.03.2019 г.
Весы ВЛА-200 г-М. 582-69	85	1/5423	13.05.2018 г.	12.05.2019 г.
Колориметр фотозлектрический концентрационный КФК-2МП	8904475	48727	20.07.2017 г.	19.07.2019 г.
Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ-Z.ЭТА»	688	3/8754	20.09.2018 г.	19.09.2019 г.
Барометр-анероид МД-49а	475	54665	11.08.2017 г.	10.08.2019 г.
Психрометр аспирационный МВ-4М	13169	5866095	26.10.2018 г.	25.10.2019 г.
Преобразователь ионометрический И-500	5197	81176	27.12.2017 г.	26.12.2018 г.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний

Е.П. Степанова

Ф И О

химик – эксперт

должность

Ч
подпись

Получил (а) _____ экземпляр протокола испытаний « _____ » _____ 2018 г.

_____ Должность представителя заявителя

_____ подпись

_____ Ф И О

Примечание:

1. Протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию. Экстраполяция результатов на партию оформляется отдельным документом при соблюдении правил отбора продукции от партии.

2. Протокол исследований не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России.

России.

Протокол испытаний № 4564 от 25 декабря 2018 г.

Составлен в 2 экземплярах

Общее количество страниц 3; страница 3

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 29
Федерального медико-биологического агентства»
Испытательный лабораторный центр
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России)
Юридический адрес: 429951, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д.1
Почтовый адрес: 429951, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д.1
Телефон/факс: (8352) 73 – 04 – 26
ИНН 2124017579 КПП 212401001
Расчетный счет: 40501810800002000001, Отделение - НБ Чувашская Республика
г. Чебоксары БИК 049706001
Получатель: УФК по Чувашской Республике
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России, л/с 20156Х75250)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

АТТЕСТАТ № RA.RU.10AB02

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ
ФГБУЗ ЦГиЭ № 29
ФМБА России

Т.В. Новопашина
« 25 » 12 2018 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4565 от 25 декабря 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель)** МУП ЖКХ «Моргаушское»
2. **Юридический адрес** 429350, Чувашская Республика, с. Моргауши, ул. Коммунальная, д. 2
3. **Объект, где проводился отбор образца (пробы)** БОС-200, БОС-700
4. **Наименование образца (пробы), код** БОС -200: выпуск .вода сточная (код 18815118); БОС -700: выпуск.вода сточная (код 18816118)
5. **Дата и время отбора образца (пробы)** 13 декабря 2018 г. 11 час. 10 мин.
6. **Дата и время доставки образца (пробы)** 13 декабря 2018 г. 13 час. 20 мин.
7. **Наименование и адрес лаборатории, проведения лабораторных испытаний** ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России, г. Новочебоксарск, ул. Промышленная, д.101 (корпус 232 МХС), лаборатория физических и химических исследований
8. **Ф.И.О., должность лица, отобравшего образец (пробу)** отобрано заказчиком
9. **Цель отбора** соответствие требованиям ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно - питьевого и культурно бытового водопользования», СанПиН 2.1.5.980-00 « Гигиенические требования к охране поверхностных вод»
10. **Основание отбора** договор от 17.09.2018г.№ 181
11. **Условия транспортировки** автотранспортом **Условия хранения** -
12. **Величина образца (пробы)** по 1.5 дм **Тара, упаковка** лабораторная посуда
13. **Дополнительные сведения** _____
14. **Изготовитель** - _____
15. **Дата изготовления** - _____ **Номер партии** - _____
16. **НД на продукцию** - _____
17. **НД, в соответствии с которыми производился отбор** - _____
18. **Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола** Л.Н. Семенова фельдшер-лаборант

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ № 558/1.2 от 25 декабря 2018 г.

Дата начала исследований: 13 декабря 2018 г.

Дата окончания исследования: 19 декабря 2018 г.

Регистрационный № 1208-1209 в журнале; задание на производство испытания № 2936 от 13.12.2018 г.

Условия проведения испытаний: температура 25,0 °С, относительная влажность 54 %, атмосферное давление 761 мм. рт. ст.

№№ п.п.	Код образца (пробы)	Определяемые показатели	Результаты исследований (ед. изм.)	Погрешность исследований (ед. изм.)	ПДК (ед. изм.)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1	18815118	Ион аммония	0,51 мг/дм ³	0,18 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95
2		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,615 мг/дм ³	0,160 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
3		Химическое потребление кислорода ХПК	77,37 мг/дм ³	15,47 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97
4		Нитрит-ион	0,129 мг/дм ³	0,018 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
5		Нитрат-ион	5,18 мг/дм ³	1,14 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
6		Нефтепродукты	0,047 мг/дм ³	0,017 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
7		Водородный показатель	7,35 ед. рН	0,20 ед. рН	-	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97
8		Сульфат-ион	170,4 мг/дм ³	20,54 мг/дм ³	-	РД 52.24.405-2005
9		Хлорид-ион	76,57 мг/дм ³	9,18 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
10		Взвешенные вещества	10,5 мг/дм ³	1,8 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
11		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	1,5 мгО ₂ /дм ³	0,4 мгО ₂ /дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:3.4.123-97
12		Общая минерализация (сухой остаток)	496,0 мг/дм ³	44,6 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
13		Фосфат-ион	1,80 мг/дм ³	0,18 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
14	18816118	Ион аммония	0,53 мг/дм ³	0,18 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95
15		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,661 мг/дм ³	0,170 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
16		Химическое потребление кислорода ХПК	80,04 мг/дм ³	16,00 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97
17		Нитрит-ион	0,165 мг/дм ³	0,024 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
18		Нитрат-ион	2,51 мг/дм ³	0,75 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
19		Нефтепродукты	0,033 мг/дм ³	0,012 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
20		Водородный показатель	7,45 ед. рН	0,20 ед. рН	-	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97
21		Сульфат-ион	151,71 мг/дм ³	18,30 мг/дм ³	-	РД 52.24.405-2005
22		Хлорид-ион	109,11 мг/дм ³	10,91 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
23		Взвешенные вещества	8,4 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
24		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	2,6 мгО ₂ /дм ³	0,6 мгО ₂ /дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:3.4.123-97
25		Общая минерализация (сухой остаток)	702,0 мг/дм ³	63,1 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
26		Фосфат-ион	1,69 мг/дм ³	0,17 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97

Средства измерения

Наименование средства измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке		
		Номер	Выдано	Действительно до:
Анализатор жидкости «Флюорат-02-2М»	4688	3/321	13.03.2018 г.	12.03.2019 г.
Весы ВЛА-200 г-М. 582-69	85	1/5423	13.05.2018 г.	12.05.2019 г.
Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП	8904475	48727	20.07.2017 г.	19.07.2019 г.
Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ-Z.ЭТА»	688	3/8754	20.09.2018 г.	19.09.2019 г.
Барометр-анероид МД-49а	475	54665	11.08.2017 г.	10.08.2019 г.
Психрометр аспирационный МВ-4М	13169	5866095	26.10.2018 г.	25.10.2019 г.
Преобразователь ионометрический И-500	5197	81176	27.12.2017 г.	26.12.2018 г.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний

Е.П. Степанова

Ф И О

химик – эксперт

должность



подпись

Получил (а) _____ экземпляр протокола испытаний « _____ » _____ 2018 г.

Должность представителя заявителя

подпись

Ф И О

Примечание:

1. Протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию. Экстраполяция результатов на партию оформляется отдельным документом при соблюдении правил отбора продукции от партии.

2. Протокол исследований не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России.

Росси.

Протокол испытаний № 4565 от 25 декабря 2018 г.

Составлен в 2 экземплярах

Общее количество страниц 3; страница 3

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 29
Федерального медико-биологического агентства»
Испытательный лабораторный центр
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России)
Юридический адрес: 429951, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д.1
Почтовый адрес: 429951, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д.1
Телефон/факс: (8352) 73 - 04 -26
ИНН 2124017579 КПП 212401001
Расчетный счет: 40501810800002000001, Отделение - НБ Чувашская Республика
г. Чебоксары БИК 049706001
Получатель: УФК по Чувашской Республике
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России, л/с 20156Х75250)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

РОСАККРЕДИТАЦИЯ



АТТЕСТАТ № RA.RU.10AB02

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2608 от 29 августа 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель)** МУП ЖКХ «Моргаушское»
2. **Юридический адрес** 429350, Чувашская Республика, с. Моргауши, ул. Коммунальная, д. 2
3. **Объект, где проводился отбор образца (пробы)** БОС-250, БОС-600, БОС-200, БОС-700
4. **Наименование образца (пробы), код** БОС -250: вода сточная: выпуск (код 10992118); вода природная выше выпуска 500 м (код 10993118). вода природная: место слияния (код 10994118) БОС -600: вода сточная: выпуск (код 10995118); вода природная выше выпуска 500 м (код 10996118). вода природная: место слияния (код 10997118); БОС -200: вода сточная: выпуск (код 10998118); вода природная выше выпуска 500 м (код 10999118), вода природная: место слияния (код 11000118); БОС -700: вода сточная: выпуск (код 11001118); вода природная выше выпуска 500 м (код 11002118). вода природная: место слияния (код 11003118)
5. **Дата и время отбора образца (пробы)** 23 августа 2018 г. 09 час. 30 мин.
6. **Дата и время доставки образца (пробы)** 23 августа 2018 г. 12 час. 00 мин.
7. **Наименование и адрес лаборатории, проведения лабораторных испытаний** ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России, г. Новочебоксарск, ул. Промышленная, д.101 (корпус 232 МХС), лаборатория физических и химических исследований
8. **Ф.И.О., должность лица, отобравшего образец (пробу)** отобрано заказчиком
9. **Цель отбора** соответствие требованиям ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно - питьевого и культурно бытового водопользования», СанПиН 2.1.5.980-00 « Гигиенические требования к охране поверхностных вод»
10. **Основание отбора** контракт от 15.03.2018 г. № 4
11. **Условия транспортировки** автотранспортом **Условия хранения** -
12. **Величина образца (пробы)** по 1,5 дм³ **Тара, упаковка** лабораторная посуда
13. **Дополнительные сведения** -
14. **Изготовитель** -
15. **Дата изготовления** - **Номер партии** -
16. **НД на продукцию** -
17. **НД, в соответствии с которыми производился отбор** ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»
18. **Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола** Семенова Л.Н. - фельдшер-лаборант

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ № 341/1.2 от 29 августа 2018 г.

Дата начала исследований: 23 августа 2018 г.

Дата окончания исследования: 29 августа 2018 г.

Регистрационный № 640-651 в журнале; задание на производство испытания № 1513 от 23.08.2018 г.

Условия проведения испытаний: температура 24,0 °С, относительная влажность 46 %, атмосферное давление 757 мм. рт. ст.

№№ п.п.	Код образца (пробы)	Определяемые показатели	Результаты исследований (ед. изм.)	Погрешность исследований (ед. изм.)	пдк (ед. изм.)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1	10992118	Ион аммония	< 0,05 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:3.1-95
2		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,232 мг/дм ³	0,060 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
3		Химическое потребление кислорода ХПК	21,0 мгО ₂ /дм ³	4,2 мгО ₂ /дм ³		ПНДФ 14.1:2:3.100-97
4		Нитрит-ион	< 0,02 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
5		Нитрат-ион	4,22 мг/дм ³	0,50 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
6		Нефтепродукты	0,009 мг/дм ³	0,004 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
7		Сульфат-ион	138,40 мг/дм ³	43,02 мг/дм ³		РД 52.24.405-2005
8		Хлорид-ион	15,59 мг/дм ³	1,87 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.111-97
9		Взвешенные вещества	< 0,5 мг/дм ³	-		ПНДФ 14.1:2:4.254-09
10		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	< 0,5 мгО ₂ /дм ³			ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
11		Фосфат-ион	< 0,05 мг/дм ³		-	ПНДФ 14.1:2:4.112
12		Общая минерализация (сухой остаток)	490,0 мг/дм ³	44,1 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.114
13		Водородный показатель	6,99 ед. рН	0,20 ед. рН		ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
14	10993118	Ион аммония	0,09 мг/дм ³	0,03 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.1-95
15		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,228 мг/дм ³	0,060 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
16		Химическое потребление кислорода ХПК	20,0 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.100-97
17		Нитрит-ион	0,06 мг/дм ³	0,01 мг/дм ³	3,3 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
18		Нитрат-ион	1,91 мг/дм ³	0,34 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
19		Сульфат-ион	73,0 мг/дм ³	8,8 мг/дм ³	500,0 мг/дм ³	РД 52.24.405-2005
20		Хлорид-ион	76,43 мг/дм ³	9,17 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.111-97
21		Взвешенные вещества	3,4 мг/дм ³	0,6 мг/дм ³	Сф+0,75 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.254-09
22		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	2,3 мгО ₂ /дм ³	0,6 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
23		Фосфат-ион	< 0,05 мг/дм ³	-	3,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
24		Общая минерализация (сухой остаток)	364,0 мг/дм ³	32,7 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
25		Водородный показатель	7,08 ед. рН	0,20 ед. рН	в пределах 6,0 - 9,0 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121
26	10994118	Ион аммония	< 0,05 мг/дм ³	-	1,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.1-95
27		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,205 мг/дм ³	0,053 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
28		Химическое потребление кислорода ХПК	19,0 мгО ₂ /дм ³	3,8 мгО ₂ /дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.100-97
29		Нитрит-ион	0,14 мг/дм ³	0,02 мг/дм ³	3,3 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
30		Нитрат-ион	1,66 мг/дм ³	0,29 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
31		Сульфат-ион	95,66 мг/дм ³	11,58 мг/дм ³	500,0 мг/дм ³	РД 52.24.405-2005
32		Хлорид-ион	18,71 мг/дм ³	2,24 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.111-97
33		Взвешенные вещества	3,5 мг/дм ³	0,6 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.254-09
34		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	2,2 мгО ₂ /дм ³	0,6 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
35		Фосфат-ион	< 0,05 мг/дм ³	-	3,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97

Протокол испытаний № 2608 от 29 августа 2018 г.

Составлен в 2 экземплярах

Общее количество страниц 5; страница 2

1	2	3	4	5	6	7
36		Общая минерализация (сухой остаток)	458,0 мг/дм ³	41,2 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
37		Водородный показатель	7,59 ед. рН	0,20 ед. рН	в пределах 6,0 - 9,0 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
38	10995118	Ион аммония	0,117 мг/дм ³	0,041 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:3.1-95
39		Анионоактивные поверхностноактивные	0,286 мг/дм ³	0,074 мг/дм ³	"	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
40		Химическое потребление кислорода ХПК	6,0 мгО ₂ /дм ³	1,8 мгО ₂ /дм ³		ПНДФ 14.1:2:3.100-97
41		Нитрит-ион	0,14 мг/дм ³	0,09 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
42		Нитрат-ион	2,68 мг/дм ³	0,48 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
43		Нефтепродукты	< 0,005 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
44		Сульфат-ион	114,40 мг/дм ³	14,12 мг/дм ³	-	РД 52.24.405-2005
45		Хлорид-ион	28,07 мг/дм ³	3,36 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.111-97
46		Взвешенные вещества	4,1 мг/дм ³	0,7 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.254-09
47		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	< 0,5 мгО ₂ /дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
48		Фосфат-ион	< 0,05 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
49		Общая минерализация (сухой остаток)	468,0 мг/дм ³	42,1 мг/дм ³	"	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
50		Водородный показатель	7,65 ед. рН	0,20 ед. рН	-	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
51	10996118	Ион аммония	0,37 мг/дм ³	0,13 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.1-95
52		Анионоактивные поверхностноактивные	0,220 мг/дм ³	0,057 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
53		Химическое потребление кислорода ХПК	15,0 мгО ₂ /дм ³	3,0 мгО ₂ /дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.100-97
54		Нитрит-ион	0,06 мг/дм ³	0,01 мг/дм ³	3,3 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
55		Нитрат-ион	0,16 мг/дм ³	0,02 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
56		Сульфат-ион	39,0 мг/дм ³	4,78 мг/дм ³	500,0 мг/дм ³	РД 52.24.405-2005
57		Хлорид-ион	67,07 мг/дм ³	8,04 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.111-97
58		Взвешенные вещества	< 0,5 мг/дм ³	-	Сф+0,75 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.254-09
59		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	2,0 мгО ₂ /дм ³	0,5 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
60		Фосфат-ион	< 0,05 мг/дм ³	-	3,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
61		Общая минерализация (сухой остаток)	482,0 мг/дм ³	43,3 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
62		Водородный показатель	7,90 ед. рН	0,20 ед. рН	в пределах 6,0 - 9,0 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
63	10997118	Ион аммония	0,19 мг/дм ³	0,06 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.1-95
64		Анионоактивные поверхностноактивные	0,231 мг/дм ³	0,060 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
65		Химическое потребление кислорода ХПК	21,0 мгО ₂ /дм ³	4,2 мгО ₂ /дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.100-97
66		Нитрит-ион	0,11 мг/дм ³	0,01 мг/дм ³	3,3 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
67		Нитрат-ион	< 0,1 мг/дм ³	-	45,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
68		Сульфат-ион	44,67 мг/дм ³	5,46 мг/дм ³	500,0 мг/дм ³	РД 52.24.405-2005
69		Хлорид-ион	43,67 мг/дм ³	5,24 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.111-97
70		Взвешенные вещества	5,7 мг/дм ³	1,0 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.254-09
71		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	2,3 мгО ₂ /дм ³	0,6 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
72		Фосфат-ион	0,07 мг/дм ³	0,01 мг/дм ³	3,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
73		Общая минерализация (сухой остаток)	314,0 мг/дм ³	28,2 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
74		Водородный показатель	8,17 ед. рН	0,20 ед. рН	в пределах 6,0 - 9,0 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
75	10998118	Ион аммония	0,37 мг/дм ³	0,3 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:3.1-95
76		Анионоактивные поверхностноактивные	0,154 мг/дм ³	0,056 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
77		Химическое потребление кислорода ХПК	65,0 мгО ₂ /дм ³	13,0 мгО ₂ /дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:3.100-97

1	2	3	4	5	6		
78		Нитрит-ион	0,07 мг/дм ³	0,04 мг/дм ³	-		ПНДФ 14.1:2:4.3-95
79		Нитрат-ион	2,06 мг/дм ³	0,37 мг/дм ³	-		ПНДФ 14.1:2:4.4-95
80		Нефтепродукты	0,02 мг/дм ³	0,007 мг/дм ³	-		ПНДФ 14.1:2:4.128-98
81		Сульфат-ион	72,20 мг/дм ³	20,07 мг/дм ³	-		РД 52.24.405-2005
82		Хлорид-ион	31,19 мг/дм ³	3,74 мг/дм ³	-		ПНДФ 14.1:2:4.111-97
83		Взвешенные вещества	4,0 мг/дм ³	0,7 мг/дм ³	-		ПНДФ 14.1:2:4.254-09
84		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	< 0,5 мгО ₂ /дм ³	-	-		ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
85		Фосфат-ион	< 0,05 мг/дм ³	-	-		ПНДФ 14.1:2:4.112-97
86		Общая минерализация (сухой остаток)	524,0 мг/дм ³	47,1 мг/дм ³	-		ПНДФ 14.1:2:4.114-97
87		Водородный показатель	7,24 ед. рН	0,20 ед. рН	-		ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97
88	10999118	Ион аммония	0,16 мг/дм ³	0,05 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:3.1-95
89		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,223 мг/дм ³	0,057 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
90		Химическое потребление кислорода ХПК	19,0 мгО ₂ /дм ³	3,8 мгО ₂ /дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³		ПНДФ 14.1:2:3.100-97
91		Нитрит-ион	< 0,02 мг/дм ³	-	3,3 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.3-95
92		Нитрат-ион	0,22 мг/дм ³	0,04 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.4-95
93		Сульфат-ион	70,17 мг/дм ³	8,52 мг/дм ³	500,0 мг/дм ³		РД 52.24.405-2005
94		Хлорид-ион	31,19 мг/дм ³	3,74 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.111-97
95		Взвешенные вещества	<0,5 мг/дм ³	-	Сф +0,75 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.254-09
96		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	2,9 мгО ₂ /дм ³	0,7 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³		ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
97		Фосфат-ион	< 0,05 мг/дм ³	-	3,5 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.112-97
98		Общая минерализация (сухой остаток)	330,0 мг/дм ³	29,7 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.114-97
99		Водородный показатель	7,96 ед. рН	0,20 ед. рН	в пределах 6,0 - 9,0 ед. рН		ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97
100	11000118	Ион аммония	< 0,05 мг/дм ³	-	1,5 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:3.1-95
101		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,236 мг/дм ³	0,061 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
102		Химическое потребление кислорода ХПК	16,0 мгО ₂ /дм ³	3,2 мгО ₂ /дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³		ПНДФ 14.1:2:3.100-97
103		Нитрит-ион	< 0,02 мг/дм ³	-	3,3 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.3-95
104		Нитрат-ион	2,83 мг/дм ³	0,51 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.4-95
105		Сульфат-ион	10,27 мг/дм ³	1,33 мг/дм ³	500,0 мг/дм ³		РД 52.24.405-2005
106		Хлорид-ион	82,66 мг/дм ³	9,92 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.111-97
107		Взвешенные вещества	<0,5 мг/дм ³	-	Сф +0,75 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.254-09
108		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	2,9 мгО ₂ /дм ³	0,7 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³		ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
109		Фосфат-ион	< 0,05 мг/дм ³	-	3,5 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.112-97
ПО		Общая минерализация (сухой остаток)	336,0 мг/дм ³	30,2 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.114-97
111		Водородный показатель	8,21 ед. рН	0,20 ед. рН	в пределах 6,0 - 9,0 ед. рН		ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97
112	11001118	Ион аммония	0,38 мг/дм ³	0,22 мг/дм ³	-		ПНДФ 14.1:2:3.1-95
113		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,161 мг/дм ³	0,056 мг/дм ³	-		ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
114		Химическое потребление кислорода ХПК	14,0 мгО ₂ /дм ³	2,8 мгО ₂ /дм ³	-		ПНДФ 14.1:2:3.100-97
115		Нитрит-ион	0,09 мг/дм ³	0,01 мг/дм ³	-		ПНДФ 14.1:2:4.3-95
116		Нитрат-ион	1,48 мг/дм ³	0,26 мг/дм ³	-		ПНДФ 14.1:2:4.4-95
117		Нефтепродукты	< 0,005 мг/дм ³	-	-		ПНДФ 14.1:2:4.128-98
118		Сульфат-ион	68,80 мг/дм ³	14,97 мг/дм ³	-		РД 52.24.405-2005
119		Хлорид-ион	51,20 мг/дм ³	11,41 мг/дм ³	-		ПНДФ 14.1:2:4.111-97
120		Взвешенные вещества	<0,5 мг/дм ³	-	-		ПНДФ 14.1:2:4.254-09
121		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	< 0,5 мгО ₂ /дм ³	-	-		ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97

1	2	3	4	5	6	7
122		Фосфат-ион	0,07 мг/дм ³	0,01 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
123		Общая минерализация (сухой остаток)	184,0 мг/дм ³	16,5 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
124		Водородный показатель	7,34 ед. рН	0,20 ед. рН	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
125	11002118	Ион аммония	0,27 мг/дм ³	0,09 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95
126		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,245 мг/дм ³	0,063 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
127		Химическое потребление кислорода ХПК	15,0 мгО ₂ /дм ³	3,0 мгО ₂ /дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97
128		Нитрит-ион	< 0,02 мг/дм ³	-	3,3 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
129		Нитрат-ион	1,23 мг/дм ³	0,22 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
130		Сульфат-ион	132,49 мг/дм ³	15,9 мг/дм ³	500,0 мг/дм ³	РД 52.24.405-2005
131		Хлорид-ион	82,66 мг/дм ³	9,92 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
132		Взвешенные вещества	< 0,5 мг/дм ³	-	Сф +0,75 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
133		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	2,2 мгО ₂ /дм ³	0,6 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.4.123-97
134		Фосфат-ион	0,13 мг/дм ³	0,02 мг/дм ³	3,5 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
135		Общая минерализация (сухой остаток)	404,0 мг/дм ³	36,3 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
136		Водородный показатель	7,91 ед. рН	0,20 ед. рН	в пределах 6,0 – 9,0 ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
137	11003118	Ион аммония	0,20 мг/дм ³	0,07 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95
138		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,228 мг/дм ³	0,060 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
139		Химическое потребление кислорода ХПК	21,0 мгО ₂ /дм ³	4,2 мгО ₂ /дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97
140		Нитрит-ион	< 0,02 мг/дм ³	-	3,3 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
141		Нитрат-ион	0,56 мг/дм ³	0,10 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
142		Сульфат-ион	67,18 мг/дм ³	8,16 мг/дм ³	500,0 мг/дм ³	РД 52.24.405-2005
143		Хлорид-ион	63,95 мг/дм ³	7,67 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
144		Взвешенные вещества	< 0,5 мг/дм ³	-	Сф +0,75 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
145		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	2,3 мгО ₂ /дм ³	0,6 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.4.123-97
146		Фосфат-ион	0,08 мг/дм ³	0,01 мг/дм ³	3,5 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
147		Общая минерализация (сухой остаток)	276,0 мг/дм ³	24,8 мг/дм ³	1000,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
148		Водородный показатель	8,21 ед. рН	0,20 ед. рН	в пределах 6,0 – 9,0 ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

Средства измерения

Наименование средства измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке		
		Номер	Выдано	Действительно до:
Анализатор жидкости «Флюорат-02-2М»	4688	3/321	13.03.2018 г.	12.03.2019 г.
Весы электронные лабораторные GR-200	14214330	74739	22.11.2017 г.	21.11.2018 г.
Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП	8904475	48727	20.07.2017 г.	19.07.2019 г.
Барометр-анероид МД-49-А	475	54665	11.08.2017 г.	10.08.2019 г.
Психрометр аспирационный МВ-4М	13169	5763368	26.09.2017 г.	25.09.2018 г.
Преобразователь ионометрический И-500	5197	81176	27.12.2017 г.	26.12.2018 г.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний

Е.Е. Бундина

химик – эксперт

Ф.И.О.

должность

подпись

Получил (а) _____ экземпляр протокола испытаний « _____ » _____ 2018 г.

Должность представителя заявителя

подпись

Ф.И.О.

Примечание:

1. Протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию. Экстраполяция результатов на партию оформляется отдельным документом при соблюдении правил отбора продукции от партии.

2. Протокол исследований не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ФГБУЗ ЦГиЗ № 29 ФМБА России.

Росси.

Протокол испытаний № 2608 от 29 августа 2018 г.

Составлен в 2 экземплярах

Общее количество страниц 5; страница 5

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 29
Федерального медико-биологического агентства»
Испытательный лабораторный центр
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России)

Юридический адрес: 429951, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д.1

Почтовый адрес: 429951, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д.1

Телефон/факс: (8352) 73 – 04 – 26

ИНН 2124017579 КПП 212401001

Расчетный счет: 40501810800002000001, Отделение - НБ Чувашская Республика
г. Чебоксары БИК 049706001

Получатель: УФК по Чувашской Республике
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России, л/с 20156X75250)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

ФГБУЗ ЦГиЭ № 29

ФМБА России

Т.В. Новопашина

« 03 »

2018 г.

АТТЕСТАТ № RA.RU.10AB02

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4188 от 03 декабря 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель)** МУП ЖКХ «Моргаушское»
2. **Юридический адрес** 429350, Чувашская Республика, с. Моргауши, ул. Коммунальная, д. 2
3. **Объект, где проводился отбор образца (пробы)** БОС-250, БОС-600, БОС-200, БОС-700
4. **Наименование образца (пробы), код** БОС -250: вода сточная: выпуск (код -16501118); вода природная выше выпуска 500 м (код 16502118), вода природная: место слияния (код 16503118); БОС -600: вода сточная: выпуск (код 16504118); вода природная выше выпуска 500 м (код 16505118), вода природная: место слияния (код 16506118); БОС -200: вода сточная: выпуск (код 16507118); вода природная выше выпуска 500 м (код 16508118), вода природная: место слияния (код 16509118); БОС -700: вода сточная: выпуск (код 16510118); вода природная выше выпуска 500 м (код 16511118), вода природная: место слияния (код 16512118)
5. **Дата и время отбора образца (пробы)** 20 ноября 2018 г. 09 час. 30 мин.
6. **Дата и время доставки образца (пробы)** 20 ноября 2018 г. 11 час. 40 мин.
7. **Наименование и адрес лаборатории, проведения лабораторных испытаний** ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России, г. Новочебоксарск, ул. Промышленная, д.101 (корпус 232 МХС), лаборатория физических и химических исследований
8. **Ф.И.О., должность лица, отобравшего образец (пробу)** отобрано заказчиком
9. **Цель отбора** соответствие требованиям ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно - питьевого и культурно бытового водопользования», СанПиН 2.1.5.980-00 « Гигиенические требования к охране поверхностных вод»
10. **Основание отбора** контракт от 15.03.2018 г. № 4
11. **Условия транспортировки** автотранспортом **Условия хранения** -
12. **Величина образца (пробы)** по 1,5 дм³ **Тара, упаковка** лабораторная посуда
13. **Дополнительные сведения** -
14. **Изготовитель** -
15. **Дата изготовления** - **Номер партии** -
16. **НД на продукцию** -
17. **НД, в соответствии с которыми производился отбор** ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»
18. **Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола** А.А. Егорова - помощник врача по общей гигиене

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ № 520/1.2 от 30 ноября 2018 г.

Дата начала исследований: 20 ноября 2018 г.

Дата окончания исследования: 26 ноября 2018 г.

Регистрационный № 1115-1126 в журнале; задание на производство испытания № 2698 от 20.11.2018 г.

Условия проведения испытаний: температура 25,0 °С, относительная влажность 47 %, атмосферное давление 754 мм.рт. ст.

№№ п.п.	Код образца (пробы)	Определяемые показатели	Результаты исследований (ед. изм.)	Погрешность исследований (ед. изм.)	ПДК (ед. изм.)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1	16501118	Ион аммония	0,97 мг/дм ³	0,34 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95
2		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,427 мг/дм ³	0,111 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
3		Химическое потребление кислорода ХПК	<4,0 мг/дм ³	-	-	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97
4		Нитрит-ион	<0,02 мг/дм ³	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
5		Нитрат-ион	0,49 мг/дм ³	0,08 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
6		Нефтепродукты	0,041 мг/дм ³	0,014 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
7		Водородный показатель	7,46 ед. рН	0,20 ед. рН	-	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97
8		Сульфат-ион	143,49 мг/дм ³	17,31 мг/дм ³	-	РД 52.24.405-2005
9		Хлорид-ион	<10,0 мг/дм ³	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
10		Взвешенные вещества	0,7 мг/дм ³	0,2 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
11		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	0,9 мгО ₂ /дм ³	0,2 мгО ₂ /дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:3.4.123-97
12		Общая минерализация (сухой остаток)	648,0 мг/дм ³	58,3 мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
13		Фосфат-ион	<0,05 мг/дм ³	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
14	16502118	Ион аммония	0,29 мг/дм ³	0,10 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95
15		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,423 мг/дм ³	0,109 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
16		Химическое потребление кислорода ХПК	11,33 мг/дм ³	2,26 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97
17		Нитрит-ион	0,06 мг/дм ³	0,02 мг/дм ³	3,3 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
18		Нитрат-ион	4,37 мг/дм ³	0,52 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
19		Водородный показатель	7,80 ед. рН	0,20 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97
20		Сульфат-ион	29,89 мг/дм ³	3,68 мг/дм ³	500,0 мг/дм ³	РД 52.24.405-2005
21		Хлорид-ион	<10,0 мг/дм ³	-	350,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
22		Взвешенные вещества	5,7 мг/дм ³	1,0 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
23		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	2,6 мгО ₂ /дм ³	0,6 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.4.123-97
24		Общая минерализация (сухой остаток)	521,0 мг/дм ³	46,8 мг/дм ³	не более 1000 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
25		Фосфат-ион	<0,05 мг/дм ³	-	3,5 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
26		16503118	Ион аммония	0,55 мг/дм ³	0,19 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³
27	Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ		0,390 мг/дм ³	0,101 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
28	Химическое потребление кислорода ХПК		15,34 мг/дм ³	3,06 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97
29	Нитрит-ион		0,08 мг/дм ³	0,01 мг/дм ³	3,3 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
30	Нитрат-ион		5,84 мг/дм ³	0,70 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
31	Водородный показатель		7,53 ед. рН	0,20 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97
32	Сульфат-ион		36,41 мг/дм ³	4,46 мг/дм ³	500,0 мг/дм ³	РД 52.24.405-2005
33	Хлорид-ион		<10,0 мг/дм ³	-	350,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
34	Взвешенные вещества		6,4 мг/дм ³	1,1 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
35	Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅		2,5 мгО ₂ /дм ³	0,6 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.4.123-97
36	Общая минерализация (сухой остаток)		736,0 мг/дм ³	66,2 мг/дм ³	не более 1000 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
37	Фосфат-ион		<0,05 мг/дм ³	-	3,5 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97

1	2	3	4	5	6	7
38	16504118	Ион аммония	0,71 мг/дм ³	0,26 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:3.1-95
39		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,23 мг/дм ³	0,109 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
40		Химическое потребление кислорода ХПК	<4,0 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:3.100-97
41		Нитрит-ион	<0,02 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
42		Нитрат-ион	0,67 мг/дм ³	0,12 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
43		Нефтепродукты	<0,005 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
44		Водородный показатель	8,20 ед. рН	0,20 ед. рН	-	ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97
45		Сульфат-ион	106,54 мг/дм ³	20,71 мг/дм ³	-	РД 52.24.405-2005
46		Хлорид-ион	<10,0 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:4.111-97
47		Взвешенные вещества	1,7 мг/дм ³	0,3 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.254-09
48		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	0,6 мгО ₂ /дм ³	0,1 мгО ₂ /дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
49		Общая минерализация (сухой остаток)	698,0 мг/дм ³	62,8 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
50		Фосфат-ион	<0,05 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
51	16505118	Ион аммония	3,31 мг/дм ³	0,69 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.1-95
52		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,406 мг/дм ³	0,105 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
53		Химическое потребление кислорода ХПК	21,34 мг/дм ³	4,26 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.100-97
54		Нитрит-ион	0,137 мг/дм ³	0,019 мг/дм ³	3,3 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
55		Нитрат-ион	6,91 мг/дм ³	0,83 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
56		Водородный показатель	7,65 ед. рН	0,20 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97
57		Сульфат-ион	61,9 мг/дм ³	7,52 мг/дм ³	500,0 мг/дм ³	РД 52.24.405-2005
58		Хлорид-ион	15,31 мг/дм ³	1,83 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.111-97
59		Взвешенные вещества	7,2 мг/дм ³	1,3 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.254-09
60		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	2,0 мгО ₂ /дм ³	0,5 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
61		Общая минерализация (сухой остаток)	564,0 мг/дм ³	50,7 мг/дм ³	не более 1000 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
62		Фосфат-ион	0,11 мг/дм ³	0,01 мг/дм ³	3,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
63	16506118	Ион аммония	2,92 мг/дм ³	0,61 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.1-95
64		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,428 мг/дм ³	0,111 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
65		Химическое потребление кислорода ХПК	21,34 мг/дм ³	4,26 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.100-97
66		Нитрит-ион	0,144 мг/дм ³	0,020 мг/дм ³	3,3 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
67		Нитрат-ион	7,56 мг/дм ³	0,90 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
68		Водородный показатель	7,31 ед. рН	0,20 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97
69		Сульфат-ион	62,7 мг/дм ³	7,63 мг/дм ³	500,0 мг/дм ³	РД 52.24.405-2005
70		Хлорид-ион	19,1 мг/дм ³	2,29 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.111-97
71		Взвешенные вещества	13,9 *л7дм ³	1,3 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.254-09
72		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	2,5 мгО ₂ /дм ³	0,6 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
73		Общая минерализация (сухой остаток)	504,0 мг/дм ³	45,3 мг/дм ³	не более 1000 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
74		Фосфат-ион	0,112 мг/дм ³	0,016 мг/дм ³	3,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97

1	2	3	4	5	6	7
75	1650711	Ион аммония	0,06 мг/дм ³	0,02 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:3.1-95 Ж
76		Анионоактивные поверхностноактивные	0,178 мг/дм ³	0,23 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
77		Химическое потребление кислорода ХПК	20,01 мг/дм ³	4,00 мг/дм ³	*	ПНДФ 14.1:2:3.100-97
78		Нитрит-ион	<0,02 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
79		Нитрат-ион	7,08 мг/дм ³	0,85 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
80		Нефтепродукты	<0,005	*	-	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
81		Водородный показатель	7,44 ед. рН	0,20 ед. рН	-	ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97
82		Сульфат-ион	128,0 мг/дм ³	24,62 мг/дм ³	*	РД 52.24.405-2005
83		Хлорид-ион	13,40 мг/дм ³	1,60 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.111-97
84		Взвешенные вещества	1,6 мг/дм ³	0,3 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.254-09
85		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	0,9 мгО ₂ /дм ³	0,2 мгО ₂ /дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
86		Общая минерализация (сухой остаток)	548,0 мг/дм ³	49,3 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
87		Фосфат-ион	<0,05 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
88	1650811	Ион аммония	0,76 мг/дм ³	0,26 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.1-95
89		Анионоактивные поверхностноактивные	0,436 мг/дм ³	0,113 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
90		Химическое потребление кислорода ХПК	20,01 мг/дм ³	4,00 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.100-9;^
91		Нитрит-ион	0,07 мг/дм ³	0,01 мг/дм ³	3,3 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
92		Нитрат-ион	1,74 мг/дм ³	0,31 мг/дм ³	45,0 мг/ дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
93		Водородный показатель	7,65 ед. рН	0,20 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97
94		Сульфат-ион	100,15 мг/дм ³	12,11 г/дм ³	500,0 мг/ дм ³	РД 52.24.405-2005
95		Хлорид-ион	36,37 мг/дм ³	4,36 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.111-97
96		Взвешенные вещества	5,0 мг/дм ³	0,9 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/	ПНДФ 14.1:2:4.254-09
97		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	2,0 мгО ₂ /дм ³	0,5 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
98		Общая минерализация (сухой остаток)	422,0 мг/дм ³	37,9 мг/дм ³	не более 1000 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
99		Фосфат-ион	<0,05 мг/дм ³	-	3,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
100	1650911	Ион аммония	0,68 мг/дм ³	0,23 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.1-95
101		Анионоактивные поверхностноактивные	0,408 мг/дм ³	0,106 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
102		Химическое потребление кислорода ХПК	20,67 мг/дм ³	4,13 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.100-97
103		Нитрит-ион	0,04 мг/дм ³	0,009 мг/дм ³	3,3 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
104		Нитрат-ион	0,97 мг/дм ³	0,17 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
105		Водородный показатель	7,42 ед. рН	0,20 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97
106		Сульфат-ион	121,40	14,66 мг/дм ³	500,0 мг/дм ³	РД 52.24.405-2005
107		Хлорид-ион	47,85 мг/дм ³	5,74 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.111-97
108		Взвешенные вещества	3,9 мг/дм ³	0,7 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/	ПНДФ 14.1:2:4.254-09
109		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	2,0 мгО ₂ /дм ³	0,5 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
110		Общая минерализация (сухой остаток)	382,0 мг/дм ³	34,3 мг/дм ³	не более 1000 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
111		Фосфат-ион	<0,05 мг/дм ³	-	3,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97

1	2	3	4	5	6	7	
112	16510118	Ион аммония	<0,05 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:3.1-95	
113		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,158 мг/дм ³	0,125 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000	
114		Химическое потребление кислорода ХПК	<4,0 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:3.100-97	
115		Нитрит-ион	<0,02 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	
116		Нитрат-ион	6,06 мг/дм ³	0,72 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	
117		Нефтепродукты	<0,005 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:4.128-98	
118		Водородный показатель	7,50 ед. рН	0,20 ед. рН	-	ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97	
119		Сульфат-ион	68,2 мг/дм ³	26,60 мг/дм ³	-	РД 52.24.405-2005	
120		Хлорид-ион	30,62 мг/дм ³	3,67 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.111-97	
121		Взвешенные вещества	1,0 мг/дм ³	0,2 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.254-09	
122		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	0,5 мгО ₂ /дм ³	0,1 мгО ₂ /дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97	
123		Общая минерализация (сухой остаток)	572,0 мг/дм ³	51,5 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	
124		Фосфат-ион	<0,05 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:4.112-97	
125		16511118	Ион аммония	0,403 мг/дм ³	0,141 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.1-95
126	Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ		0,319 мг/дм ³	0,082 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000	
127	Химическое потребление кислорода ХПК		20,67 мг/дм ³	4,13 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.100-97	
128	Нитрит-ион		0,021 мг/дм ³	0,004 мг/дм ³	3,3 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	
129	Нитрат-ион		3,75 мг/дм ³	0,45 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	
130	Водородный показатель		8,10 ед. рН	0,20 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97	
131	Сульфат-ион		156,81 мг/дм ³	18,91 мг/дм ³	500,0 мг/дм ³	РД 52.24.405-2005	
132	Хлорид-ион		42,11 мг/дм ³	5,05 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.111-97	
133	Взвешенные вещества		4,3 мг/дм ³	0,8 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.254-09	
134	Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅		2,0 мгО ₂ /дм ³	0,5 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97	
135	Общая минерализация (сухой остаток)		946,0 мг/дм ³	85,1 мг/дм ³	не более 1000 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	
136	Фосфат-ион		<0,05 мг/дм ³	-	3,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97	
137	16512118		Ион аммония	0,290 мг/дм ³	0,101 мг/дм ³	1,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.1-95
138			Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,326 мг/дм ³	0,084 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
139		Химическое потребление кислорода ХПК	7,3 мг/дм ³	2,2 мг/дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.100-97	
140		Нитрит-ион	0,031 мг/дм ³	0,009 мг/дм ³	3,3 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	
141		Нитрат-ион	4,35 мг/дм ³	0,52 мг/дм ³	45,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	
142		Водородный показатель	8,13 ед. рН	0,20 ед. рН	6,5-8,5 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97	
143		Сульфат-ион	140,38 мг/дм ³	16,94 мг/дм ³	500,0 мг/дм ³	РД 52.24.405-2005	
144		Хлорид-ион	21,05 мг/дм ³	2,52 мг/дм ³	350,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.111-97	
145		Взвешенные вещества	4,6 мг/дм ³	0,8 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.254-09	
146		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	2,0 мгО ₂ /дм ³	0,5 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97	
147		Общая минерализация (сухой остаток)	468,0 мг/дм ³	42,1 мг/дм ³	не более 1000 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	
148	Фосфат-ион	<0,05 мг/дм ³	-	3,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97		

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 29
Федерального медико-биологического агентства»
Испытательный лабораторный центр
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России)
Юридический адрес: 429951, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д. 1
Почтовый адрес: 429951, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Коммунистическая, д. 1
Телефон/факс: (8352) 73 – 04 – 26
ИНН 2124017579 КПП 212401001
Расчетный счет: 40501810800002000001, Отделение - НБ Чувашская Республика
г. Чебоксары БИК 049706001
Получатель: УФК по Чувашской Республике
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России, л/с 20156Х75250)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛЦ

ФГБУЗ ЦГиЭ № 29

ФМБА России

А.В. Кириллова

« 21 » 06 2018 г.

АТТЕСТАТ № RA.RU.10AB02

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1663 от 21 июня 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель)** МУП ЖКХ «Моргаушское»
2. **Юридический адрес** 429350, Чувашская Республика, с. Моргауши, ул. Коммунальная, д. 2
3. **Объект, где проводился отбор образца (пробы)** БОС-250, БОС-600, БОС-200, БОС-700
4. **Наименование образца (пробы), код** БОС -250: вода сточная: выпуск (код 7661118); вода природная выше выпуска 500 м (код 7662118); вода природная: место слияния (код 7663118); БОС -600: вода сточная: выпуск (код 7664118); вода природная выше выпуска 500 м (код 7665118); вода природная: место слияния (код 7666118); БОС -200: вода сточная: выпуск (код 7667118); вода природная выше выпуска 500 м (код 7668118); вода природная: место слияния (код 7669118); БОС -700: вода сточная: выпуск (код 7670118); вода природная выше выпуска 500 м (код 7671118); вода природная: место слияния (код 7672118)
5. **Дата и время отбора образца (пробы)** 13 июня 2018 г. 10 час. 00 мин.
6. **Дата и время доставки образца (пробы)** 13 июня 2018 г. 11 час. 20 мин.
7. **Наименование и адрес лаборатории, проведения лабораторных испытаний** ФГБУЗ ЦГиЭ № 29 ФМБА России, г. Новочебоксарск, ул. Промышленная, д. 101 (корпус 232 МХС), лаборатория физических и химических исследований
8. **Ф.И.О., должность лица, отобравшего образец (пробу)** отобрано заказчиком
9. **Цель отбора** соответствие требованиям ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно - питьевого и культурно бытового водопользования», СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»
10. **Основание отбора** контракт от 15.03.2018 г. № 4
11. **Условия транспортировки** автотранспортом **Условия хранения** -
12. **Величина образца (пробы)** по 1,5 дм³ **Тара, упаковка** лабораторная посуда
13. **Дополнительные сведения** -
14. **Изготовитель** -
15. **Дата изготовления** - **Номер партии** -
16. **НД на продукцию** -
17. **НД, в соответствии с которыми производился отбор** ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»
18. **Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола** А.А. Егорова - помощник врача по общей гигиене

Составлен в 2 экземплярах

Общее количество страниц 6; страница 1

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИИ № 196/1.2 от 21 июня 2018 г.

Дата начала исследований: 13 июня 2018 г.

Дата окончания исследования: 21 июня 2018 г.

Регистрационный № 406-417 в журнале; задание на производство испытания № 971 от 13.06.2018 г.

Условия проведения испытаний: температура 23,2 °С, относительная влажность 49 %, атмосферное давление 746 мм. рт. ст.

1	2	3	4	5	6	7
Код образца п.п. (пробы)	Определяемые показатели	Результаты исследований (ед. изм.)	Погрешность исследований (ед. изм.)	ПДК (ед. изм.)	НД на методы исследований	
1	7661118	Водородный показатель	7,94 ед. рН	0,20 ед. рН	-	ГНДФ 14.1:2:3:4.121-97
2		Нефтепродукты	0,117 мг/дм ³	0,041 мг/дм ³	-	ГНДФ 14.1:2:4.128-98
3		Взвешенные вещества	<0,5 мг/дм ³	-	-	ГНДФ 14.1:2:4.254-09
4		Общая минерализация (сухой остаток)	480,0 мг/дм ³	43,2 мг/дм ³	-	ГНДФ 14.1:2:4.114-97
5		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	3,1 мгО ₂ /дм ³	0,91 мгО ₂ /дм ³	-	ГНДФ 14.1:2:3.4.123-97
6		Фосфат-ион	<0,05 мг/дм ³	-	-	ГНДФ 14.1:2:4.112-97
7		Ион аммония	1,43 мг/дм ³	0,30 мг/дм ³	-	ГНДФ 14.1:2:3.1-95
8		Нитрат-ион	0,38 мг/дм ³	0,07 мг/дм ³	-	ГНДФ 14.1:2:4.4-95
9		Нитрит-ион	<0,02 мг/дм ³	-	-	ГНДФ 14.1:2:4.3-95
10		Сульфат-ион	147,2 мг/дм ³	23,5 мг/дм ³	-	РД 52.24.405-2005
11		Хлорид-ион	14,0 мг/дм ³	1,7 мг/дм ³	-	ГНДФ 14.1:2:4.111-97
12		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,193 мг/дм ³	0,050 мг/дм ³	-	ГНДФ 14.1:2:4.158-2000
13		Химическое потребление кислорода ХПК	18,0 мгО ₂ /дм ³	6,5 мЮ ₂ /дм ³	-	ГНДФ 14.1:2:3.100-97
14	7662118	Водородный показатель	7,98 ед. рН	0,20 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ГНДФ 14.1:2:3:4.121-97
15		Взвешенные вещества	5,4 мг/дм ³	0,97 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/л	ГНДФ 14.1:2:4.254-09
16		Общая минерализация (сухой остаток)	290,0 мг/дм ³	26,1 мг/дм ³	1000,0 мг/л	ГНДФ 14.1:2:4.114-97
17		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	4,2 мгО ₂ /дм ³	1,09 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ГНДФ 14.1:2:3.4.123-97
18		Фосфат-ион	0,15 мг/дм ³	0,02 мг/дм ³	3,5 мг/л	ГНДФ 14.1:2:4.112-97
19		Ион аммония	0,69 мг/дм ³	0,24 мг/дм ³	1,5 мг/л	ГНДФ 14.1:2:3.1-95
20		Нитрат-ион	<0,1 мг/дм ³	-	45,0 мг/л	ГНДФ 14.1:2:4.4-95
21		Нитрит-ион	0,046 мг/дм ³	0,009 мг/дм ³	3,3 мг/л	ГНДФ 14.1:2:4.3-95
22		Сульфат-ион	79,9 мг/дм ³	9,69 мг/дм ³	500,0 мг/л	РД 52.24.405-2005
23		Хлорид-ион	16,4 мг/дм ³	1,96 мг/дм ³	350,0 мг/л	ГНДФ 14.1:2:4.111-97
24		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,272 мг/дм ³	0,071 мг/дм ³	0,5 мг/л	ГНДФ 14.1:2:4.158-2000
25		Химическое потребление кислорода ХПК	25,0 мгО ₂ /дм ³	5,0 мЮ ₂ /дм ³	30,0 мЮ ₂ /дм ³	ГНДФ 14.1:2:3.100-97
26	7663118	Водородный показатель	7,91 ед. рН	0,20 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ГНДФ 14.1:2:3:4.121-97
27		Взвешенные вещества	1,6 мг/дм ³	0,3 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/л	ГНДФ 14.1:2:4.254-09
28		Общая минерализация (сухой остаток)	308,0 мг/дм ³	27,7 мг/дм ³	1000,0 мг/л	ГНДФ 14.1:2:4.114-97
29		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	4,9 мгО ₂ /дм ³	1,09 мгО ₂ /дм ³	4,0 мЮ ₂ /дм ³	ГНДФ 14.1:2:3.4.123-97
30		Фосфат-ион	0,18 мг/дм ³	0,03 мг/дм ³	3,5 мг/л	ГНДФ 14.1:2:4.112-97
31		Ион аммония	0,73 мг/дм ³	0,25 мг/дм ³	1,5 мг/л	ГНДФ 14.1:2:3.1-95
32		Нитрат-ион	<0,1 мг/дм ³	-	45,0 мг/л	ГНДФ 14.1:2:4.4-95
33		Нитрит-ион	0,076 мг/дм ³	0,015 мг/дм ³	3,3 мг/л	ГНДФ 14.1:2:4.3-95
34		Сульфат-ион	89,8 мг/дм ³	10,9 мг/дм ³	500,0 мг/л	РД 52.24.405-2005
35		Хлорид-ион	15,6 мг/дм ³	1,87 мг/дм ³	350,0 мг/л	ГНДФ 14.1:2:4.111-97
36		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,253 мг/дм ³	0,066 мг/дм ³	0,5 мг/л	ГНДФ 14.1:2:4.158-2000
37		Химическое потребление кислорода ХПК	25,0 мгО ₂ /дм ³	5,0 мЮ ₂ /дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ГНДФ 14.1:2:3.100-97

1	2	3	4	5	6	7	
38	7664118	Водородный показатель	7,92 ед. рН	0,20 ед. рН	-	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	
39		Нефтепродукты	0,091 мг/дм ³	0,021 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.128-98	
40		Взвешенные вещества	<0,5 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:4.254-09	
41		Общая минерализация (сухой остаток)	534,0 мг/дм ³	48,0 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	
42		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	4,0 мгО ₂ /дм ³	1,04 мгО ₂ /дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:3:4.123-97	
43		Фосфат-ион	0,153 мг/дм ³	0,023 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.112-97	
44		Ион аммония	0,87 мг/дм ³	0,19 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:3:1-95	
45		Нитрат-ион	2,66 мг/дм ³	0,48 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4:4-95	
46		Нитрит-ион	<0,02 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:4:3-95	
47		Сульфат-ион	179,5 мг/дм ³	18,9 мг/дм ³	-	РД 52.24.405-2005	
48		Хлорид-ион	<10,0 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:4.111-97	
49		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,214 мг/дм ³	0,056 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000	
50		Химическое потребление кислорода ХПК	26,0 мгО ₂ /дм ³	5,2 мгО ₂ /дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:3:100-97	
51		7665118	Водородный показатель	7,45 ед. рН	0,20 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
52	Взвешенные вещества		2,8 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.254-09	
53	Общая минерализация (сухой остаток)		336,0 мг/дм ³	30,2 мг/дм ³	1000,0 мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	
54	Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅		4,3 мЮ ₂ /дм ³	1,11 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:4.123-97	
55	Фосфат-ион		0,134 мг/дм ³	0,020 мг/дм ³	3,5 мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.112-97	
56	Ион аммония		0,86 мг/дм ³	0,30 мг/дм ³	1,5 мг/л	ПНДФ 14.1:2:3:1-95	
57	Нитрат-ион		<0,1 мг/дм ³	-	45,0 мг/л	ПНДФ 14.1:2:4:4-95	
58	Нитрит-ион		0,142 мг/дм ³	0,020 мг/дм ³	3,3 мг/л	ПНДФ 14.1:2:4:3-95	
59	Сульфат-ион		76,4 мг/дм ³	9,26 мг/дм ³	500,0 мг/л	РД 52.24.405-2005	
60	Хлорид-ион		13,3 мг/дм ³	1,6 мг/дм ³	350,0 мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.111-97	
61	Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ		0,238 мг/дм ³	0,062 мг/дм ³	0,5 мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000	
62	Химическое потребление кислорода ХПК		26,0 мгО ₂ /дм ³	5,2 мгО ₂ /дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:100-97	
63	7666118		Водородный показатель	8,0 ед. рН	0,20 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
64			Взвешенные вещества	4,2 мг/дм ³	0,8 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.254-09
65		Общая минерализация (сухой остаток)	176,0 мг/дм ³	33,4 мг/дм ³	1000,0 мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	
66		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	4,4 мгО ₂ /дм ³	1,14 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:4.123-97	
67		Фосфат-ион	0,115 мг/дм ³	0,017 мг/дм ³	3,5 мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.112-97	
68		Ион аммония	0,71 мг/дм ³	0,25 мг/дм ³	1,5 мг/л	ПНДФ 14.1:2:3:1-95	
69		Нитрат-ион	<0,1 мг/дм ³	-	45,0 мг/л	ПНДФ 14.1:2:4:4-95	
70		Нитрит-ион	<0,02 мг/дм ³	-	3,3 мг/л	ПНДФ 14.1:2:4:3-95	
71		Сульфат-ион	71,5 мг/дм ³	8,68 мг/дм ³	500,0 мг/л	РД 52.24.405-2005	
72		Хлорид-ион	14,0 мг/дм ³	1,7 мг/дм ³	350,0 мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.111-97	
73		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,217 мг/дм ³	0,056 мг/дм ³	0,5 мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000	
74		Химическое потребление кислорода ХПК	25,0 мгО ₂ /дм ³	5,0 мгО ₂ /дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:100-97	

1	2	3	4	5	6	7	
75	7667118	Водородный показатель	7,54 ед. рН	0,20 ед. рН	-	ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97	
76		Нефтепродукты	0,038 мг/дм ³	0,014 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.128-98	
77		Взвешенные вещества	<0,5 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:4.254-09	
78		Общая минерализация (сухой остаток)	476,0 мг/дм ³	42,8 мг/дм ³	"	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	
79		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	3,2 мгО ₂ /дм ³	0,8 мгО ₂ /дм ³	"	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97	
80		Фосфат-ион	<0,05 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:4.112-97	
81		Ион аммония	0,67 мг/дм ³	0,43 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:3.1-95	
82		Нитрат-ион	2,04 мг/дм ³	0,37 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	
83		Нитрит-ион	0,028 мг/дм ³	0,005 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	
84		Сульфат-ион	178,9 мг/дм ³	21,6 мг/дм ³	-	РД 52.24.405-2005	
85		Хлорид-ион	<10,0 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:4.111-97	
86		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,200 мг/дм ³	0,052 мг/дм ³	"	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000	
87		Химическое потребление кислорода ХПК	14,0 мгО ₂ /дм ³	2,8 мгО ₂ /дм ³		ПНДФ 14.1:2:3.100-97	
88		7668118	Водородный показатель	8,30 ед. рН	0,20 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97
89			Взвешенные вещества	7,6 мг/дм ³	1,4 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.254-09
90			Общая минерализация (сухой остаток)	298,0 мг/дм ³	26,8 мг/дм ³	1000,0 мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
91			Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	2,8 мгО ₂ /дм ³	0,8 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97
92	Фосфат-ион		0,058 мг/дм ³	0,008 мг/дм ³	3,5 мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.112-97	
93	Ион аммония		0,77 мг/дм ³	0,27 мг/дм ³	1,5 мг/л	ПНДФ 14.1:2:3.1-95	
94	Нитрат-ион		0,29 мг/дм ³	0,05 мг/дм ³	45,0 мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	
95	Нитрит-ион		0,021 мг/дм ³	0,004 мг/дм ³	3,3 мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	
96	Сульфат-ион		94,0 мг/дм ³	11,4 мг/дм ³	500,0 мг/л	РД 52.24.405-2005	
97	Хлорид-ион		19,5 мг/дм ³	2,34 мг/дм ³	350,0 мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.111-97	
98	Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ		0,218 мг/дм ³	0,057 мг/дм ³	0,5 мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000	
99	Химическое потребление кислорода ХПК		8,0 мгО ₂ /дм ³	2,4 мгО ₂ /дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.100-97	
100	7669118		Водородный показатель	8,27 ед. рН	0,20 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97
101		Взвешенные вещества	8,8 мг/дм ³	1,6 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.254-09	
102		Общая минерализация (сухой остаток)	236,0 мг/дм ³	21,2 мг/дм ³	1000,0 мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	
103		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	2,3 мгО ₂ /дм ³	0,6 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.4.123-97	
104		Фосфат-ион	0,087 мг/дм ³	0,013 мг/дм ³	3,5 мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.112-97	
105		Ион аммония	0,78 мг/дм ³	0,27 мг/дм ³	1,5 мг/л	ПНДФ 14.1:2:3.1-95	
106		Нитрат-ион	<0,1 мг/дм ³	-	45,0 мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	
107		Нитрит-ион	<0,02 мг/дм ³	-	3,3 мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	
108		Сульфат-ион	85,4 мг/дм ³	10,3 мг/дм ³	500,0 мг/л	РД 52.24.405-2005	
109		Хлорид-ион	22,6 мг/дм ³	2,71 мг/дм ³	350,0 мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.111-97	
110		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,14 мг/дм ³	0,036 мг/дм ³	0,5 мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000	
111		Химическое потребление кислорода ХПК	17,5 мгО ₂ /дм ³	3,5 мгО ₂ /дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.100-97	

1	2	3	4	5	6	7	
112	7670118	Водородный показатель	7,15 ед. рН	0,20 ед. рН	-	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	
113		Нефтепродукты	0,035 мг/дм ³	0,013 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.128-98	
114		Взвешенные вещества	0,182 мг/дм ³	0,9 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.254-09	
115		Общая минерализация (сухой остаток)	464,0 мг/дм ³	41,76 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	
116		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	2,3 мгО ₂ /дм ³	0,6 мгО ₂ /дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:3:4.123-97	
117		Фосфат-ион	<0,05 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:4.112-97	
118		Ион аммония	0,67 мг/дм ³	0,24 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:3.1-95	
119		Нитрат-ион	5,99 мг/дм ³	0,72 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	
120		Нитрит-ион	<0,02 мг/дм ³	-	-	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	
121		Сульфат-ион	76,8 мг/дм ³	23,2 мг/дм ³	-	РД 52.24.405-2005	
122		Хлорид-ион	10,9 мг/дм ³	1,31 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.111-97	
123		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,195 мг/дм ³	0,051 мг/дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000	
124		Химическое потребление кислорода ХПК	4,0 мгО ₂ /дм ³	1,2 мгО ₂ /дм ³	-	ПНДФ 14.1:2:3.100-97	
125		7671118	Водородный показатель	8,33 ед. рН	0,20 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
126	Взвешенные вещества		1,4 мг/дм ³	0,3 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.254-09	
127	Общая минерализация (сухой остаток)		300,0 мг/дм ³	27,0 мг/дм ³	1000,0 мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	
128	Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅		2,5 мгО ₂ /дм ³	0,7 мЮ ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:4.123-97	
129	Фосфат-ион		<0,05 мг/дм ³	-	3,5 мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.112-97	
130	Ион аммония		1,5 мг/дм ³	0,52 мг/дм ³	1,5 мг/л	ПНДФ 14.1:2:3.1-95	
131	Нитрат-ион		0,27 мг/дм ³	0,05 мг/дм ³	45,0 мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	
132	Нитрит-ион		<0,02 мг/дм ³	-	3,3 мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	
134	Сульфат-ион		88,7 мг/дм ³	10,7 мг/дм ³	500,0 мг/л	РД 52.24.405-2005	
135	Хлорид-ион		17,9 мг/дм ³	2,15 мг/дм ³	350,0 мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.111-97	
136	Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ		0,197 мг/дм ³	0,051 мг/дм ³	0,5 мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000	
137	Химическое потребление кислорода ХПК		11,5 мгО ₂ /дм ³	2,3 мгО ₂ /дм ³	30,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.100-97	
138	7672118		Водородный показатель	8,28 ед. рН	0,20 ед. рН	6,5 - 8,5 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
139			Взвешенные вещества	3,0 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	Сф +0,75 мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.254-09
140		Общая минерализация (сухой остаток)	300,0 мг/дм ³	27,0 мг/дм ³	1000,0 мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	
141		Биохимическая потребность в кислороде БПК ₅	2,7 мгО ₂ /дм ³	0,7 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:4.123-97	
142		Фосфат-ион	<0,05 мг/дм ³	-	3,5 мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.112-97	
143		Ион аммония	0,91 мг/дм ³	0,32 мг/дм ³	1,5 мг/л	ПНДФ 14.1:2:3.1-95	
144		Нитрат-ион	0,42 мг/дм ³	0,07 мг/дм ³	45,0 мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	
145		Нитрит-ион	<0,02 мг/дм ³	-	3,3 мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	
146		Сульфат-ион	87,3 мг/дм ³	10,6 мг/дм ³	500,0 мг/л	РД 52.24.405-2005	
147		Хлорид-ион	18,7 мг/дм ³	2,25 мг/дм ³	350,0 мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.111-97	
148		Анионоактивные поверхностно-активные вещества АПАВ	0,245 мг/дм ³	0,064 мг/дм ³	0,5 мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000	
149		Химическое потребление кислорода ХПК	20,0 мгО ₂ /дм ³	4,0 мгО ₂ /дм ³	30,0 мЮ ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.100-97	

Средства измерения

Наименование средства измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке		
		Номер	Выдано	Действительно до:
Анализатор жидкости «Флюорат-02-2М»	4688	3/321	13.03.2018 г.	12.03.2019 г.
Весы электронные лабораторные GR-200	14214330	74739	22.11.2017 г.	21.11.2018 г.
Колориметр фотозлектрический концентрационный КФК-2МП	8904475	48727	20.07.2017 г.	19.07.2019 г.
Преобразователь ионометрический И-500	2618	56448	18.08.2017 г.	17.08.2018 г.
Анализатор АНКAT 7655-06	45	17004920621	14.09.2017 г.	14.09.2018 г.
Барометр-анероид МД-49-А	475	54665	11.08.2017 г.	10.08.2019 г.
Психрометр вспирационный МВ-4М	13169	5763368	26.09.2017 г.	25.09.2018 г.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение испытаний

Е.П. Степанова

химик – эксперт

С

Ф.И.О.

должность

подпись

Примечание.

1. Протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию. Экстраполяция результатов на партию оформляется отдельным документом при соблюдении правил отбора продукции от партии.

2. Протокол исследований не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ФГБУЗ ЦГиЗ № 29 ФМБА России.

Протокол испытаний № 1663 от 21 июня 2018 г.

Составлен в 2 экземплярах

Общее количество страниц 6; страница 6