

Уникальный номер записи об аккредитации

в реестре аккредитованных лиц

№ РОСС RU.0001.510408

Дата внесения в реестр сведений об

аккредитованном лице

24.11.2016 г.



(С.М.Мустафина)

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 880 от 28 мая 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель)*:** Общество с ограниченной ответственностью "Коммунальные услуги" - ООО "Комус"

2. **Юридический адрес*:** 452490, Республика Башкортостан, Салаватский район, с.Малояз, ул. Школьная, 6

3. **Наименование образца (пробы)*:** Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. **Место отбора*:** Общество с ограниченной ответственностью "Коммунальные услуги" - ООО "Комус", 452490, Республика Башкортостан, Салаватский район, с. Малояз, ул. Советская, водоразборная колонка

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата и время отбора: 20.05.2020 с 14:00 до 15:00

Ф.И.О., должность: Мустафина И. А., помощник врача эпидемиолога филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан" в городах Бирск, Нефтекамск, Дуванском районе; Юдин Н. П., мастер

Условия доставки: соответствуют НД, акт отбора проб (образцов) от 20.05.2020

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.05.2020 15:50

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-41-201 от 20.01.2020

Условия окружающей среды: температура воздуха +12° С, относительная влажность воздуха 40%, атмосферное давление 723мм.рт.ст.

7. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы:** СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

8. **Код образца (пробы):** 41.20.880 41

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор содержания нефтепродуктов в воде лабораторный АН-2	1427	11/8688 от 24.07.2019	23.07.2020
2	рН-метр рН-150 М, электрод ЭСК 10603/7	1110	11/7179 от 26.06.2019	25.06.2020
3	Спектрофотометр модели ПЭ-5400ВИ, рег. №44866-10	54ВИ221	11/6070 от 24.05.2019	23.05.2020

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

Протокол № 880 распечатан 28.05.2020

стр. 1 из 2

Данные, предоставленные заказчиком, идентифицированы, результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе) п.7.8.2.2 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.05.2020 16:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 880					
дата начала испытаний 20.05.2020 16:20 дата выдачи результата 26.05.2020 09:18					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Иванова К. А., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.05.2020 16:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 880					
дата начала испытаний 20.05.2020 16:20 дата выдачи результата 26.05.2020 09:18					
1	Жесткость общая	° Ж	4,0±0,8	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,54±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	277±28	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,93±0,19	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
5	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,05**	не более 0,1	ГОСТ Р 51797-2001
6	Цветность	градус	менее 5,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012
7	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0**	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Иванова К. А., зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.05.2020 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 880					
дата начала испытаний 20.05.2020 16:00 дата выдачи результата 21.05.2020 14:27					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	3	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Мустафина С. М., зав. лабораторией					

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

Ишмухаметов Ю. Р., помощник врача по общей гигиене

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

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: 452530, Республика Башкортостан, с. Месягутово, ул. Больничная, 4. Тел.: 8(34798) 33544, 8(34798) 33593

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



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 881 от 28 мая 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель)*:** Общество с ограниченной ответственностью "Коммунальные услуги" - ООО "Комус"

2. **Юридический адрес*:** 452490, Республика Башкортостан, Салаватский район, с.Малояз, ул. Школьная, 6

3. **Наименование образца (пробы)*:** Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. **Место отбора*:** Общество с ограниченной ответственностью "Коммунальные услуги" - ООО "Комус", 452490, Республика Башкортостан, Салаватский район, с. Малояз, ул. Зеленая, водоразборная колонка

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата и время отбора: 20.05.2020 с 14:00 до 15:00

Ф.И.О., должность: Мустафина И. А., помощник врача эпидемиолога филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан" в городах Бирск, Нефтекамск, Дуванском районе; Юдин Н. П., мастер

Условия доставки: соответствуют НД, акт отбора проб (образцов) от 20.05.2020

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.05.2020 15:50

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-41-201 от 20.01.2020

Условия окружающей среды: температура воздуха +12° С, относительная влажность воздуха 40%, атмосферное давление 723мм.рт.ст.

7. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы:** СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

8. **Код образца (пробы):** 41.20.881 41

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор содержания нефтепродуктов в воде лабораторный АН-2	1427	11/8688 от 24.07.2019	23.07.2020
2	pH-метр pH-150 М, электрод ЭСК 10603/7	1110	11/7179 от 26.06.2019	25.06.2020
3	Спектрофотометр модели ПЭ-5400ВИ, рег. №44866-10	54ВИ221	11/6070 от 24.05.2019	23.05.2020

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

Протокол № 881 распечатан 28.05.2020

стр. 1 из 2

Данные, предоставленные заказчиком, идентифицированы, результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе) п.7.8.2.2 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.05.2020 16:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 881					
дата начала испытаний 20.05.2020 16:20 дата выдачи результата 26.05.2020 09:21					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Иванова К. А., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.05.2020 16:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 881					
дата начала испытаний 20.05.2020 16:20 дата выдачи результата 26.05.2020 09:21					
1	Жесткость общая	° Ж	4,0±0,6	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,49±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	278±28	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,88±0,18	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,05**	не более 0,1	ГОСТ Р 51797-2001
6	Цветность	градус	менее 5,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012
7	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0**	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Иванова К. А., зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.05.2020 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 881					
дата начала испытаний 20.05.2020 16:00 дата выдачи результата 21.05.2020 14:27					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Мустафина С. М., зав. лабораторией					

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

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



Ишмухаметов Ю. Р., помощник врача по общей гигиене

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

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: 452530, Республика Башкортостан, с. Месягутово, ул. Больничная, 4. Тел.: 8(34798) 33544, 8(34798) 33593

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



(С.М.Мустафина)

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 882 от 28 мая 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель)*:** Общество с ограниченной ответственностью "Коммунальные услуги" - ООО "Комус"

2. **Юридический адрес*:** 452490, Республика Башкортостан, Салаватский район, с.Малояз, ул. Школьная, 6

3. **Наименование образца (пробы)*:** Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. **Место отбора*:** Общество с ограниченной ответственностью "Коммунальные услуги" - ООО "Комус", 452490, Республика Башкортостан, Салаватский район, с. Малояз, ул. Уральская, водоразборная колонка

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата и время отбора: 20.05.2020 с 14:00 до 15:00

Ф.И.О., должность: Мустафина И. А., помощник врача эпидемиолога филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан" в городах Бирск, Нефтекамск, Дуванском районе; Юдин Н. П., мастер

Условия доставки: соответствуют НД, акт отбора проб (образцов) от 20.05.2020

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.05.2020 15:50

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-41-201 от 20.01.2020

Условия окружающей среды: температура воздуха +12° С, относительная влажность воздуха 40%, атмосферное давление 723мм.рт.ст.

7. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы:** СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

8. **Код образца (пробы):** 41.20.882 41

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор содержания нефтепродуктов в воде лабораторный АН-2	1427	11/8688 от 24.07.2019	23.07.2020
2	pH-метр pH-150 М, электрод ЭСК 10603/7	1110	11/7179 от 26.06.2019	25.06.2020
3	Спектрофотометр модели ПЭ-5400ВИ, рег. №44866-10	54ВИ221	11/6070 от 24.05.2019	23.05.2020

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

Протокол № 882 распечатан 28.05.2020

стр. 1 из 2

Данные, предоставленные заказчиком, идентифицированы, результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе) п.7.8.2.2 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.05.2020 16:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 882					
дата начала испытаний 20.05.2020 16:20 дата выдачи результата 26.05.2020 09:28					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Иванова К. А., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.05.2020 16:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 882					
дата начала испытаний 20.05.2020 16:20 дата выдачи результата 26.05.2020 09:28					
1	Жесткость общая	° Ж	4,0±0,6	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,53±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	276±28	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,00±0,20	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,05**	не более 0,1	ГОСТ Р 51797-2001
6	Цветность	градус	менее 5,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012
7	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0**	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Иванова К. А., зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.05.2020 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 882					
дата начала испытаний 20.05.2020 16:00 дата выдачи результата 21.05.2020 14:28					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Мустафина С. М., зав. лабораторией					

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

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


 Ишмухаметов Ю. Р., помощник врача по общей гигиене

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

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: 452530, Республика Башкортостан, с. Месягутово, ул. Больничная, 4. Тел.: 8(34798) 33544, 8(34798) 33593

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



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 883 от 28 мая 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель)*:** Общество с ограниченной ответственностью "Коммунальные услуги" - ООО "Комус"

2. **Юридический адрес*:** 452490, Республика Башкортостан, Салаватский район, с.Малояз, ул. Школьная, 6

3. **Наименование образца (пробы)*:** Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. **Место отбора*:** Общество с ограниченной ответственностью "Коммунальные услуги" - ООО "Комус", 452490, Республика Башкортостан, Салаватский район, с. Малояз, ул. Молодежная, водоразборная колонка

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата и время отбора: 20.05.2020 с 14:00 до 15:00

Ф.И.О., должность: Мустафина И. А., помощник врача эпидемиолога филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан" в городах Бирск, Нефтекамск, Дуванском районе; Юдин Н. П., мастер

Условия доставки: соответствуют НД, акт отбора проб (образцов) от 20.05.2020

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.05.2020 15:50

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-41-201 от 20.01.2020

Условия окружающей среды: температура воздуха +12° С, относительная влажность воздуха 40%, атмосферное давление 723мм.рт.ст.

7. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы:** СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

8. **Код образца (пробы):** 41.20.883 41

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор содержания нефтепродуктов в воде лабораторный АН-2	1427	11/8688 от 24.07.2019	23.07.2020
2	pH-метр pH-150 М, электрод ЭСК 10603/7	1110	11/7179 от 26.06.2019	25.06.2020
3	Спектрофотометр модели ПЭ-5400ВИ, рег. №44866-10	54ВИ221	11/6070 от 24.05.2019	23.05.2020

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

Протокол № 883 распечатан 28.05.2020

стр. 1 из 2

Данные, предоставленные заказчиком, идентифицированы, результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе) п.7.8.2.2 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 20.05.2020 16:20 Регистрационный номер пробы в журнале 883 дата начала испытаний 20.05.2020 16:20 дата выдачи результата 26.05.2020 09:31					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Иванова К. А., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 20.05.2020 16:20 Регистрационный номер пробы в журнале 883 дата начала испытаний 20.05.2020 16:20 дата выдачи результата 26.05.2020 09:31					
1	Жесткость общая	°Ж	4,0±0,6	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,59±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	281±28	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	0,96±0,19	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,05**	не более 0,1	ГОСТ Р 51797-2001
6	Цветность	градус	менее 5,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012
7	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0**	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Иванова К. А., зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 20.05.2020 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 883 дата начала испытаний 20.05.2020 16:00 дата выдачи результата 21.05.2020 14:29					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	2	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Мустафина С. М., зав. лабораторией					

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

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


 Ишмухаметов Ю. Р., помощник врача по общей гигиене

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

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: 452530, Республика Башкортостан, с. Месягутово, ул. Больничная, 4. Тел.: 8(34798) 33544, 8(34798) 33593

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



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 884. от 28 мая 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель)*:** Общество с ограниченной ответственностью "Коммунальные услуги" - ООО "Комус"

2. **Юридический адрес*:** 452490, Республика Башкортостан, Салаватский район, с.Малояз, ул. Школьная, 6

3. **Наименование образца (пробы)*:** Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. **Место отбора*:** Общество с ограниченной ответственностью "Коммунальные услуги" - ООО "Комус", 452490, Республика Башкортостан, Салаватский район, с. Малояз, ул. Юрюзанская, водоразборная колонка

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата и время отбора: 20.05.2020 14:00

Ф.И.О., должность: Мустафина И. А., помощник врача эпидемиолога филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан" в городах Бирск, Нефтекамск, Дуванском районе; Юдин Н. П., мастер

Условия доставки: соответствуют НД, акт отбора проб (образцов) от 20.05.2020

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.05.2020 15:50

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-41-201 от 20.01.2020

Условия окружающей среды: температура воздуха +12° С, относительная влажность воздуха 40%, атмосферное давление 723мм.рт.ст.

7. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы:** СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

8. **Код образца (пробы):** 41.20.884 41

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор содержания нефтепродуктов в воде лабораторный АН-2	1427	11/8688 от 24.07.2019	23.07.2020
2	pH-метр pH-150 М, электрод ЭСК 10603/7	1110	11/7179 от 26.06.2019	25.06.2020
3	Спектрофотометр модели ПЭ-5400ВИ, рег. №44866-10	54ВИ221	11/6070 от 24.05.2019	23.05.2020

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

Протокол № 884 распечатан 28.05.2020

стр. 1 из 2

Данные, предоставленные заказчиком, идентифицированы, результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе) п.7.8.2.2 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 20.05.2020 16:20 Регистрационный номер пробы в журнале 884 дата начала испытаний 20.05.2020 16:20 дата выдачи результата 26.05.2020 09:34					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Иванова К. А., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 20.05.2020 16:20 Регистрационный номер пробы в журнале 884 дата начала испытаний 20.05.2020 16:20 дата выдачи результата 26.05.2020 09:34					
1	Жесткость общая	°Ж	4,0±0,6	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,50±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	279±28	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,81±0,16	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,05**	не более 0,1	ГОСТ Р 51797-2001
6	Цветность	градус	менее 5,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012
7	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0**	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Иванова К. А., зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 20.05.2020 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 884 дата начала испытаний 20.05.2020 16:00 дата выдачи результата 21.05.2020 14:29					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Мустафина С. М., зав. лабораторией					

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

Ишмухаметов Ю. Р., помощник врача по общей гигиене