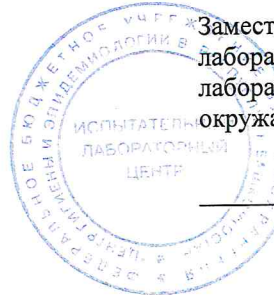


УТВЕРЖДАЮ



Заместитель руководителя испытательного
лабораторного центра, заведующий
лабораторией исследований объектов
окружающей среды

Н.А.Полянская

26.11.2021

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 40031 от 26 ноября 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик)*: Общество с ограниченной ответственностью "ЮМИЛ"

2. Юридический адрес*: Республика Башкортостан, Уфимский район, д. Юматово, ул. Мира, 1

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

4. Место отбора*: Республика Башкортостан, Уфимский р-н, д. Юматово. Проба № 1

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 23.11.2021

Ф.И.О., должность: Гилязов И.М, мастер ВКХ ООО "Юмил"

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.11.2021 14:40

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: договор № Д-12-1653 от 11.02.2021

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 12.21.40031 12

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-280Z"	EL08013060	С-АБ/30-04-2021/61424231 от 30.04.2021	29.04.2022
2	Система капиллярного электрофореза Капель 205	2052	С-АБ/12-11-2021/109668077 от 12.11.2021	11.11.2022
3	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2507	С-АБ/28-01-2021/33068220 от 28.01.2021	27.01.2022

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

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 23.11.2021 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 40031 дата начала испытаний 23.11.2021 15:10 дата выдачи результата 25.11.2021 18:24					
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 врач по СГЛИ Файзуллина З. К.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 23.11.2021 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 40031 дата начала испытаний 23.11.2021 15:10 дата выдачи результата 25.11.2021 18:24					
1	Жесткость общая	мг-экв/дм3	30,2±4,5	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм3	8,8±0,9	не более 45,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
3	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм3	1405±141	не более 500,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
4	Цветность	градус цветн.(Сг-Со)	2,0±0,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Барий	мг/дм3	0,09±0,03	не более 0,7	ГОСТ 31870-2012
6	Мутность	мг/дм3	0,61±0,12	не более 1,5	ГОСТ Р 57164 - 2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач по СГЛИ Файзуллина З. К.					

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

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


 Набиева И. А., врач по общей гигиене

УТВЕРЖДАЮ



Заместитель руководителя испытательного
лабораторного центра, заведующий
лабораторией исследований объектов
окружающей среды

Н.А.Полянская

26.11.2021

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 40032 от 26 ноября 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик)*: Общество с ограниченной ответственностью "ЮМИЛ"

2. Юридический адрес*: Республика Башкортостан, Уфимский район, д. Юматово, ул. Мира, 1

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

4. Место отбора*: Республика Башкортостан, Уфимский р-н, с. ЮСХТ. Проба № 2

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 23.11.2021

Ф.И.О., должность: Гилязов И.М, мастер ВКХ ООО "Юмил"

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.11.2021 14:40

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: договор № Д-12-1653 от 11.02.2021

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 12.21.40032 12

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-280Z"	EL08013060	С-АБ/30-04-2021/61424231 от 30.04.2021	29.04.2022
2	Система капиллярного электрофореза Капель 205	2052	С-АБ/12-11-2021/109668077 от 12.11.2021	11.11.2022
3	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2507	С-АБ/28-01-2021/33068220 от 28.01.2021	27.01.2022

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

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 23.11.2021 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 40032 дата начала испытаний 23.11.2021 15:10 дата выдачи результата 25.11.2021 18:25					
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 врач по СГЛИ Файзуллина З. К.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 23.11.2021 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 40032 дата начала испытаний 23.11.2021 15:10 дата выдачи результата 25.11.2021 18:25					
1	Жесткость общая	мг-экв/дм3	16,0±2,4	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм3	38,9±3,9	не более 45,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
3	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм3	566±57	не более 500,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
4	Цветность	градус цветн. (Cr-Co)	менее 1,0**	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Барий	мг/дм3	0,03±0,01	не более 0,7	ГОСТ 31870-2012
6	Мутность	мг/дм3	менее 0,58**	не более 1,5	ГОСТ Р 57164 - 2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач по СГЛИ Файзуллина З. К.					

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

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


Набиева И. А., врач по общей гигиене

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного
лабораторного центра, заведующий
лабораторией исследований объектов
окружающей среды



Н.А.Полянская

26.11.2021

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 40033 от 26 ноября 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик)*: Общество с ограниченной ответственностью "ЮМИЛ"

2. Юридический адрес*: Республика Башкортостан, Уфимский район, д. Юматово, ул. Мира, 1

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

4. Место отбора*: Республика Башкортостан, Уфимский р-н, с. Станция Юматово. Проба № 3

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 23.11.2021

Ф.И.О., должность: Гилязов И.М., мастер ВКХ ООО "Юмил"

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.11.2021 14:40

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: договор № Д-12-1653 от 11.02.2021

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 12.21.40033 12

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-280Z"	EL08013060	С-АБ/30-04-2021/61424231 от 30.04.2021	29.04.2022
2	Система капиллярного электрофореза Капель 205	2052	С-АБ/12-11-2021/109668077 от 12.11.2021	11.11.2022
3	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2507	С-АБ/28-01-2021/33068220 от 28.01.2021	27.01.2022

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

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 23.11.2021 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 40033 дата начала испытаний 23.11.2021 15:10 дата выдачи результата 25.11.2021 18:26					
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 врач по СГЛИ Файзуллина З. К.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 23.11.2021 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 40033 дата начала испытаний 23.11.2021 15:10 дата выдачи результата 25.11.2021 18:26					
1	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	6,0±1,0	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	22,8±2,3	не более 45,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
3	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	29,9±3,0	не более 500,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
4	Цветность	градус цветн.(Сг-Со)	менее 1,0**	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Барий	мг/дм ³	0,13±0,04	не более 0,7	ГОСТ 31870-2012
6	Мутность	мг/дм ³	0,61±0,12	не более 1,5	ГОСТ Р 57164 - 2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач по СГЛИ Файзуллина З. К.					

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

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


 Набиева И. А., врач по общей гигиене

УТВЕРЖДАЮ



Заместитель руководителя испытательного
лабораторного центра, заведующий
лабораторией исследований объектов
окружающей среды

Н.А.Полянская

26.11.2021

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 40034 от 26 ноября 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик)*: Общество с ограниченной ответственностью "ЮМИЛ"

2. Юридический адрес*: Республика Башкортостан, Уфимский район, д. Юматово, ул. Мира, 1

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

4. Место отбора*: Республика Башкортостан, Уфимский р-н, д. Уптино. Проба № 4

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 23.11.2021

Ф.И.О., должность: Гилязов И.М, мастер ВКХ ООО "Юмил"

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.11.2021 14:40

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: договор № Д-12-1653 от 11.02.2021

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 12.21.40034 12

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-280Z"	EL08013060	С-АБ/30-04-2021/61424231 от 30.04.2021	29.04.2022
2	Система капиллярного электрофореза Капель 205	2052	С-АБ/12-11-2021/109668077 от 12.11.2021	11.11.2022
3	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2507	С-АБ/28-01-2021/33068220 от 28.01.2021	27.01.2022

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

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 23.11.2021 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 40034 дата начала испытаний 23.11.2021 15:10 дата выдачи результата 25.11.2021 18:27					
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 врач по СГЛИ Файзуллина З. К.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 23.11.2021 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 40034 дата начала испытаний 23.11.2021 15:10 дата выдачи результата 25.11.2021 18:27					
1	Жесткость общая	мг-экв/дм3	6,6±1,0	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Нитраты (NO3-)	мг/дм3	49,8±5,0	не более 45,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
3	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	11,7±1,2	не более 500,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
4	Цветность	градус цветн.(Cr-Co)	менее 1,0**	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Барий	мг/дм3	0,10±0,03	не более 0,7	ГОСТ 31870-2012
6	Мутность	мг/дм3	менее 0,58**	не более 1,5	ГОСТ Р 57164 - 2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач по СГЛИ Файзуллина З. К.					

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

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



Набиева И. А., врач по общей гигиене