







ИНН 7450076732, Р/с 40702810203270002915 в Ф-Л ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО БАНКА «ФК ОТКРЫТИЕ» в г. Ханты-Мансийск, К/с 30101810465777100812, БИК 047162812

Место осуществления деятельности: Россия. 454047, Челябинская область, Челябинск, 2-я Павелецкая, д. 18, нежилое помещение № 6 (часть здания института), пом. №№ 24, 25, 26, 27, 28, 29, 101, 102, 103, 104, 105, 106,107, 108, 109, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 231, 232,235, 237



«УТВЕРЖДАЮ» Руководитель ИЛЦ

> Вишневская А.А. «18» марта 2022 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № XO-22031016

- **1. Наименование предприятия, организации (заявитель), ИНН:** Муниципальное предприятие "Городское коммунальное хозяйство" (МП "ГОРКОМХОЗ"), 7412014855.
- **2.** Юридический адрес заявителя: 456592, Челябинская область, Еманжелинский район, рп Красногорский, ул. Кирова, д 2-A, офис 8.
- 3. Наименование образца (пробы): вода природная подземная
- 4. Место отбора: Челябинская область, Еманжелинский район, п. Красногорский, ориентир ул. Северная, 78
- **5. Условия проведения испытаний:** температура воздуха 21-24°C, относительная влажность воздуха 31-34%, атмосферное давление 725-755 мм. рт. ст., напряжение в сети 220В, частота электрического тока 50 Гц
- 6. Сведения об отборе проб и доставке:

Дата и время отбора пробы: 10.03.2022 г., 08:00 **Акт отбора проб №:** 008 от «10» марта 2022 г.

НД на отбор пробы: ГОСТ 31861 «Вода. Общие требования к отбору проб». Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: инженер-химик Вильгельм О.А.

Условия доставки: автотранспорт.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.03.2022 r., 11:00

6.1 Сроки проведения испытаний: 10.03.2022-18.03.2022 гг.

№ 11/11	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)	НД на методы испытаний
	Код образца		XO-22031016	
	Место отбора		Скважина № 2 (397-10)	
1	Запах	балл	0	ГОСТ Р 57164, п.5.8.1
2	Цветность	градусов цветности	3,13±0,94	ГОСТ 31868 (метод Б)
3	Мутность (по каолину)	ЕМФ	0,27±0,05	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
4	Водородный показатель	ед.рН	7,7±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
_	Сухой остаток	sen/22.3	626+27	ФР 1 31 2015 20114

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)	НД на методы испытаний	
	Код образца		XO-22031016		
	Место отбора		Скважина № 2 (397-ю)		
6	Жесткость общая*	градусов жесткости	6,28±0,56	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	
7	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	менсе 0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	

^{*}Примечание: 1 градус жесткости = 1 мг-экв/дм 3 .

Дата и время отбора пробы: 10.03.2022 г., 08:00 **Акт отбора проб №:** 009 от «10» марта 2022 г.

НД на отбор пробы: ГОСТ 31861 «Вода. Общие требования к отбору проб». **Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу:** инженер-химик Вильгельм О.А.

Условия доставки: автотранспорт.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.03.2022 г., 11:00

7.1 Сроки проведения испытаний: 10.03.2022-18.03.2022 гг.

7.2 РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели Код образца	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность) БО-22031020	НД на методы испытаний	
	Место отбора		Скважина № 2 (397-ю)		
1	Общее микробное число при 37°С / ОМЧ	КОЕ/мл	1	МУК 4.2.1018 п.8.1	
2	Обобщенные колиформные бактерии/ОКБ	КОЕ/100мл	3	МУК 4.2.1018 п.8.2	
3	Термотолерантные колиформные бактерии/ТКБ	КОЕ/100мл	3	МУК 4.2.1018 п.8.2	

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшим испытания. Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.





М.П.



«18» марта 2022 г.

Юридический адрес: Россия, 454047, Челябинская область, г. Челябинск, ул. 2-я Павелецкая. д. 18, оф. 118. Тел./факс: 8 (351) 220-70-20. E-mail: info@uralstroylab.ru, uralstroilab@mail.ru, http://www.uralstroylab.ru.

ИНН 7450076732, Р/с 40702810203270002915 в Ф-Л ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО БАНКА «ФК ОТКРЫТИЕ» в г. Ханты-Мансийск, К/с 30101810465777100812, БИК 047162812

Место осуществления деятельности: Россия, 454047, Челябинская область, Челябинск, 2-я Павелецкая, д. 18, нежилое помещение № 6 (часть здания института), пом. №№ 24, 25, 26, 27, 28, 29, 101, 102, 103, 104, 105, 106,107, 108, 109, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 231, 232,235, 237

«УТВЕРЖДАЮ» Руководитель ИЛЦ

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № ХО-22031017

- **1. Наименование предприятия, организации (заявитель), ИНН:** Муниципальное предприятие "Городское коммунальное хозяйство" (МП "ГОРКОМХОЗ"), 7412014855.
- **2.** Юридический адрес заявителя: 456592, Челябинская область, Еманжелинский район, рп Красногорский, ул. Кирова, д 2-А, офис 8.
- 3. Наименование образца (пробы): вода природная подземная
- 4. Место отбора: Челябинская область, Еманжелинский район, п. Красногорский, ориентир ул. Северная, 78
- **5.** Условия проведения испытаний: температура воздуха 21-24°C, относительная влажность воздуха 31-34%, атмосферное давление 725-755 мм. рт. ст., напряжение в ссти 220В, частота электрического тока 50 Гц
- 6. Сведения об отборе проб и доставке:

Дата и время отбора пробы: 10.03.2022 г., 08:00 **Акт отбора проб №:** 009 от «10» марта 2022 г.

НД на отбор пробы: ГОСТ 31861 «Вода. Общие требования к отбору проб». **Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу:** инженер-химик Вильгельм О.А.

Условия доставки: автотранспорт.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.03.2022 г., 11:00

6.1 Сроки проведения испытаний: 10.03.2022-18.03.2022 гг.

№	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)	НД на методы испытаний
	Код образца		XO-22031017	
	Место отбора		Скважина № 1 (174-ю)	
1	Запах	балл	0	ГОСТ Р 57164, п.5.8.1
2	Цветность	градусов цветности	1,00±0,30	ГОСТ 31868 (метод Б)
3	Мутность (по каолину)	ЕМФ	менее 0,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
4	Водородный показатель	ед.рН	7,5±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Сухой остаток	мг/дм ³	655±27	ФР 1.31.2015.20114

№ п/п	Определяемые Единицы показатели измерения		Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)	НД на методы испытаний	
	Код образца		XO-22031017		
	Место отбора		Скважина № 1 (174-ю)		
6	Жесткость общая*	градусов жесткости	2,42±0,22	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	
7	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,38±0,08	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	

^{*}Примечание: 1 градус жесткости = 1 мг-экв/дм 3 .

Дата и время отбора пробы: 10.03.2022 г., 08:00 **Акт отбора проб №:** 010 от «10» марта 2022 г.

НД на отбор пробы: ГОСТ 31861 «Вода. Общие требования к отбору проб». **Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу:** инженер-химик Вильгельм О.А.

Условия доставки: автотранспорт.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.03.2022 г., 11:00

7.1 Сроки проведения испытаний: 10.03.2022-18.03.2022 гг.

7.2 РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 11/11	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (пеопределенность)	НД на методы испытаний
	Код образца		БО-22031021	
	Место отбора		Скважина № 1 (174-ю)	
1	Общее микробное число при 37°С / ОМЧ	КОЕ/мл	0	МУК 4.2.1018 п.8.1
2	Обобщенные колиформные бактерии/ОКБ	КОЕ/100мл	не обнаружено в 100 мл	МУК 4.2.1018 п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии/ТКБ	КОЕ/100мл	не обнаружено в 100 мл	МУК 4.2.1018 п.8.2

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшим испытания. Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.







Юридический адрес: Россия, 454047, Челябинская область, г. Челябинск, ул. 2-я Павелецкая, д. 18, оф. 118. Тел./факс: 8 (351) 220-70-20. E-mail: info@uralstroylab.ru. uralstroilab@mail.ru, http://www.uralstroylab.ru.

ИНН 7450076732, Р/с 40702810203270002915 в Ф-Л ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО БАНКА «ФК ОТКРЫТИЕ» в г. Ханты-Мансийск, К/с 30101810465777100812, БИК 047162812

Место осуществления деятельности: Россия. 454047, Челябинская область, Челябинск, 2-я Павелецкая, д. 18, нежилое помещение № 6 (часть здания института), пом. №№ 24, 25, 26, 27, 28, 29, 101, 102, 103, 104, 105, 106,107, 108, 109, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 231, 232,235, 237

«УТВЕРЖДАЮ» Руководитель ИЛЦ

___ Вишневская А.А. «18» марта 2022 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № ХО-22031018

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель), ИНН: Муниципальное предприятие "Городское коммунальное козяйство" (МП "ГОРКОМХОЗ"), 7412014855.
- **2. Юридический адрес заявителя:** 456592, Челябинская область, Еманжелинский район, рп Красногорский, ул. Кирова, д 2-А, офис 8.
- 3. Наименование образца (пробы): вода питьевая
- 4. Место отбора: Челябинская область, Еманжелинский район, п. Красногорский, распределительная сеть
- **5. Условия проведения испытаний:** температура воздуха 21-24°C, относительная влажность воздуха 31-34%, атмосферное давление 725-755 мм. рт. ст., напряжение в сети 220В, частота электрического тока 50 Гц
- 6. Сведения об отборе проб и доставке:

Дата и время отбора пробы: 10.03.2022 г., 08:30 **Акт отбора проб №:** 010 от «10» марта 2022 г.

НД на отбор пробы: ГОСТ 31861 «Вода. Общие требования к отбору проб». **Ф.И.О.**, должность лица, отобравшего пробу: инженер-химик Вильгельм О.А.

Условия доставки: автотранспорт.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.03.2022 г., 11:00

6.1 Сроки проведения испытаний: 10.03.2022-18.03.2022 гг.

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	± характеристи	испытаний ка погрешности еленность)	III wa waza zu waza mayuzi
	Код образца		XO-22031018	XO-22031019	НД на методы испытаний
	Место отбора	Колонка ул. Гидровская, 65	Колонка ул. Победы, 8		
1	Запах	балл	0	0	ГОСТ Р 57164, п.5.8.1
2	Цветность	градусов цветности	менее 1,0	менсе 1,0	ГОСТ 31868 (метод Б)
3	Мутность (по каолину)	мг/дм³	менее 0,1	менее 0,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05

Дата и время отбора пробы: 10.03.2022 г., 08:00 **Акт отбора проб №:** 011 от «10» марта 2022 г.

НД на отбор пробы: ГОСТ 31861 «Вода. Общие требования к отбору проб». **Ф.И.О.**, должность лица, отобравшего пробу: инженер-химик Вильгельм О.А.

Условия доставки: автотранспорт.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.03.2022 г., 11:00

7.1 Сроки проведения испытаний: 10.03.2022-18.03.2022 гг.

7.2 РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	± характерист	ы испытаний ика погрешности еленность)	
	Код образца		БО-22031022	БО-22031023	НД на методы испытаний
	Место отбора	Колонка ул. Гидровская, 65	Колонка ул. Победы, 8	1.0	
1	Общее микробное число при 37°С / ОМЧ	КОЕ/мл	0	0	МУК 4.2.1018 п.8.1
2	Обобщенные колиформные бактерии/ОКБ	КОЕ/100мл	не обнаружено в 100 мл	не обнаружено в 100 мл	МУК 4.2.1018 п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии/ТКБ	КОЕ/100мл	не обнаружено в 100 мл	не обнаружено в 100 мл	МУК 4.2.1018 п.8.2

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшим испытания. Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.







Юридический адрес: Россия, 454047, Челябинская область, г. Челябинск, ул. 2-я Павелецкая, д. 18, оф. 118. Тел./факс: 8 (351) 220-70-20. E-mail: info@uralstroylab.ru, uralstroilab@mail.ru, http://www.uralstroylab.ru.

ИНН 7450076732, Р/с 40702810203270002915 в Ф-Л ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО БАНКА «ФК ОТКРЫТИЕ» в г. Ханты-Мансийск, К/с 30101810465777100812, БИК 047162812

Место осуществления деятельности: Россия. 454047, Челябинская область, Челябинск, 2-я Павелецкая, д. 18, нежилое помещение № 6 (часть здания института). пом. №№ 24, 25, 26, 27, 28, 29, 101, 102, 103, 104, 105, 106,107, 108, 109, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 231, 232,235, 237



«УТВЕРЖДАЮ» Руководитель ИЛЦ

> ___ Вишневская А.А «18» марта 2022 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № ХО-22031020

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель), ИНН: Муниципальное предприятие "Городское коммунальное хозяйство" (МП "ГОРКОМХОЗ"), 7412014855.
- **2.** Юридический адрес заявителя: 456592, Челябинская область, Еманжелинский район, рп Красногорский, ул. Кирова, д 2-A, офис 8.
- 3. Наименование образца (пробы): вода питьевая
- 4. Место отбора: Челябинская область, Еманжелинский район, п. Красногорский, ул. Труда, 40
- **5.** Условия проведения испытаний: температура воздуха 21-24°C, относительная влажность воздуха 31-34%, атмосферное давление 725-755 мм. рт. ст., напряжение в сети 220В, частота электрического тока 50 Гц
- 6. Сведения об отборе проб и доставке:

Дата и время отбора пробы: 10.03.2022 г., 08:15 Акт отбора проб №: 011 от «10» марта 2022 г.

НД на отбор пробы: ГОСТ 31861 «Вода. Общие требования к отбору проб». Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: инженер-химик Вильгельм О.А.

Условия доставки: автогранспорт.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.03.2022 г., 11:00

6.1 Сроки проведения испытаний: 10.03.2022-18.03.2022 гг.

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)	НД на методы испытаний
	Код образца		XO-22031020	
	Место отбора		Насосная станция II подъема	
1	Запах	балл	0	ГОСТ Р 57164, п.5.8.1
2	Цветность	градусов цветности	2,43±0,73	ГОСТ 31868 (метод Б)
3	Мутность (по каолипу)	мг/дм³	0,28±0,06	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
4	Водородный показатель	ед.рН	7,3±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм³	624±27	ФР 1.31.2015.20114
6	Жесткость общая*	градусов	6,27±0,94	ГОСТ 31954 (метод А)

№	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний \pm характеристика погрешности (неопределенность)	НД на методы испытаний
Код образца			XO-22031020	
	Место отбора		Насосная станция II подъема	
7	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,58±0,12	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Нефтепродукты	$M\Gamma/ДM^3$	менсе 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000

^{*}Примечание: 1 градус жесткости = 1 мг-экв/дм 3 .

Дата и время отбора пробы: 10.03.2022 г., 08:15 **Акт отбора проб №**: 012 от «10» марта 2022 г.

НД на отбор пробы: ГОСТ 31861 «Вода. Общие требования к отбору проб». **Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу:** инженер-химик Вильгельм О.А.

Условия доставки: автотранспорт.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.03.2022 г., 11:00

7.1 Сроки проведения испытаний: 10.03.2022-18.03.2022 гг.

7.2 РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)	НД на методы испытаний
	Код образца		БО-22031024	
	Место отбора		Насосная станция II подъема	
1	Обобщенные колиформные бактерии/ОКБ	КОЕ/100мл	не обнаружено в 100 мл	МУК 4.2.1018 п.8.2
2	Термотолерантные колиформные бактерии/ТКБ	КОЕ/100мл	не обнаружено в 100 мл	МУК 4.2.1018 п.8.2
3	Колифаги	БОЕ/100мл	не обнаружено в 100 мл	МУК 4.2.1018 п.8.5

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшим испытания. Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.