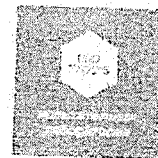




Общество с ограниченной ответственностью
«Уральская комплексная лаборатория
промышленного и гражданского строительства»
(ООО «УралСтройЛаб»)



RA.RU.21YA04



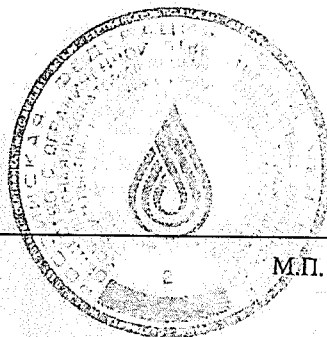
ЦМКС

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА СЕРТИФИЦИРОВАНА
ГОСТ Р ИСО 9001-2015

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,
uralstroylab@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»
Начальник лаборатории

Маслова Т.Г.
«11» июля 2023 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 230630118

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик), ИНН:** Администрация города Екатеринбурга, 6661004661
2. **Юридический адрес заказчика:** 620151, Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 24а, д. 189
3. **Наименование образца (пробы):** вода природная подземная
4. **Место отбора:** Водные объекты (родники)
5. **Сведения об отборе проб и доставке:**
Дата и время отбора: 30.06.2023 г., 13:40
Акт отбора проб: № «019» от 30 июня 2023 г.
НД на отбор пробы: ГОСТ Р 59024 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ 31942
Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: Жехотцев И.А., пом. вр. эпид.
Условия доставки: автотранспорт, соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.06.2023 г., 17:00
6. **Сроки проведения испытаний:** 30.06.2023 – 11.07.2023 гг.

Протокол № 230630118, распечатан «11» июля 2023 г.
Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания. В случае отбора проб (образцов) заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную заказчиком в документах на отбор проб. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

7. Подразделение ИЛЦ, проводившее испытание: химико-аналитический отдел, бактериологический отдел

8. Условия проведения испытаний: при подготовке и проведении испытаний в помещениях ИЛЦ соблюдены необходимые требования условий окружающей среды в соответствии с нормативной документацией на методы исследования

9. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)		НД на методы испытаний
			Код образца	230630118	
Точка отбора			Природный родник "Янтарный ключ", п. Медный, за коллективным садом "Янтарный ключ", Верх-Исетский район		
1	Запах при 20°C	балл	0		ГОСТ Р 57164
2	Вкус	балл	0		ГОСТ Р 57164
3	Цветность	градусов цветности	менее 1,0		ГОСТ 31868, метод Б
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0		ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
5	Водородный показатель	ед рН	7,93±0,20		ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость общая*	градусов жесткости	0,602±0,054		ПНД Ф 14.1:2:3.98-97
7	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм³	34,0±5,8		ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
8	Кремний	мг/дм³	9,01±0,85		РД 52.24.433-2018
9	Марганец общее содержание	мг/дм³	менее 0,002		ПНД Ф 14.1:2.253-09
10	Общее микробное число при 37°C / ОМЧ	КОЕ/мл	0		МУК 4.2.1018, п.8.1
11	Обобщенные колиформные бактерии/ОКБ	КОЕ/100мл	не обнаружено в 100 мл		МУК 4.2.1018, п. 8.2
12	Количество бактерий группы кишечных палочек/БГКП	КОЕ/дм³	0		ГОСТ 18963, п. 4.2, п. 4.3.
13	E.coli	КОЕ/100мл	0		ГОСТ 31955.1
14	Колифаги	БОЕ/100мл	не обнаружено в 100 мл		МУК 4.2.1018, п. 8.5
15	Энтерококки	КОЕ/100 см³	0		ГОСТ 24849 п.7.2.1.

*Примечание: 1 градус жесткости = 1 мг-экв/дм³.

Конец протокола.

**Общество с ограниченной ответственностью
«Уральская комплексная лаборатория промышленного и гражданского строительства» (ООО «УралСтройЛаб»)**

ОБОСНОВАНИЕ К ПРОТОКОЛУ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель), ИНН:** Администрация города Екатеринбурга, 6661004661
2. **Юридический адрес заявителя:** 620014, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 24а, д.189
3. **Наименование образца (пробы):** вода природная подземная
4. **Место отбора:** Водные объекты (родники)
5. **Основание:** протокол лабораторных испытаний № 230630118 от «11» июля 2023 г.

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Нормативы ПДК
Код образца			230630118	
Место отбора			Природный родник "Янтарный ключ", п. Медный, за коллективным садом "Янтарный ключ", Верх-Исетский район	
1	Запах при 20°C	балл	0	не более 2
2	Вкус	балл	0	не более 3
3	Цветность	градусов цветности	менее 1,0	не более 30
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0	не более 2,6
5	Водородный показатель	ед рН	7,93	в пределах 6,0-9,0
6	Жесткость общая*	градусов жесткости	0,602	не более 10 (мг-экв/дм ³)
7	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	34,0	не более 1500
8	Кремний	мг/дм ³	9,01	25 (при жесткости воды до 2,5 мг-экв/дм ³); 20 (при жесткости воды более 2,5 мг-экв/дм ³)
9	Марганец общее содержание	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,1
10	Общее микробное число при 37°C / ОМЧ	КОЕ/мл	0	не более 100
11	Обобщенные колиформные бактерии/ОКБ	КОЕ/100мл	не обнаружено в 100 мл	отсутствие
12	Количество бактерий группы кишечных палочек/БГКП	КОЕ/дм ³	0	отсутствие
13	E.coli	КОЕ/100мл	0	отсутствие
14	Колифаги	БОЕ/100мл	0	отсутствие
15	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	не обнаружено в 100 мл	отсутствие
			0	отсутствие

*Примечание: 1 градус жесткости = 1 мг-экв/дм³.

Начальника лаборатории



Маслова Т.Г.

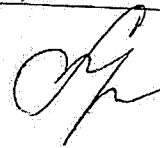
Общество с ограниченной ответственностью
«Уральская комплексная лаборатория промышленного и гражданского строительства» (ООО «УралСтройЛаб»)

ОБОСНОВАНИЕ К ПРОТОКОЛУ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

1. Наименование предприятия, организации (заявитель), ИНН: Администрация города Екатеринбурга, 6661004661
2. Юридический адрес заявителя: 620014, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 24а, д.189
3. Наименование образца (пробы): вода природная подземная
4. Место отбора: Водные объекты (родники)
5. Основание: протокол лабораторных испытаний № 230630118/1 от «11» июля 2023 г.

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Нормативы ПДК
Код образца			230630118	
Место отбора			Природный родник "Янтарный ключ", п. Медный, за коллективным садом "Янтарный ключ", Верх-Исетский район	
1	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³		
2	Нитраты	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5
3	Нитриты	мг/дм ³	0,80	не более 45
4	Сульфаты	мг/дм ³	0,032	не более 3
5	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	7,4	не более 500
6	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	менее 6,1	не нормируются
			0,400	не более 7

Начальника лаборатории



Маслова Т.Г.

**Общество с ограниченной ответственностью
«Уральская комплексная лаборатория промышленного и гражданского строительства» (ООО «УралСтройЛаб»)**

ОБОСНОВАНИЕ К ПРОТОКОЛУ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

1. Наименование предприятия, организации (заявитель), ИНН: Администрация города Екатеринбурга, 6661004661
2. Юридический адрес заявителя: 620014, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 24а, д.189
3. Наименование образца (пробы): вода природная подземная
4. Место отбора: Водные объекты (родники)
5. Основание: протокол лабораторных испытаний № 230630118 от «11» июля 2023 г.

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Нормативы ПДК
Кол. образца			230630118	
Место отбора			Природный родник "Янтарный ключ", п. Медный, за коллективным садом "Янтарный ключ", Верх-Исетский район	
1	Запах при 20°C	балл	0	не более 2
2	Вкус	балл	0	не более 3
3	Цветность	градусов цветности	менее 1,0	не более 30
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0	не более 2,6
5	Водородный показатель	ед рН	7,93	в пределах 6,0-9,0
6	Жесткость общая*	градусов жесткости	0,602	не более 10 (мг-экв/дм³)
7	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм³	34,0	не более 1500
8	Кремний	мг/дм³	9,01	25 (при жесткости воды до 2,5 мг-экв/дм³); 20 (при жесткости воды более 2,5 мг-экв/дм³)
9	Марганец общее содержание	мг/дм³	менее 0,002	не более 0,1
10	Общее микробное число при 37°C / ОМЧ	КОЕ/мл	0	не более 100
11	Обобщенные колиформные бактерии/ОКБ	КОЕ/100мл	не обнаружено в 100 мл	отсутствие
12	Количество бактерий группы кишечных палочек/БГКП	КОЕ/дм³	0	отсутствие
13	E.coli	КОЕ/100мл	0	отсутствие
14	Колифаги	БОЕ/100мл	0	отсутствие
15	Энтерококки	КОЕ/100 см³	не обнаружено в 100 мл	отсутствие
			0	отсутствие

*Примечание: 1 градус жесткости = 1 мг-экв/дм³.

Начальника лаборатории



Маслова Т.Г.

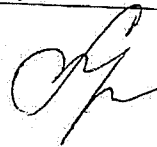
**Общество с ограниченной ответственностью
«Уральская комплексная лаборатория промышленного и гражданского строительства» (ООО «УралСтройЛаб»)**

ОБОСНОВАНИЕ К ПРОТОКОЛУ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель), ИНН:** Администрация города Екатеринбурга, 6661004661
2. **Юридический адрес заявителя:** 620014, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 24а, д.189
3. **Наименование образца (пробы):** вода природная подземная
4. **Место отбора:** Водные объекты (родники)
5. **Основание:** протокол лабораторных испытаний № 230630118/1 от «11» июля 2023 г.

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Нормативы ПДК
	Код образца		230630118	
	Место отбора		Природный родник "Янтарный ключ", п. Медный, за коллективным садом "Янтарный ключ", Верх-Исетский район	
1	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5
2	Нитраты	мг/дм ³	0,80	не более 45
3	Нитриты	мг/дм ³	0,032	не более 3
4	Сульфаты	мг/дм ³	7,4	не более 500
5	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	менее 6,1	не нормируются
6	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,400	не более 7

Начальника лаборатории



Маслова Т.Г.