

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



RA.RU.21YA04*



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 3010181046577100812, 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.
«08» августа 2023 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 230727271

1. Наименование предприятия, организации (заказчик), ИНН: Муниципальное бюджетное учреждение «Управление хозяйством Невьянского городского округа», 6621010299
2. Юридический адрес заказчика: 624194, Свердловская обл., г. Невьянск, ул. Малышева, д. 8А
3. Наименование образца (пробы): вода природная подземная
4. Место отбора: граница санитарно-защитной зоны полигона ТКО, карта полигона ТКО г. Невьянск
5. Сведения об отборе проб и доставке:
Дата и время отбора: 27.07.2023 г., 10:50
Акт отбора проб: № 006 от 27.07.2023 г.
НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ 31942
Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: Кириенко А.В., техник-лаборант ОПР
Условия доставки: автотранспорт, термомониторинг, в соответствии с НД.
Дата и время доставки в ИЛП: 27.07.2023 г., 15:40

Протокол № 230727271, распечатан «08» августа 2023 г.

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания. В случае отбора проб (образцов) заказчиком. ИЛП 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 ИЛП.

6. Сроки проведения испытаний: 27.07.2023 – 04.08.2023 г.

7. Подразделение ИЛЦ, проводившее испытание: химико-аналитический отдел, бактериологический отдел, требования условий окружающей среды в помещениях ИЛЦ соблюдены необходимые требования условий окружающей среды в помещениях ИЛЦ при подготовке и проведении испытаний в помещениях ИЛЦ

8. Условия проведения испытаний: при подготовке и проведении испытаний в помещениях ИЛЦ соблюдены необходимые требования условий окружающей среды в помещениях ИЛЦ при подготовке и проведении испытаний в помещениях ИЛЦ

9. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)	НД на методы испытаний
	Точка отбора		Скважина (контрольная)	
1	Водородный показатель	ед рН	6,50±0,20	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97
2	Химическое потребление кислорода (ХПК)	мг/дм³	33,78±10,13	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99
3	Биохимическое потребление кислорода (БПК 5)	мгО2/дм³	6,12±2,33	НДП 10.1.2.3.131-2016
4	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм³	1,22±0,24	ГОСТ 33045, метод А
5	Нитраты	мг/дм³	менее 0,1	ГОСТ 33045, метод Д
6	Нитриты	мг/дм³	0,885±0,221	ГОСТ 33045, метод Б
7	Гидрокарбонаты	мг/дм³	29,16±6,12	ГОСТ 31957
8	Сульфаты	мг/дм³	менее 10,0	ПНД Ф 14.1.2.159-2000
9	Хлориды	мг/дм³	11,65±1,86	ПНД Ф 14.1.2.3.96-97
10	Цианиды	мг/дм³	менее 0,005	РД 52.24.519-2011
11	Железо общее содержание	мг/дм³	0,426±0,068	ПНД Ф 14.1.2.253-09
12	Хром общее содержание	мг/дм³	менее 0,0025	ПНД Ф 14.1.2.253-09
13	Медь общее содержание	мг/дм³	0,00280±0,00084	ПНД Ф 14.1.2.253-09
14	Кальций	мг/дм³	8,32±1,25	ПНД Ф 14.1.2.3.95-97
15	Кадмий общее содержание	мг/дм³	0,00051±0,00014	ПНД Ф 14.1.2.253-09
16	Магний	мг/дм³	менее 0,5	ФР.1.31.2011.09192
17	Свинец общее содержание	мг/дм³	0,0252±0,0050	ПНД Ф 14.1.2.253-09
18	Мышьяк общее содержание	мг/дм³	менее 0,0050	ПНД Ф 14.1.2.253-09
19	Ртуть	мкг/дм³	менее 0,01	ПНД Ф 14.1.2.4.136-98
20	Литий	мг/дм³	менее 0,001	ПНД Ф 14.1.2.4.138-98
21	Барий общее содержание	мг/дм³	менее 0,025	ПНД Ф 14.1.2.253-09
22	Сухой остаток	мг/дм³	114±10	ПНД Ф 14.1.2.4.261-2010
23	Яйца гельминтов	обнаружены/ не обнаружены в 50 дм³	не обнаружены в 50 дм³	МУК 4.2.2314 п. 5.1.2.
24	Цисты лямблий	обнаружены/ не обнаружены в 50 дм³	не обнаружены в 50 дм³	МУК 4.2.2314 п. 5.1.2.

Протокол № 230727271, распечатан «08» августа 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.

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний = характеристика погрешности (неопределенность)	НД на методы испытаний
	Код образца		230727271	
	Точка отбора		Скважина (контрольная)	
25	Обобщенные колиформные бактерии/ОКБ	КОЕ/100мл	не обнаружено в 100мл	МУК 4.2.1018, п. 8.2
26	Термотолерантные колиформные бактерии/ТКБ	КОЕ/100мл	не обнаружено в 100мл	МУК 4.2.1018, п. 8.2

Конец протокола.



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



RA.RU.21YA04



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 3010181046577100812. 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.

«10» августа 2023 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 230727268

1. Наименование предприятия, организации (заказчик), ИНН: Муниципальное бюджетное учреждение «Управление хозяйством Невьянского городского округа», 6621010299
2. Юридический адрес заказчика: 624194, Свердловская обл., г. Невьянск, ул. Малышева, д. 8А
3. Наименование образца (пробы): почва
4. Место отбора: граница санитарно-защитной зоны полигона ТКО, карта полигона ТКО г. Невьянск
5. Сведения об отборе проб и доставке:
Дата и время отбора: 27.07.2023 г., 10:00
Акт отбора проб: № «004» от 27 июля 2023 г.
НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01 «Охрана природы (ССОП). Почвы. Общие требования к отбору проб»
Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: Кириенко А.В., техник-лаборант ОПР
Условия доставки: автотранспорт, в соответствии с НД.
Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.07.2023 г., 15:40

Протокол № 230727268, распечатан «10» августа 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 заказником в документах на отбор проб. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

6. Сроки проведения испытаний: 27.07.2023 – 10.08.2023 гг.

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 условия 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
			230727268 Карта полигона	230727269 Граница СЗЗ (Карта полигона)	
1	Водородный показатель водной вытяжки	ед. рН	8.32±0.10	8.47±0.10	ГОСТ 26423, п.4.3
2	Азот нитратный	мг/кг	3.29±1.05	3.73±1.19	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.67-10
3	Азот нитритный	мг/кг	0.129±0.052	0.366±0.146	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.51-08
4	Свинец валовое содержание	мг/кг	20.21±6.06	28.53±8.56	М-МВИ-80 электротермическая атомизация
5	Мышьяк валовое содержание	мг/кг	3.65±1.10	4.94±1.48	М-МВИ-80 электротермическая атомизация
6	Ртуть	мкг/кг	96.60±43.47	63.15±28.42	ПНД Ф 16.1.2.2.2.80-2013
7	Яйца гельминтов	экз/кг/не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	МУК 4.2.2661, п.4.2
8	Энтерококки	КОЕ/г	10	0	МУК 4.2.3695-21 п.V
9	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	обнаружены/не обнаружены в 1 г	не обнаружены в 1 г	не обнаружены в 1 г	МУК 4.2.3695-21 п.VI
10	БГКП (коли-индекс)	КОЕ/г	100	0	МУ по санитарно-микробиологическому исследованию почвы №1446-76 от 04.08.1976. п. IV.1

Конец протокола.

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

ОБОСНОВАНИЕ К ПРОТОКОЛУ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик), ИНН:** Муниципальное бюджетное учреждение «Управление хозяйством Невьянского городского округа», 6621010299
2. **Юридический адрес заказчика:** 624194, Свердловская обл., г. Невьянск, ул. Малышева, д. 8А
3. **Наименование образца (пробы):** почва
4. **Место отбора:** граница санитарно-защитной зоны полигона ТКО, карта полигона ТКО г. Невьянск
5. **Основание:** протокол лабораторных испытаний №230727268 от «10» августа 2023 г.

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)
	Код образца		230727268
1	Титр протоя	г	Карта полигона Граница СЗЗ (Карта полигона) более 1

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний
	Код образца		230727268
	Точка отбора		Карта полигона
1	Азот нитратный	мг/кг	3,29
2	Нитраты	мг/кг	14,3
			Граница СЗЗ (Карта полигона) 3,73 16,22

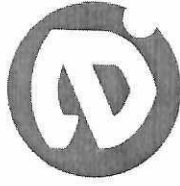
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний
	Код образца		230727268
	Точка отбора		Карта полигона
1	Азот нитритный	мг/кг	0,129
2	Нитриты	мг/кг	0,420
			Граница СЗЗ (Карта полигона) 0,366 1,200

Начальник лаборатории

Маслова Т.Г.



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.

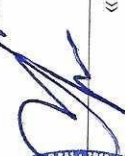
ИНН 7450076732, Р/с 40702810203270002915
в Ф-Л ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО БАНКА
«ФК ОТКРЫТИЕ» в г. Ханты-Мансийск.
К/с 3010181046577100812, БИК 047162812

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.
«02» августа 2023 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 230727274

1. Наименование предприятия, организации (заказчик), ИНН: Муниципальное бюджетное учреждение «Управление хозяйством Невьянского городского округа», 6621010299
2. Юридический адрес заказчика: 624194, Свердловская обл., г. Невьянск, ул. Малышева, д. 8А
3. Наименование образца (пробы): атмосферный воздух
4. Место отбора: граница санитарно-защитной зоны полигона ТКО, карта полигона ТКО г. Невьянск
5. Сведения об отборе проб и доставке:
Дата и время отбора: 27.07.2023 г., 08:00 – 11:45
Акт отбора проб: № 009 от 27.07.2023 г.
НД на отбор проб: РД 52.04.836-2015, РД 52.18.801-2014, РД 52.04.791-2014, Руководство по эксплуатации газоанализатора К-100 ИР.МБ.413416.100
Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: Кириенко А.В., техник-лаборант ОПР
Условия отбора проб: атмосферное давление: 737 мм.рт.ст.; температура воздуха: 20 °С; направление ветра: <0,1 м/с; относительная влажность: 32%;
Условия доставки: автотранспорт, в соответствии с НД.

Протокол № 230727274, распечатан «02» августа 2023 г.

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания. В случае отбора проб (образцов) заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информативность, представленную заказчиком в документах на отбор проб. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.07.2023 г., 15:40

6. Сроки проведения испытаний: 27.07.2023 – 03.08.2023 гг.

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

8. Условия проведения испытаний: при подготовке и проведении испытаний в помещениях ИЛЦ соблюдены необходимые требования условия 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
			230727274	230727275	
Код образца					
Точка отбора			Карта ТК0	Граница санитарно-защитной зоны	
1	Трихлорметан/хлороформ	мг/м ³	менее 0,004	менее 0,004	РД 52.04.836-2015
2	Хлорбензол	мг/м ³	менее 0,006	менее 0,006	РД 52.18.801-2014
3	Тетрахлорметан	мг/м ³	менее 0,0004	менее 0,0004	РД 52.04.836-2015
4	Аммиак	мг/м ³	менее 0,02	менее 0,02	РД 52.04.791-2014
5	Углерода оксид	мг/м ³	менее 0,3	менее 0,3	Руководство по эксплуатации газоанализатора К-100 ИРМБ.413416.100
6	Бензол	мг/м ³	менее 0,004	менее 0,004	РД 52.18.801-2014

Конец протокола.

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

ОБОСНОВАНИЕ К ПРОТОКОЛУ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик), ИНН:** Муниципальное бюджетное учреждение «Управление хозяйством Невьянского городского округа», 6621010299
2. **Юридический адрес заказчика:** 624194, Свердловская обл., г. Невьянск, ул. Малышева, д. 8А
3. **Наименование образца (пробы):** атмосферный воздух
4. **Место отбора:** граница санитарно-защитной зоны полигона ТКО, карта полигона ТКО г. Невьянск
5. **Основание:** протокол лабораторных испытаний №230727274 от «02» августа 2023 г.

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний
	Код образца		230727274
	Точка отбора		Карта ТКО
1	Метан	%	0
			Граница санитарно-защитной зоны
			0

Начальник лаборатории

Маслова Т.Г.

