



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,
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»
Начальник лаборатории

Маслова Т.Г.
«15» декабря 2023 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 23510E4ПК-1

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик), ИНН:** ООО "С-Лаб", 6500005992
2. **Юридический адрес заказчика:** Город Южно-Сахалинск, ул. Милицейская, д. 11а, кв. 21
3. **Наименование образца (пробы):** вода сточная
4. **Место отбора:** Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа
5. **Сведения об отборе проб и доставке:**
Дата и время отбора: 26.11.2023 г., 09:10
Акт отбора проб: № «б/н» от 26 ноября 2023 г.
Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: Гедзь М.О.
Условия доставки: транспортировка осуществлялась представителем заказчика
Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.11.2023 г., 08:00
6. **Сроки проведения испытаний:** 27.11.2023 – 12.12.2023 гг.
7. **Подразделение ИЛЦ, проводившее испытание:** химико-аналитический отдел, бактериологический отдел

Протокол № 23510E4ПК-1, распечатан «15» декабря 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.

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)	ИД на методы испытаний
Код образца		23510Е4ПК-1		
Точка отбора		Ландырский муниципальный район Чукотского автономного округа, контрольная точка КТ1 (непосредственно у места сброса очищенных хозяйственно-бытовых сточных вод в р. Без названия (Поворотная)). Координаты 63°00'12" с.ш., 178°51'06" в.д.		
1	Водородный показатель	ед.рН	7.34±0.20	ИИД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Взвешенные вещества	мг/дм ³	0.50±0.11	ИИД Ф 14.1:2:4.254-2009
3	Биохимическое потребление кислорода (БПК 5)	мг/дм ³	1.40±0.53	ИИД 10.1:2:3.131-2016
4	ПАВ анионные/АПАВ	мг/дм ³	менее 0.01	ИИД Ф 14.1:2:4.15-95
5	Фосфаты	мг/дм ³	менее 0.05	ИИД Ф 14.1:2:4.112-97
6	Ионы аммония (суммарная массовая концентрация ионов аммония и свободного аммиака)	мг/дм ³	0.13±0.04	ИИД Ф 14.1:2:3.1-95
7	Нитраты	мг/дм ³	0.18±0.03	ИИД Ф 14.1:2:4.4-95
8	Нитриты	мг/дм ³	0.016±0.008	ГОСТ 33045 метод Б
9	Сульфаты	мг/дм ³	менее 10	ИИД Ф 14.1:2.159-2000
10	Сухой остаток	мг/дм ³	78±7	ИИД Ф 14.1:2:4.261-10
11	Хлорид-ионы/хлориды	мг/дм ³	29.69±3.56	ИИД Ф 14.1:2:3:4.111-97
12	Обобщенные колиформные бактерии/ОКБ	КОЕ/100мл	0	МУ 2.1.5.800 приложение 6
13	Колифаги	БОЕ/100мл	0	МУ 2.1.5.800 приложение 8
14	Возбудители кишечных инфекций (сальмонеллы, шигеллы)	отсутствие/ наличие	отсутствие	МУ МЗ СССР от 28.05.1980г.
15	Цисты кишечных простейших	экз/л/не обнаружены	не обнаружены	МУК 4.2.2661 п.6.3.
16	Яйца гельминтов	экз/л/не обнаружены	не обнаружены	МУК 4.2.2661 п.6.2.
17	Кислород растворенный	мг/дм ³	6.48±0.16	Руководство по эксплуатации анализатора жидкости многопараметрического «ЭКОТЕСТ-2000», КДЦТ.414310.005 РЭ

Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.
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:** ООО "С-Лаб", 6500005992
- 2. Юридический адрес заказчика:** Город Южно-Сахалинск, ул. Милицейская, д. 11а, кв. 21
- 3. Наименование образца (пробы):** вода сточная
- 4. Место отбора:** Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа
- 5. Основание:** протокол лабораторных испытаний №23510Е4ПК-1 от «15» декабря 2023 г.

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний	
	Код образца		23510Е4ПК-1	ИД на методы испытаний
	Точка отбора		Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, контрольная точка КТ1 (непосредственно у места сброса очищенных хозяйственно-бытовых сточных вод в р. Без названия (Поворотная)). Координаты 63°00'12" с.ш., 178°51'06" в.д.	
1	E.coli	КОЕ/100 см ³	0	ГОСТ 24849 п.7.1.1., 7.1.2.
2	Энтерококки	КОЕ/100мл	0	МУК 4.2.1884, приложение 5
3	Ооцисты патогенных простейших	экз/л/не обнаружены	не обнаружены	-
4	Личинки гельминтов	экз/л/не обнаружены	не обнаружены	-

Начальник лаборатории



Маслова Т.Г.



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



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,
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»
Начальник лаборатории

Маслова Т.Г.
«15» декабря 2023 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 23510E4ПК-2

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик), ИНН:** ООО "С-Лаб", 6500005992
2. **Юридический адрес заказчика:** Город Южно-Сахалинск, ул. Милицейская, д. 11а, кв. 21
3. **Наименование образца (пробы):** вода природная поверхностная
4. **Место отбора:** Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа
5. **Сведения об отборе проб и доставке:**
Дата и время отбора: 26.11.2023 г., 09:25
Акт отбора проб: № «б/н» от 26 ноября 2023 г.
Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: Гедзь М.О.
Условия доставки: транспортировка осуществлялась представителем заказчика
Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.11.2023 г., 08:00
6. **Сроки проведения испытаний:** 27.11.2023 – 12.12.2023 гг.
7. **Подразделение ИЛЦ, проводившее испытание:** химико-аналитический отдел, бактериологический отдел

Протокол № 23510E4ПК-2, распечатан «15» декабря 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.

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)	ИД на методы испытаний
Код образца		23510E4ПК-2		
Точка отбора		Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, контрольная точка КТ4 (на расстоянии 200 м выше по течению р. Без названия (Поворотная)). Координаты 63°00'09" с.ш., 178°50'58" в.д.		
1	Водородный показатель	ед.рН	6.60±0.20	ИИД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Взвешенные вещества	мг/дм ³	3.40±0.61	ИИД Ф 14.1:2:4.254-2009
3	Биохимическое потребление кислорода (БПК 5)	мг/дм ³	2.90±1.10	ИИД 10.1:2:3.131-2016
4	ПАВ анионные/АПАВ	мг/дм ³	менее 0.01	ИИД Ф 14.1:2:4.15-95
5	Фосфаты	мг/дм ³	0.075±0.012	ИИД Ф 14.1:2:4.112-97
6	Ионы аммония (суммарная массовая концентрация ионов аммония и свободного аммиака)	мг/дм ³	1.13±0.24	ИИД Ф 14.1:2:3.1-95
7	Нитраты	мг/дм ³	0.19±0.03	ИИД Ф 14.1:2:4.4-95
8	Нитриты	мг/дм ³	0.033±0.017	ГОСТ 33045 метод Б
9	Сульфаты	мг/дм ³	менее 10	ИИД Ф 14.1:2.159-2000
10	Сухой остаток	мг/дм ³	58±5	ИИД Ф 14.1:2:4.261-10
11	Хлорид-ионы/хлориды	мг/дм ³	10.80±1.30	ИИД Ф 14.1:2:3:4.111-97
12	Кислород растворенный	мг/дм ³	6.70±0.17	Руководство по эксплуатации анализатора жидкости многопараметрического «ЭКОТЕСТ-2000» КДЦГ.414310.005 Р3
13	Обобщенные колиформные бактерии/ОКБ	КОЕ/100мл	0	МУК 4.2.1884. п.2.7
14	Колифаги	БОЕ/100мл	0	МУК 4.2.1884. п.2.9
15	Возбудители кишечных инфекций (сальмонеллы, шигеллы)	отсутствие/ наличие	отсутствие	МУ МЗ СССР от 28.05.1980г.
16	Цисты патогенных простейших	обнаружены/ не обнаружены в 25 дм ³	не обнаружены в 25 дм ³	МУК 4.2.1884 п.3.3-3.6
17	Яйца гельминтов	обнаружены/ не обнаружены в 25 дм ³	не обнаружены в 25 дм ³	МУК 4.2.1884 п.3.3-3.6
18	Ооцисты криптоспоридий	обнаружены/не обнаружены	не обнаружены	МУК 4.2.1884-04 п.3.5
19	E.coli	КОЕ/100 см ³	0	ГОСТ 24849 п.7.1.1., 7.1.2.
20	Энтерококки	КОЕ/100мл	0	МУК 4.2.1884. приложение 5

Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.

Конец протокола.

Протокол № 23510E4ПК-2, распечатан «15» декабря 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.

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

ОБОСНОВАНИЕ К ПРОТОКОЛУ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик), ИНН:** ООО "С-Лаб", 6500005992
2. **Юридический адрес заказчика:** Город Южно-Сахалинск, ул. Милицейская, д. 11а, кв. 21
3. **Наименование образца (пробы):** вода природная поверхностная
4. **Место отбора:** Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа
5. **Основание:** протокол лабораторных испытаний №23510Е4ПК-2 от «15» декабря 2023 г.

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний
	Код образца		23510Е4ПК-2
	Точка отбора		Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, контрольная точка КТ4 (на расстоянии 200 м выше по течению р. Без названия (Поворотная)), Координаты 63°00'09" с.ш., 178°50'58" в.д.
1	Личинки гельминтов	обнаружены/ не обнаружены в 25 дм ³	не обнаружены в 25 дм ³

Начальник лаборатории



Маслова Т.Г.



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



RA.RU.21YA04'



ИЦМКС

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,
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»
Начальник лаборатории

М.П.

Маслова Т.Г.
«15» декабря 2023 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 23510E4ПК-3

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик), ИНН:** ООО "С-Лаб", 6500005992
2. **Юридический адрес заказчика:** Город Южно-Сахалинск, ул. Милицейская, д. 11а, кв. 21
3. **Наименование образца (пробы):** вода сточная
4. **Место отбора:** Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа
5. **Сведения об отборе проб и доставке:**
Дата и время отбора: 26.11.2023 г., 09:40
Акт отбора проб: № «б/н» от 26 ноября 2023 г.
Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: Гедзь М.О.
Условия доставки: транспортировка осуществлялась представителем заказчика
Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.11.2023 г., 08:00
6. **Сроки проведения испытаний:** 27.11.2023 – 12.12.2023 гг.
7. **Подразделение ИЛЦ, проводившее испытание:** химико-аналитический отдел

Протокол № 23510E4ПК-3, распечатан «15» декабря 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.

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)		ИД на методы испытаний
			Код образца	23510E4ПК-3	
Точка отбора			Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, контрольная точка КТ2 (до очистки сточных вод), Координаты 63°00'15" с.ш., 178°51'06" в.д.		
1	Водородный показатель	ед.рН		6.71±0.20	ИИД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Взвешенные вещества	мг/дм ³		3.20±0.58	ИИД Ф 14.1:2:4.254-2009
3	Биохимическое потребление кислорода (БПК 5)	мг/дм ³		5.32±2.02	ИДП 10.1:2:3.131-2016
4	ПАВ анионные/АПВ	мг/дм ³		менее 0.01	ИИД Ф 14.1:2:4.15-95
5	Фосфаты	мг/дм ³		0.065±0.010	ИИД Ф 14.1:2:4.112-97
1	Ионы аммония (суммарная массовая концентрация ионов аммония и свободного аммиака)	мг/дм ³		1.08±0.23	ИИД Ф 14.1:2:3.1-95
2	Нитраты	мг/дм ³		0.26±0.05	ИИД Ф 14.1:2:4.4-95
3	Нитриты	мг/дм ³		2.600±0.650	ГОСТ 33045 метод Б
4	Сульфаты	мг/дм ³		менее 10	ИИД Ф 14.1:2.159-2000
5	Сухой остаток	мг/дм ³		68±6	ИИД Ф 14.1:2:4.261-10
1	Хлорид-ионы/хлориды	мг/дм ³		12.60±1.51	ИИД Ф 14.1:2:3:4.111-97
2	Кислород растворенный	мг/дм ³		6.32±0.16	Руководство по эксплуатации анализатора жидкости многопараметрического «ЭКОТЕСТ-2000», КДЦТ.414310.005 РЭ

Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.

Конец протокола.



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



ЮЦМКС
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,
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»
Начальник лаборатории

Маслова Т.Г.
«15» декабря 2023 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 23510E4ПК-4

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик), ИНН:** ООО "С-Лаб", 6500005992
2. **Юридический адрес заказчика:** Город Южно-Сахалинск, ул. Милицейская, д. 11а, кв. 21
3. **Наименование образца (пробы):** вода природная поверхностная
4. **Место отбора:** Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа
5. **Сведения об отборе проб и доставке:**
Дата и время отбора: 26.11.2023 г., 09:55
Акт отбора проб: № «б/н» от 26 ноября 2023 г.
Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: Гедзь М.О.
Условия доставки: транспортировка осуществлялась представителем заказчика
Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.11.2023 г., 08:00
6. **Сроки проведения испытаний:** 27.11.2023 – 12.12.2023 гг.
7. **Подразделение ИЛЦ, проводившее испытание:** химико-аналитический отдел

Протокол № 23510E4ПК-4, распечатан «15» декабря 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.

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)	ИД на методы испытаний
Код образца		23510E4ПК-4		
Точка отбора		Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, контрольная точка КТЗ (вне зоны воздействия предприятия на расстоянии 200 м выше по течению р. Без названия (Поворотная) от точки сброса). Координаты 63°00'15" с.ш., 178°51'19" в.д.		
1	Водородный показатель	ед.рН	6.38±0.20	ИИД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Взвешенные вещества	мг/дм ³	2.90±0.52	ИИД Ф 14.1:2:4.254-2009
3	Биохимическое потребление кислорода (БПК 5)	мг/дм ³	2.38±0.90	ИИД 10.1:2:3.131-2016
4	ПАВ анионные/АПАВ	мг/дм ³	менее 0.01	ИИД Ф 14.1:2:4.15-95
5	Фосфаты	мг/дм ³	0.071±0.011	ИИД Ф 14.1:2:4.112-97
6	Ионы аммония (суммарная массовая концентрация ионов аммония и свободного аммиака)	мг/дм ³	1.10±0.23	ИИД Ф 14.1:2:3.1-95
7	Нитраты	мг/дм ³	0.28±0.05	ИИД Ф 14.1:2:4.4-95
8	Нитриты	мг/дм ³	0.062±0.031	ГОСТ 33045 метод Б
9	Сульфаты	мг/дм ³	менее 10	ИИД Ф 14.1:2.159-2000
10	Сухой остаток	мг/дм ³	55±5	ИИД Ф 14.1:2:4.261-10
11	Хлорид-ионы/хлориды	мг/дм ³	10.80±1.30	ИИД Ф 14.1:2:3:4.111-97
12	Кислород растворенный	мг/дм ³	6.78±0.17	Руководство по эксплуатации анализатора жидкости многопараметрического «ЖКОТЕСТ-2000» КДЦТ.414310.005 РЭ

Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.

Конец протокола.



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



RA.RU.21YA04*



СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА
И ОБЪЕКТА
ЛАБОРАТОРИИ

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,
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»
Начальник лаборатории

Маслова Т.Г.
«15» декабря 2023 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 23510E4ПК-5

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик), ИНН:** ООО "С-Лаб", 6500005992

2. **Юридический адрес заказчика:** Город Южно-Сахалинск, ул. Милицейская, д. 11а, кв. 21

3. **Наименование образца (пробы):** вода природная поверхностная

4. **Место отбора:** Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа

5. **Сведения об отборе проб и доставке:**

Дата и время отбора: 26.11.2023 г., 10:55-11:20

Акт отбора проб: № «б/н» от 26 ноября 2023 г.

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: Гедзь М.О.

Условия доставки: транспортировка осуществлялась представителем заказчика

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.11.2023 г., 08:00

6. **Сроки проведения испытаний:** 27.11.2023 – 12.12.2023 гг.

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

Протокол № 23510E4ПК-5, распечатан «15» декабря 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.

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)		ИД на методы испытаний
			23510Е4ПК-5	23510Е4ПК-6	
	Код образца				
	Точка отбора		Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, руч. Фандюшкин, т. Ф1 - фоновый створ. Координаты 62°58'43" с.ш., 178°44'57" в.д.	Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, руч. Фандюшкин, т. Ф2 - контрольный створ. Координаты 62°58'43" с.ш., 178°45'51" в.д.	
1	Водородный показатель	ед.рН	6.30±0.20	6.27±0.20	ИИД Ф 14.1.2:3:4.121-97
2	Взвешенные вещества	мг/дм ³	4.30±0.77	3.70±0.67	ИИД Ф 14.1.2:4.254-2009
3	Биохимическое потребление кислорода (БПК 5)	мг/дм ³	5.11±1.94	12.25±3.19	ИИД 10.1.2:3.131-2016
4	Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0.02	менее 0.02	ИИД Ф 14.1.2:4.168-2000
5	Сухой остаток	мг/дм ³	65±6	67±6	ИИД Ф 14.1.2:4.261-10
6	Железо общее содержание	мг/дм ³	1.27±0.20	1.27±0.20	ИИД Ф 14.1.2.253-09
7	Обобщенные колиформные бактерии/ОКБ	КОЕ/100мл	0	0	МУК 4.2.1884. п.2.7
8	Колифаги	БОЕ/100мл	0	0	МУК 4.2.1884. п.2.9
9	Возбудители кишечных инфекций (сальмонеллы, шигеллы)	отсутствие/ наличие	отсутствие	отсутствие	МУ МЗ СССР от 28.05.1980г.
10	Цисты патогенных простейших	обнаружены/ не обнаружены в 25 дм ³	не обнаружены в 25 дм ³	не обнаружены в 25 дм ³	МУК 4.2.1884 п.3.3-3.6
11	Яйца гельминтов	обнаружены/ не обнаружены в 25 дм ³	не обнаружены в 25 дм ³	не обнаружены в 25 дм ³	МУК 4.2.1884 п.3.3-3.6
12	Кислород растворенный	мг/дм ³	7.10±0.18	7.00±0.18	Руководство по эксплуатации анализатора жидкости многопараметрического «ЭКОТЕСТ-2000» КДЦТ.414310.005 Р
13	Ооцисты криптоспоридий	обнаружены/не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	МУК 4.2.1884-04 п.3.5
14	Энтерококки	КОЕ/100мл	0	0	МУК 4.2.1884. приложение 5
15	E.coli	КОЕ/100 см ³	0	0	ГОСТ 24849 п.7.1.1., 7.1.2.

Код образца	Точка/ глубина отбора	Кратность разбавления водной вытяжки, раз	Наименование НД на методики измерений: ФР.1.39.2007.03222 Тест-объект: синхронизированная культура <i>Daphnia magna</i> St. – молодь в возрасте от 6 до 24 часов Дата и время биотестирования: Начало: 08.12.2023г.-08.00. окончание: 12.12.2023г. 08.00				Наименование НД на методики измерений: ФР.1.39.2007.03223 Тест-объект: <i>Scenedesmus quadricauda</i> . 5-7 суточная культура Дата и время биотестирования: Начало: 08.12.2023г.-08.00, окончание: 12.12.2023г. 08.00								
			Доля гибели тест-объекта в серии разбавления, %			Средняя доля гибели тест-объекта, %	Оценка тестируемой пробы	БКР 10-96, раз	ЛКР 50-96, раз	Отклонение от контроля, %	Оценка тестируемой пробы	БКР 20-72, раз	ИКР 50-72, раз		
			1	2	3										
23510E4ПК-5	Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, руч. Фандюшкин, т. Ф1 - фоновый створ. Координаты 62°58'43" с.ш., 178°44'57" в.д.	1 (без разбавления)	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности	1	-	0	отсутствие острой токсичности	1	-		
		3,3	0	0	0	0				отсутствие острой токсичности				0	отсутствие острой токсичности
		10	0	0	0	0				отсутствие острой токсичности				0	отсутствие острой токсичности
		33,3	0	0	0	0				отсутствие острой токсичности				0	отсутствие острой токсичности
		100	0	0	0	0				отсутствие острой токсичности				0	отсутствие острой токсичности
		Отрицательный контроль	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности								
23510E4ПК-6	Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, руч. Фандюшкин, т. Ф2 - контрольный створ. Координаты 62°58'43" с.ш., 178°45'51" в.д.	1 (без разбавления)	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности	1	-	0	отсутствие острой токсичности	1	-		
		3.3	0	0	0	0				отсутствие острой токсичности				0	отсутствие острой токсичности
		10	0	0	0	0				отсутствие острой токсичности				0	отсутствие острой токсичности
		33.3	0	0	0	0				отсутствие острой токсичности				0	отсутствие острой токсичности
		100	0	0	0	0				отсутствие острой токсичности				0	отсутствие острой токсичности
		Отрицательный контроль	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности								

Отклонений от установленных норм не зафиксировано

Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.

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:** ООО "С-Лаб", 6500005992
2. **Юридический адрес заказчика:** Город Южно-Сахалинск, ул. Милицейская, д. 11а, кв. 21
3. **Наименование образца (пробы):** вода природная поверхностная
4. **Место отбора:** Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа
5. **Основание:** протокол лабораторных испытаний №23510Е4ПК-5 от «15» декабря 2023 г.

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний	
			23510Е4ПК-5	23510Е4ПК-6
	Код образца		Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, руч. Фандюшкин, т. Ф1 - фоновый створ, Координаты 62°58'43" с.ш., 178°44'57" в.д.	Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, руч. Фандюшкин, т. Ф2 - контрольный створ, Координаты 62°58'43" с.ш., 178°45'51" в.д.
	Точка отбора			
1	Личинки гельминтов	обнаружены/ не обнаружены в 25 дм ³	не обнаружены в 25 дм ³	не обнаружены в 25 дм ³

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,
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»
Начальник лаборатории

Маслова Т.Г.
«15» декабря 2023 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 23510E4ПК-7

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик), ИНН:** ООО "С-Лаб", 6500005992
2. **Юридический адрес заказчика:** Город Южно-Сахалинск, ул. Милицейская, д. 11а, кв. 21
3. **Наименование образца (пробы):** вода сточная
4. **Место отбора:** Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа
5. **Сведения об отборе проб и доставке:**
Дата и время отбора: 26.11.2023 г., 10:35-10:42
Акт отбора проб: № «б/н» от 26 ноября 2023 г.
Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: Гедзь М.О.
Условия доставки: транспортировка осуществлялась представителем заказчика
Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.11.2023 г., 08:00
6. **Сроки проведения испытаний:** 27.11.2023 – 12.12.2023 гг.
7. **Подразделение ИЛЦ, проводившее испытание:** химико-аналитический отдел, бактериологический отдел

Протокол № 23510E4ПК-7, распечатан «15» декабря 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.

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)		
			23510E4ПК-7	23510E4ПК-8	
	Код образца				
	Точка отбора		Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, руч. Фандошкин. Выпуск №1. Координаты 62°58'46" с.ш., 178°44'53" в.д.	Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, руч. Фандошкин. Сточная вода до очистки	ИД на методы испытаний
1	Водородный показатель	ед.рН	6.45±0.20	6.27±0.20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Взвешенные вещества	мг/дм ³	4.10±0.74	4.40±0.79	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009
3	Биохимическое потребление кислорода (БПК 5)	мг/дм ³	2.10±0.80	15.82±4.11	ПДП 10.1:2:3.131-2016
4	Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0.02	менее 0.02	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000
5	Сухой остаток	мг/дм ³	87±8	70±6	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
6	Железо общее содержание	мг/дм ³	0.113±0.027	1.29±0.21	ПНД Ф 14.1:2.253-09
7	Обобщенные колиформные бактерии/ОКБ	КОЕ/100мл	0	0	МУ 2.1.5.800 приложение 6
8	Колифаги	БОЕ/100мл	0	0	МУ 2.1.5.800 приложение 8
9	Возбудители кишечных инфекций (сальмонеллы, шигеллы)	отсутствие/ наличие	отсутствие	отсутствие	МУ МЗ СССР от 28.05.1980г.
10	Цисты патогенных простейших	экз/л/не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	МУК 4.2.1884 п.3.3-3.6
11	Яйца гельминтов	экз/л/не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	МУК 4.2.1884 п.3.3-3.6
12	Кислород растворенный	мг/дм ³	6.12±0.15	6.14±0.15	Руководство по эксплуатации анализатора жидкости многопараметрического «ЖКОТЕСТ-2000» КДЦТ.414310.005 Р»

Код образца	Точка/ глубина отбора	Кратность разбавления водной вытяжки, раз	Наименование ИД на методики измерений: ФР.1.39.2007.03222 Тест-объект: синхронизированная культура <i>Daphnia magna</i> St. – молодь в возрасте от 6 до 24 часов Дата и время биотестирования: Начало: 18.12.2023г. -08.00, окончание: 22.12.2023г. 08.00					Наименование ИД на методики измерений: ФР.1.39.2007.03223 Тест-объект: <i>Scenedesmus quadricauda</i> , 5-7 суточная культура Дата и время биотестирования: Начало: 19.12.2023г. -08.00, окончание: 22.12.2023г. 08.00							
			Доля гибели тест-объекта в серии разбавления, %			Средняя доля гибели тест-объекта, %	Оценка тестируемой пробы	БКР 10-96, раз	ЛКР 50-96, раз	Отклонение от контроля, %	Оценка тестируемой пробы	БКР 20-72, раз	ИКР 50-72, раз		
			1	2	3										
23510Е4ПК-7	Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, руч. Фандюшкин, Выпуск №1, Координаты 62°58'46" с.ш., 178°44'53" в.д.	I (без разбавления)	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности	1	-	0	отсутствие острой токсичности	1	-		
		3,3	0	0	0	0				отсутствие острой токсичности				0	отсутствие острой токсичности
		10	0	0	0	0				отсутствие острой токсичности				0	отсутствие острой токсичности
		33,3	0	0	0	0				отсутствие острой токсичности				0	отсутствие острой токсичности
		100	0	0	0	0				отсутствие острой токсичности				0	отсутствие острой токсичности
		Отрицательный контроль	0	0	0	0				отсутствие острой токсичности					
23510Е4ПК-8	Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, руч. Фандюшкин, Сточная вода до очистки	I (без разбавления)	0	0	0	0	отсутствие острой токсичности	1	-	0	отсутствие острой токсичности	1	-		
		3,3	0	0	0	0				отсутствие острой токсичности				0	отсутствие острой токсичности
		10	0	0	0	0				отсутствие острой токсичности				0	отсутствие острой токсичности
		33,3	0	0	0	0				отсутствие острой токсичности				0	отсутствие острой токсичности
		100	0	0	0	0				отсутствие острой токсичности				0	отсутствие острой токсичности
		Отрицательный контроль	0	0	0	0				отсутствие острой токсичности					

Отклонений от установленных норм не зафиксировано

Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.

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:** ООО "С-Лаб", 6500005992
2. **Юридический адрес заказчика:** Город Южно-Сахалинск, ул. Милицейская, д. 11а, кв. 21
3. **Наименование образца (пробы):** вода сточная
4. **Место отбора:** Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа
5. **Основание:** протокол лабораторных испытаний №23510Е4ПК-7 от «15» декабря 2023 г.

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний		ИД на методы испытаний
			23510Е4ПК-7	23510Е4ПК-8	
	Код образца		23510Е4ПК-7	23510Е4ПК-8	
	Точка отбора		Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, руч. Фандюшкин. Выпуск №1. Координаты 62°58'46" с.ш., 178°44'53" в.д.	Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, руч. Фандюшкин. Сточная вода до очистки	
1	E.coli	КОЕ/100 см ³	0	0	ГОСТ 24849 п.7.1.1., 7.1.2.
2	Энтерококки	КОЕ/100мл	0	0	МУК 4.2.1884, приложение 5
3	Личинки гельминтов	экз/л/не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	-
4	Ооцисты патогенных простейших	экз/л/не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	-

Начальник лаборатории



Маслова Т.Г.



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



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.

«15» декабря 2023 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 23510E4ПК-9

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик), ИНН:** ООО "С-Лаб", 6500005992
2. **Юридический адрес заказчика:** Город Южно-Сахалинск, ул. Милицейская, д. 11а, кв. 21
3. **Наименование образца (пробы):** вода природная поверхностная
4. **Место отбора:** Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа
5. **Сведения об отборе проб и доставке:**
Дата и время отбора: 26.11.2023 г., 11:45
Акт отбора проб: № «б/н» от 26 ноября 2023 г.
Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: Гедзь М.О.
Условия доставки: транспортировка осуществлялась представителем заказчика
Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.11.2023 г., 08:00
6. **Сроки проведения испытаний:** 27.11.2023 – 12.12.2023 гг.
7. **Подразделение ИЛЦ, проводившее испытание:** химико-аналитический отдел, бактериологический отдел

Протокол № 23510E4ПК-9, распечатан «15» декабря 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.

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)	ИД на методы испытаний
			23510Е4ПК-9	
	Код образца		Апатырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, руч. Звонкий, фоновая проба	
	Точка отбора			
1	Водородный показатель	ед.рН	6,23±0,20	ИИД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Взвешенные вещества	мг/дм ³	2,80±0,50	ИИД Ф 14.1:2:4.254-2009
3	Биохимическое потребление кислорода (БК 5)	мг/дм ³	2,68±1,02	ИДП 10.1:2:3.131-2016
4	ПАВ анионные/АПАВ	мг/дм ³	менее 0,01	ИИД Ф 14.1:2:4.15-95
5	Фосфаты	мг/дм ³	0,070±0,011	ИИД Ф 14.1:2:4.112-97
6	Ионы аммония (суммарная массовая концентрация ионов аммония и свободного аммиака)	мг/дм ³	1,25±0,26	ИИД Ф 14.1:2:3.1-95
7	Нитраты	мг/дм ³	0,21±0,04	ИИД Ф 14.1:2:4.4-95
8	Нитриты	мг/дм ³	0,043±0,021	ГОСТ 33045 метод Б
9	Сульфаты	мг/дм ³	менее 10	ИИД Ф 14.1:2.159-2000
10	Сухой остаток	мг/дм ³	52±5	ИИД Ф 14.1:2:4.261-10
11	Хлорид-ионы/хлориды	мг/дм ³	12,60±1,51	ИИД Ф 14.1:2:3:4.111-97
12	Кислород растворенный	мг/дм ³	6,54±0,16	Руководство по эксплуатации анализатора жидкости многопараметрического «ЭКОТЕСТ-2000» КДЦГ.414310.005 РЭ
13	Обобщенные колиформные бактерии/ОКБ	КОЕ/100мл	0	МУК 4.2.1884. п.2.7
14	Колифаги	БОЕ/100мл	0	МУК 4.2.1884. п.2.9
15	Возбудители кишечных инфекций (сальмонеллы, шигеллы)	отсутствие/ наличие	отсутствие	МУ МЗ СССР от 28.05.1980г.
16	Цисты патогенных простейших	обнаружены/ не обнаружены в 25 дм ³	не обнаружены в 25 дм ³	МУК 4.2.1884 п.3.3-3.6
17	Яйца гельминтов	обнаружены/ не обнаружены в 25 дм ³	не обнаружены в 25 дм ³	МУК 4.2.1884 п.3.3-3.6
18	Ооцисты криптоспоридий	обнаружены/не обнаружены	не обнаружены	МУК 4.2.1884-04 п.3.5
19	E.coli	КОЕ/100 см ³	0	ГОСТ 24849 п.7.1.1., 7.1.2.
20	Энтерококки	КОЕ/100мл	0	МУК 4.2.1884. приложение 5

Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.

Конец протокола.

Протокол № 23510Е4ПК-9, распечатан «15» декабря 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, предоставленную заказчиком в документах на отбор проб. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

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

ОБОСНОВАНИЕ К ПРОТОКОЛУ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик), ИНН:** ООО "С-Лаб", 6500005992
2. **Юридический адрес заказчика:** Город Южно-Сахалинск, ул. Милицейская, д. 11а, кв. 21
3. **Наименование образца (пробы):** вода природная поверхностная
4. **Место отбора:** Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа
5. **Основание:** протокол лабораторных испытаний №23510Е4ПК-9 от «15» декабря 2023 г.

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний
	Код образца		23510Е4ПК-9
	Точка отбора		Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, руч. Звонкий, фоновая проба
1	Личинки гельминтов	обнаружены/ не обнаружены в 25 дм ³	не обнаружены в 25 дм ³

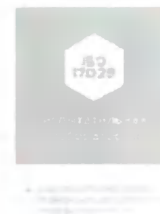
Начальник лаборатории



Маслова Т.Г.



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



ЮЦМКС
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,
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»
Начальник лаборатории

Маслова Т.Г.
«15» декабря 2023 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 23510Е4ПК-10

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик), ИНН:** ООО "С-Лаб", 6500005992
2. **Юридический адрес заказчика:** Город Южно-Сахалинск, ул. Милицейская, д. 11а, кв. 21
3. **Наименование образца (пробы):** вода природная поверхностная
4. **Место отбора:** Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа
5. **Сведения об отборе проб и доставке:**
Дата и время отбора: 26.11.2023 г., 12:55-13:20
Акт отбора проб: № «б/н» от 26 ноября 2023 г.
Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: Гедзь М.О.
Условия доставки: транспортировка осуществлялась представителем заказчика
Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.11.2023 г., 08:00
6. **Сроки проведения испытаний:** 27.11.2023 – 12.12.2023 гг.
7. **Подразделение ИЛЦ, проводившее испытание:** химико-аналитический отдел

Протокол № 23510Е4ПК-10, распечатан «15» декабря 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.

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)		
			23510E4ПК-10	23510E4ПК-11	
	Код образца				
	Точка отбора		Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, бухта Угольная Берингово моря, контрольный створ, непосредственно у места сброса сточных вод (Выпуск №1) - т. К1, Координаты 63°3'50" с.ш., 179°21'50" в.д.	Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, бухта Угольная Берингово моря, фоновый створ вне зоны воздействия предприятия в точке - т. Ф1, Координаты 63°01'42,15" с.ш., 179°18'19,03" в.д.	НД на методы испытаний
1	Взвешенные вещества	мг/дм ³	1,10±0,20	0,90±0,20	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009
2	Биохимическое потребление кислорода (БПК 5)	мг/дм ³	4,35±1,65	3,18±1,21	НДП 10.1:2:3.131-2016
3	Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0,02	менее 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000

Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.
Конец протокола.



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



ЮЦМКС
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,
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»
Начальник лаборатории

Маслова Т.Г.

«15» декабря 2023 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 23510E4ПК-12

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик), ИНН:** ООО "С-Лаб", 6500005992
2. **Юридический адрес заказчика:** Город Южно-Сахалинск, ул. Милицейская, д. 11а, кв. 21
3. **Наименование образца (пробы):** вода сточная
4. **Место отбора:** Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа
5. **Сведения об отборе проб и доставке:**
Дата и время отбора: 26.11.2023 г., 13:40-13:50
Акт отбора проб: № «б/н» от 26 ноября 2023 г.
Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: Гедзь М.О.
Условия доставки: транспортировка осуществлялась представителем заказчика
Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.11.2023 г., 08:00
6. **Сроки проведения испытаний:** 27.11.2023 – 12.12.2023 гг.
7. **Подразделение ИЛЦ, проводившее испытание:** химико-аналитический отдел

Протокол № 23510E4ПК-12, распечатан «15» декабря 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.

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)		
			23510E4ПК-12	23510E4ПК-13	
	Код образца				
	Точка отбора		Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, бухта Угольная Берингово моря, Выпуск 1 - место выпуска сточных вод в Берингово море - т. С1, Координаты 63°3'52" с.ш., 179°21'49" в.д.	Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, бухта Угольная Берингово моря, до очистки сточных вод - т. С2 перед выходом в очистные сооружения, Координаты 63°3'52" с.ш., 179°21'49" в.д.	НД на методы испытаний
1	Взвешенные вещества	мг/дм ³	1,30±0,23	2,30±0,41	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009
2	Биохимическое потребление кислорода (БПК 5)	мг/дм ³	5,04±1,91	4,68±1,78	НДП 10.1:2:3.131-2016
3	Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0,02	менее 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000

Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.
Конец протокола.



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



RA.RU.21YA04*



Испытательная
лаборатория

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,
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»
Начальник лаборатории

Маслова Т.Г.
«15» декабря 2023 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 23510E4ПК-14

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик), ИНН:** ООО "С-Лаб", 6500005992
2. **Юридический адрес заказчика:** Город Южно-Сахалинск, ул. Милищевская, д. 11а, кв. 21
3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая
4. **Место отбора:** Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа
5. **Сведения об отборе проб и доставке:**
Дата и время отбора: 26.11.2023 г., 14:50-15:35
Акт отбора проб: № «б/н» от 26 ноября 2023 г.
Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: Гедзь М.О.
Условия доставки: транспортировка осуществлялась представителем заказчика
Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.11.2023 г., 08:00
6. **Сроки проведения испытаний:** 27.11.2023 – 12.12.2023 гг.
7. **Подразделение ИЛЦ, проводившее испытание:** химико-аналитический отдел, бактериологический отдел

Протокол № 23510E4ПК-14, распечатан «15» декабря 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.

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)				ПД на методы испытаний
			23510E4ПК-14	23510E4ПК-15	23510E4ПК-16	23510E4ПК-17	
	Код образца		23510E4ПК-14	23510E4ПК-15	23510E4ПК-16	23510E4ПК-17	
	Точка отбора		Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа. пгт. Беринговский. Вахтовый поселок. Пункт 1 - Место водозабора нигьевой воды из скважины AL_2014-WH-2	Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа. пгт. Беринговский. Вахтовый поселок. Пункт 2- Резервуар чистой воды (место водозабора, перед подачей чистой воды в распределительную сеть)	Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа. пгт. Беринговский. Вахтовый поселок. Пункт 3- Пункт водозабора наружной водопроводной сети (вход в АБК вахтового посёлка)	Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа. пгт. Беринговский. Вахтовый поселок. Пункт 4- Пункт водозабора внутренней водопроводной сети (кран потребителя)	
1	Запах при 20°C	балл	0	0	0	0	ГОСТ Р 57164
2	Цветность	градус цветности	11.04±2.21	10.95±2.19	10.65±2.13	11.40±2.28	ГОСТ 31868 метод Б
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1.0	менее 1.0	менее 1.0	менее 1.0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	0	0	0	0	ГОСТ 24849 п.7.2.1.
5	E.coli	КОЕ/100мл	0	0	0	0	ГОСТ 31955.1
6	Обобщенные колиформные бактерии/ОКБ	КОЕ/100мл	не обнаружено в 100 мл	не обнаружено в 100 мл	не обнаружено в 100 мл	не обнаружено в 100 мл	МУК 4.2.1018 п.8.2
7	Общее микробное число при 37°C / ОМЧ	КОЕ/мл	0	0	0	0	МУК 4.2.1018 п.8.1
8	Водородный показатель	ед.рН	6.52±0.20	6.55±0.20	6.50±0.20	6.55±0.20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
9	Жесткость общая*	°Ж	1.03±0.16	0.79±0.12	0.88±0.13	0.79±0.12	ГОСТ 31954 метод А
10	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	3.54±0.35	3.53±0.35	3.77±0.38	3.66±0.37	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Хлорид-ионы/хлориды	мг/дм ³	26.09±3.13	33.29±3.99	26.99±3.24	27.89±3.35	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97
12	Ионы аммония	мг/дм ³	0.05±0.02	0.05±0.02	0.05±0.02	0.10±0.04	ПНД Ф 14.1:2:4.262
13	Сульфаты	мг/дм ³	менее 10	менее 10	менее 10	менее 10	ГОСТ 31940 метод 3
14	Нитраты	мг/дм ³	менее 0.1	менее 0.1	менее 0.1	менее 0.1	ГОСТ 33045 метод Д
15	Нитриты	мг/дм ³	0.010±0.005	0.019±0.009	0.004±0.002	0.003±0.002	ГОСТ 33045 метод Б
16	Железо	мг/дм ³	0.104±0.026	0.142±0.035	0.107±0.027	0.107±0.027	ГОСТ Р 57162
17	Марганец	мг/дм ³	0.0520±0.0094	0.073±0.013	0.0391±0.0070	0.074±0.013	ГОСТ Р 57162
18	Суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	Бк/кг	менее 0.02	менее 0.02	менее 0.02	менее 0.02	МР 2.6.1.0064-12
19	Суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	Бк/кг	менее 0.02	менее 0.02	0.042±0.021	менее 0.02	МР 2.6.1.0064-12

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)				
			Код образца	23510E4ПК-14	23510E4ПК-15	23510E4ПК-16	
	Точка отбора		Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа. пгт. Беринговский, Вахтовый поселок. Пункт 1 - Место водозабора питьевой воды из скважины AL_2014-WH-2	Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа. пгт. Беринговский, Вахтовый поселок. Пункт 2- Резервуар чистой воды (место водозабора, перед подачей чистой воды в распределительную сеть)	Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа. пгт. Беринговский, Вахтовый поселок. Пункт 3- Пункт водозабора наружной водопроводной сети (вход в АБК вахтового посёлка)	Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа. пгт. Беринговский, Вахтовый поселок. Пункт 4- Пункт водозабора внутренней водопроводной сети (кран потребителя)	НД на методы испытаний
20	Удельная активность ²²² Rn (радона-222)	Бк/кг	менее 8	менее 8	18,9±5,1	18,9±5,1	Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гаммаспектрометра с программным обеспечением «Прогресс» разработана ООО ИТЦ "Амплитуда" аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ» св-во об аттестации № 40090.8K212 от 30.07.08

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

Образцы (пробы) предоставлены заказчиком.

Конец протокола.