

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО «С-ЛАБ»

Номер записи в РАЛ: RA.RU.21PE94
Дата внесения: 07.01.2024

693005, РОССИЯ, Сахалинская обл., г. Южно-Сахалинск,
ул. Сахалинская, дом 2, литер А, 2 этаж
тел: +7 914 743 44 90, e-mail: info@s-lab.llc

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛ ООО «С-ЛАБ»

Игнатьев А. В.

24.05.2024 г



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 224/2024

(на 3-х страницах, экземпляр 1 из 2)

от 24 «мая» 2024 г

1. Наименование Заказчика	ООО «Берингпромуголь»
2. Юридический адрес Заказчика	689100, Чукотский автономный округ, Анадырский район, пгт. Беринговский, ул. Мандрикова, д. 3
3. Фактический адрес Заказчика	689100, Чукотский автономный округ, Анадырский район, пгт. Беринговский, ул. Мандрикова, д. 2
4. Проба отобрана / измерения выполнены	ИЛ ООО «С-ЛАБ»
5. Документ на отбор проб / прямые измерения	Протокол отбора образца / измерений № 24/020-1-1 Проба № 1: Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, руч. Фандюшкин, т. Ф1 – фоновый створ, Координаты: 62° 58' 41" с.ш., 178° 44' 57" в.д. Проба № 2: Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, руч. Фандюшкин, т. Ф2 – контрольный створ, Координаты: 62° 58' 43" с.ш., 178° 45' 51" в.д. Проба № 3: Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, руч. Фандюшкин, Выпуск № 1, Координаты: 62° 58' 46" с.ш., 178° 44' 53" в.д. Проба № 4: Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, руч. Фандюшкин, Сточная вода до очистки
6. Место отбора проб	
7. Дата и время отбора проб или прямых измерений	Проба № 1: 04.04.2024, 09:25 Проба № 2: 04.04.2024, 09:50 Проба № 3: 04.04.2024, 10:15 Проба № 4: 04.04.2024, 10:45
8. НД, регламентирующий отбор проб	ГОСТ Р 59024-2020
9. Наименование объекта испытаний	Пробы № 1 – 2: Природные воды, Пробы № 3 – 4: Сточные воды
10. Код пробы	Проба № 1: ПВ 287/0424 Проба № 2: ПВ 288/0424 Проба № 3: СВ 289/0424 Проба № 4: СВ 290/0424

11. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

№	Дата испытаний	Определяемый показатель	Ед. изм.	МИ	Результат	Точность
Проба № 1						
1	11.04.2024	Водородный показатель (рН)	рН	ВР48.00.000РЭ, рН-метр МАРК-903. Руководство по эксплуатации	6,8	± 0,1
2	11.04.2024	Температура	°С	РД 52.24.496-2018	1,1	± 0,2
3	11.04.2024	Массовая концентрация растворенного кислорода	мг/дм ³	ВР47.00.000-02РЭ, Анализатор растворенного кислорода МАРК-303М. Руководство по эксплуатации	8,31	± 0,48
4	12.04.2024	Массовая концентрация взвешенных веществ	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	2,7	± 0,5
5	11.04-16.04.2024	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	мг/дм ³	НДП 10.1:2:3.131-2016	1,8	± 0,7
6	12.04.2024	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	<0,005	-
7	11.04.2024	Общее количество растворенных в воде солей (TDS)	мг/дм ³	ВР41.00.000РЭ, Кондуктометр МАРК-603. Руко-	258	± 8

Стр.1

Протокол испытаний распространяется на образцы, подвергнутый испытанию. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ООО «С-ЛАБ». * В случае отбора проб заказчиком, ИЛ ООО «С-ЛАБ» не несет ответственности за информацию предоставленную заказчиком и не несет ответственности за стадию отбора образцов

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 224/2024 от 24.05.2024

№	Дата испытаний	Определяемый показатель	Ед. изм.	МИ	Результат	Точность
8	15.04.2024	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	водство по эксплуатации № 01.02.018	0,06	± 0,01
9	11.04.2024	Плавающие примеси	-	МУ 2.1.5.720-98, п. 6.7	Не обнаружено	-
Проба № 2						
1	11.04.2024	Водородный показатель (рН)	рН	ВР48.00.000РЭ, рН-метр МАРК-903. Руководство по эксплуатации	7,1	± 0,1
2	11.04.2024	Температура	°С	РД 52.24.496-2018	1,0	± 0,2
3	11.04.2024	Массовая концентрация растворенного кислорода	мг/дм ³	ВР47.00.000-02РЭ, Анализатор растворенного кислорода МАРК-303М. Руководство по эксплуатации	9,03	± 0,52
4	12.04.2024	Массовая концентрация взвешенных веществ	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	2,0	± 0,4
5	11.04-16.04.2024	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	мг/дм ³	НДП 10.1:2:3.131-2016	1,9	± 0,7
6	12.04.2024	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	<0,005	-
7	11.04.2024	Общее количество растворенных в воде солей (TDS)	мг/дм ³	ВР41.00.000РЭ, Кондуктометр МАРК-603. Руководство по эксплуатации	217	± 7
8	15.04.2024	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	№ 01.02.018	<0,05	-
9	11.04.2024	Плавающие примеси	-	МУ 2.1.5.720-98, п. 6.7	Не обнаружено	-
Проба № 3						
1	11.04.2024	Водородный показатель (рН)	рН	ВР48.00.000РЭ, рН-метр МАРК-903. Руководство по эксплуатации	7,6	± 0,1
2	11.04.2024	Температура	°С	ПНД Ф 12.16.1-10	1,9	± 0,2
3	11.04.2024	Массовая концентрация растворенного кислорода	мг/дм ³	ВР47.00.000-02РЭ, Анализатор растворенного кислорода МАРК-303М. Руководство по эксплуатации	7,01	± 0,41
4	12.04.2024	Массовая концентрация взвешенных веществ	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	2,8	± 0,5
5	11.04-16.04.2024	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	мг/дм ³	НДП 10.1:2:3.131-2016	2,1	± 1,0
6	12.04.2024	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	<0,005	-
7	11.04.2024	Общее количество растворенных в воде солей (TDS)	мг/дм ³	ВР41.00.000РЭ, Кондуктометр МАРК-603. Руководство по эксплуатации	565	± 17
8	15.04.2024	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	№ 01.02.018	0,05	± 0,01
9	11.04.2024	Плавающие примеси	-	МУ 2.1.5.720-98, п. 6.7	Не обнаружено	-

Проба № 4						
1	11.04.2024	Водородный показатель (рН)	рН	ВР48.00.000РЭ, рН-метр МАРК-903. Руководство по эксплуатации	7,9	± 0,1
2	11.04.2024	Температура	°С	ПНД Ф 12.16.1-10	3,2	± 0,2
3	11.04.2024	Массовая концентрация растворенного кислорода	мг/дм ³	ВР47.00.000-02РЭ, Анализатор растворенного кислорода МАРК-303М. Руководство по эксплуатации	7,93	± 0,46
4	12.04.2024	Массовая концентрация взвешенных веществ	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	2,3	± 0,4
5	11.04-16.04.2024	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	мг/дм ³	НДП 10.1:2:3.131-2016	1,8	± 0,9
6	12.04.2024	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	<0,005	-
7	11.04.2024	Общее количество растворенных в воде солей (TDS)	мг/дм ³	ВР41.00.000РЭ, Кондуктометр МАРК-603. Руководство по эксплуатации	500	± 15
8	15.04.2024	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	№ 01.02.018	0,05	± 0,01
9	11.04.2024	Плавающие примеси	-	МУ 2.1.5.720-98, п. 6.7	Не обнаружено	-

Ответственный за оформление протокола: Игнатъев А. В.

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО «С-ЛАБ»

Номер записи в РАЛ: RA.RU.21PE94
Дата внесения: 07.01.2024

693005, РОССИЯ, Сахалинская обл., г. Южно-Сахалинск,
ул. Сахалинская, дом 2, литер А, 2 этаж
тел: +7 914 743 44 90, e-mail: info@s-lab.llc

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛ ООО «С-ЛАБ»


Игнатьев А. В.

24.05.2024 г



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 225/2024

(на 4-х страницах, экземпляр 1 из 2)

от 24 «мая» 2024 г

1. Наименование Заказчика ООО «Берингпромуголь»
2. Юридический адрес Заказчика 689100, Чукотский автономный округ, Анадырский район, пгт. Беринговский, ул. Мандрикова, д. 3
3. Фактический адрес Заказчика 689100, Чукотский автономный округ, Анадырский район, пгт. Беринговский, ул. Мандрикова, д. 2
4. Проба отобрана / измерения выполнены ИЛ ООО «С-ЛАБ»
5. Документ на отбор проб / прямые измерения Протокол отбора образца / измерений № 24/020-2-1
- Проба № 1:* 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.
- Проба № 2:* Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, контрольный створ - контрольная точка КТ4 (на расстоянии 200 м ниже по течению р. Без названия (Поворотная) от точки сброса), Координаты: 63°00'09" с.ш., 178°50'58" в.д.
- Проба № 3:* Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, контрольная точка КТ2 (до очистки сточных вод), Координаты: 63°00'15" с.ш., 178°51'06" в.д.
- Проба № 4:* Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, фоновый створ - контрольная точка КТ3 (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.
6. Место отбора проб
7. Дата и время отбора проб или прямых измерений *Проба № 1:* 04.04.2024, 11:10 *Проба № 2:* 04.04.2024, 11:50
Проба № 3: 04.04.2024, 11:30 *Проба № 4:* 04.04.2024, 12:10
8. НД, регламентирующий отбор проб ГОСТ Р 59024-2020
9. Наименование объекта испытаний *Пробы № 1, 3:* Сточные воды,
Пробы № 2, 4: Природные воды
10. Код пробы *Проба № 1:* СВ 291/0424 *Проба № 2:* ПВ 292/0424
Проба № 3: СВ 293/0424 *Проба № 4:* ПВ 294/0424

11. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

№	Дата испытаний	Определяемый показатель	Ед. изм.	МИ	Результат	Точность
Проба № 1						
1	11.04.2024	Водородный показатель (рН)	рН	ВР48.00.000РЭ, рН-метр МАРК-903. Руководство по эксплуатации	7,3	± 0,1
2	11.04.2024	Температура	°С	ПНД Ф 12.16.1-10	1,4	± 0,2
3	11.04.2024	Массовая концентрация растворенного кислорода	мг/дм ³	ВР47.00.000-02РЭ, Анализатор растворенного кислорода МАРК-303М. Руководство по эксплуатации	7,74	± 0,45

Стр. 1

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытанию. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ООО «С-ЛАБ». * В случае отбора проб заказчиком, ИЛ ООО «С-ЛАБ» не несет ответственности за информацию предоставленную заказчиком и не несет ответственности за стадию отбора образцов

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 225/2024 от 24.05.2024

№	Дата испытаний	Определяемый показатель	Ед. изм.	МИ	Результат	Точность
4	12.04.2024	Массовая концентрация взвешенных веществ	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	3,1	± 0,6
5	11.04-16.04.2024	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	мг/дм ³	НДП 10.1:2:3.131-2016	2,0	± 0,9
6	11.04.2024	Массовая концентрация анионных синтетических поверхностно-активных веществ (АСПАВ)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.258-10	<0,1	-
7	12.04.2024	Массовая концентрация ортофосфатов	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07	<0,1	-
8	12.04.2024	Массовая концентрация аммиака и аммоний-ионов	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013	0,22	± 0,08
9	11.04.2024	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014, Метод Б	0,005	± 0,003
10	12.04.2024	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014, Метод Д	0,14	± 0,07
11	15.04.2024	Массовая концентрация сульфатов	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.108-97	<30	-
12	11.04.2024	Общее количество растворенных в воде солей (TDS)	мг/дм ³	ВР41.00.000РЭ, Кондуктометр МАРК-603. Руководство по эксплуатации	262	± 8
13	16.04.2024	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	36,2	± 4,0
14	11.04.2024	Плавающие примеси	-	МУ 2.1.5.720-98, п. 6.7	Не обнаружено	-
Проба № 2						
1	11.04.2024	Водородный показатель (рН)	рН	ВР48.00.000РЭ, рН-метр МАРК-903. Руководство по эксплуатации	6,7	± 0,1
2	11.04.2024	Температура	°С	РД 52.24.496-2018	0,6	± 0,2
3	11.04.2024	Массовая концентрация растворенного кислорода	мг/дм ³	ВР47.00.000-02РЭ, Аналитатор растворенного кислорода МАРК-303М. Руководство по эксплуатации	7,44	± 0,44
4	12.04.2024	Массовая концентрация взвешенных веществ	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	2,3	± 0,4
5	11.04-16.04.2024	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	мг/дм ³	НДП 10.1:2:3.131-2016	1,6	± 0,6
6	11.04.2024	Массовая концентрация анионных синтетических поверхностно-активных веществ (АСПАВ)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.258-10	<0,1	-
7	12.04.2024	Массовая концентрация ортофосфатов	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07	<0,05	-
8	12.04.2024	Массовая концентрация аммиака и аммоний-ионов	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013	<0,1	-
9	11.04.2024	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014, Метод Б	<0,003	-
10	12.04.2024	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014, Метод Д	<0,1	-
11	15.04.2024	Массовая концентрация сульфатов	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.108-97	39,5	± 6,3
12	11.04.2024	Общее количество растворенных в воде солей (TDS)	мг/дм ³	ВР41.00.000РЭ, Кондуктометр МАРК-603. Руководство по эксплуатации	180	± 5
13	16.04.2024	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	25,5	± 2,8
14	11.04.2024	Плавающие примеси	-	МУ 2.1.5.720-98, п. 6.7	Не обнаружено	-
Проба № 3						
1	11.04.2024	Водородный показатель (рН)	рН	ВР48.00.000РЭ, рН-метр МАРК-903. Руководство по эксплуатации	6,8	± 0,1
2	11.04.2024	Температура	°С	ПНД Ф 12.16.1-10	3,5	± 0,2
3	11.04.2024	Массовая концентрация растворенного кислорода	мг/дм ³	ВР47.00.000-02РЭ, Аналитатор растворенного кислорода МАРК-303М. Руководство по эксплуата-	7,71	± 0,45

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 225/2024 от 24.05.2024

№	Дата испытаний	Определяемый показатель	Ед. изм.	МИ	Результат	Точность
				тации		
4	12.04.2024	Массовая концентрация взвешенных веществ	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	2,6	± 0,5
5	11.04-16.04.2024	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	мг/дм ³	НДП 10.1:2:3.131-2016	1,7	± 0,8
6	11.04.2024	Массовая концентрация анионных синтетических поверхностно-активных веществ (АСПАВ)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.258-10	<0,1	-
7	12.04.2024	Массовая концентрация ортофосфатов	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07	<0,1	-
8	12.04.2024	Массовая концентрация аммиака и аммоний-ионов	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013	<0,1	-
9	11.04.2024	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014, Метод Б	<0,003	-
10	12.04.2024	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014, Метод Д	<0,1	-
11	15.04.2024	Массовая концентрация сульфатов	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.108-97	40,5	± 6,5
12	11.04.2024	Общее количество растворенных в воде солей (TDS)	мг/дм ³	ВР41.00.000РЭ, Кондуктометр МАРК-603. Руководство по эксплуатации	201	± 6
13	16.04.2024	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	28,4	± 3,1
14	11.04.2024	Плавающие примеси	-	МУ 2.1.5.720-98, п. 6.7	Не обнаружено	-

Проба № 4						
1	11.04.2024	Водородный показатель (рН)	рН	ВР48.00.000РЭ, рН-метр МАРК-903. Руководство по эксплуатации	6,0	± 0,1
2	11.04.2024	Температура	°С	РД 52.24.496-2018	0,8	± 0,2
3	11.04.2024	Массовая концентрация растворенного кислорода	мг/дм ³	ВР47.00.000-02РЭ, Анализатор растворенного кислорода МАРК-303М. Руководство по эксплуатации	8,12	± 0,47
4	12.04.2024	Массовая концентрация взвешенных веществ	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	2,0	± 0,4
5	11.04-16.04.2024	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	мг/дм ³	НДП 10.1:2:3.131-2016	1,5	± 0,6
6	11.04.2024	Массовая концентрация анионных синтетических поверхностно-активных веществ (АСПАВ)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.258-10	<0,1	-
7	12.04.2024	Массовая концентрация ортофосфатов	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07	0,11	± 0,02
8	12.04.2024	Массовая концентрация аммиака и аммоний-ионов	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013	0,3	± 0,1
9	11.04.2024	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014, Метод Б	<0,003	-
10	12.04.2024	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014, Метод Д	<0,1	-
11	15.04.2024	Массовая концентрация сульфатов	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.108-97	45,5	± 7,3
12	11.04.2024	Общее количество растворенных в воде солей (TDS)	мг/дм ³	ВР41.00.000РЭ, Кондуктометр МАРК-603. Руководство по эксплуатации	180	± 5
13	16.04.2024	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	<10	-
14	11.04.2024	Плавающие примеси	-	МУ 2.1.5.720-98, п. 6.7	Не обнаружено	-

Ответственный за оформление протокола: Игнатъев А. В.

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО «С-ЛАБ»

Номер записи в РАЛ: RA.RU.21PE94
Дата внесения: 07.01.2024

693005, РОССИЯ, Сахалинская обл., г. Южно-Сахалинск,
ул. Сахалинская, дом 2, литер А, 2 этаж
тел: +7 914 743 44 90, e-mail: info@s-lab.llc

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛ ООО «С-ЛАБ»



Игнатьев А. В.

24.05.2024 г



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 226/2024

(на 1-й странице, экземпляр 1 из 2)

от 24 «мая» 2024 г

1. Наименование Заказчика	ООО «Берингпромуголь»
2. Юридический адрес Заказчика	689100, Чукотский автономный округ, Анадырский район, пгт. Беринговский, ул. Мандрикова, д. 3
3. Фактический адрес Заказчика	689100, Чукотский автономный округ, Анадырский район, пгт. Беринговский, ул. Мандрикова, д. 2
4. Проба отобрана / измерения выполнены	ИЛ ООО «С-ЛАБ»
5. Документ на отбор проб / прямые измерения	Протокол отбора образца / измерений № 24/020-3-1
6. Место отбора проб	Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, руч. Звонкий, фоновая проба
7. Дата и время отбора проб или прямых измерений	04.04.2024, 14:05
8. НД, регламентирующий отбор проб	ГОСТ Р 59024-2020
9. Наименование объекта испытаний	Природные воды
10. Код пробы	ПВ 295/0424

11. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

№	Дата испытаний	Определяемый показатель	Ед. изм.	МИ	Результат	Точность
Проба № 1						
1	11.04.2024	Водородный показатель (рН)	рН	ВР48.00.000РЭ, рН-метр МАРК-903. Руководство по эксплуатации	7,5	±0,1
2	11.04.2024	Температура	°С	РД 52.24.496-2018	0,7	±0,2
3	11.04.2024	Массовая концентрация растворенного кислорода	мг/дм ³	ВР47.00.000-02РЭ, Анализатор растворенного кислорода МАРК-303М. Руководство по эксплуатации	9,01	±0,52
4	12.04.2024	Массовая концентрация взвешенных веществ	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	2,0	±0,4
5	11.04-16.04.2024	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	мг/дм ³	НДП 10.1:2:3.131-2016	2,1	±0,8
6	11.04.2024	Массовая концентрация анионных синтетических поверхностно-активных веществ (АСПАВ)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.258-10	<0,1	-
7	12.04.2024	Массовая концентрация ортофосфатов	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07	<0,05	-
8	12.04.2024	Массовая концентрация аммиака и аммоний-ионов	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013	0,12	±0,04
9	11.04.2024	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014, Метод Б	0,047	±0,024
10	12.04.2024	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014, Метод Д	<0,1	-
11	15.04.2024	Массовая концентрация сульфатов	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.108-97	87,5	±14,0
12	11.04.2024	Общее количество растворенных в воде солей (TDS)	мг/дм ³	ВР41.00.000РЭ, Кондуктометр МАРК-603. Руководство по эксплуатации	211	±6
13	16.04.2024	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	<10	-
14	11.04.2024	Плавающие примеси	-	МУ 2.1.5.720-98, п. 6.7	Не обнаружено	-

Ответственный за оформление протокола: Игнатьев А. В.

Стр. 1

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытанию. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ «С-ЛАБ». * В случае отбора проб заказчиком, ИЛ «С-ЛАБ» не несет ответственности за информацию предоставленную заказчиком и не несет ответственности за стадию отбора образцов

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО «С-ЛАБ»

Номер записи в РАЛ: RA.RU.21PE94
Дата внесения: 07.01.2024

693005, РОССИЯ, Сахалинская обл., г. Южно-Сахалинск,
ул. Сахалинская, дом 2, литер А, 2 этаж
тел: +7 914 743 44 90, e-mail: info@s-lab.llc

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛ ООО «С-ЛАБ»

Игнатьев А. В.

24.05.2024 г



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 227/2024

(на 1-й странице, экземпляр 1 из 2)

от 24 «мая» 2024 г

1. Наименование Заказчика	ООО «Берингпромуголь»
2. Юридический адрес Заказчика	689100, Чукотский автономный округ, Анадырский район, пгт. Беринговский, ул. Мандрикова, д. 3
3. Фактический адрес Заказчика	689100, Чукотский автономный округ, Анадырский район, пгт. Беринговский, ул. Мандрикова, д. 2
4. Проба отобрана / измерения выполнены	ИЛ ООО «С-ЛАБ»
5. Документ на отбор проб / прямые измерения	Протокол отбора образца / измерений № 24/020-4 Проба № 1: Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, бухта Угольная Берингово моря, Выпуск 1 – место выпуска сточных вод в Берингово море – т. С1, Координаты: 63°3'50" с.ш., 179°21'50" в.д. Проба № 2: Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, бухта Угольная Берингово моря, до очистки сточных вод – т. С2 перед входом в очистные сооружения, Координаты: 63°3'52" с.ш., 179°21'49" в.д.
6. Место отбора проб	
7. Дата и время отбора проб или прямых измерений	Проба № 1: 04.04.2024, 15:20 Проба № 2: 04.04.2024, 15:55
8. НД, регламентирующий отбор проб	ГОСТ Р 59024-2020
9. Наименование объекта испытаний	Пробы № 1 – 2: Сточные воды
10. Код пробы	Проба № 1: СВ 296/0424 Проба № 2: СВ 297/0424

11. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

№	Дата испытаний	Определяемый показатель	Ед. изм.	МИ	Результат	Точность
Проба № 1						
1	11.04.2024	Температура	°С	ПНД Ф 12.16.1-10	1,2	± 0,2
2	12.04.2024	Массовая концентрация взвешенных веществ	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	3,7	± 0,7
3	11.04-16.04.2024	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	мг/дм ³	НДП 10.1:2:3.131-2016	1,9	± 0,9
4	12.04.2024	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	<0,005	-
5	11.04.2024	Плавающие примеси	-	МУ 2.1.5.720-98, п. 6.7	Не обнаружено	-
Проба № 2						
1	11.04.2024	Температура	°С	ПНД Ф 12.16.1-10	2,3	± 0,2
2	12.04.2024	Массовая концентрация взвешенных веществ	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	3,3	± 0,6
3	11.04-16.04.2024	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	мг/дм ³	НДП 10.1:2:3.131-2016	1,8	± 0,9
4	12.04.2024	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	<0,005	-
5	11.04.2024	Плавающие примеси	-	МУ 2.1.5.720-98, п. 6.7	Не обнаружено	-

Ответственный за оформление протокола:

Игнатьев А. В.

Стр.1

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытанию. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ «С-ЛАБ». * В случае отбора проб заказчиком, ИЛ «С-ЛАБ» не несет ответственности за информацию предоставленную заказчиком и не несет ответственности за стадию отбора образцов

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО «С-ЛАБ»

Номер записи в РАЛ: RA.RU.21PE94
Дата внесения: 07.01.2024

693005, РОССИЯ, Сахалинская обл., г. Южно-Сахалинск,
ул. Сахалинская, дом 2, литер А, 2 этаж
тел: +7 914 743 44 90, e-mail: info@s-lab.llc

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛ ООО «С-ЛАБ»

Игнатьев А. В.

24.05.2024 г



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 228/2024

(на 2-х страницах, экземпляр 1 из 2)

от 24 «мая» 2024 г

1. Наименование Заказчика	ООО «Берингпромуголь»
2. Юридический адрес Заказчика	689100, Чукотский автономный округ, Анадырский район, пгт. Беринговский, ул. Мандрикова, д. 3
3. Фактический адрес Заказчика	689100, Чукотский автономный округ, Анадырский район, пгт. Беринговский, ул. Мандрикова, д. 2
4. Проба отобрана / измерения выполнены	ИЛ ООО «С-ЛАБ»
5. Документ на отбор проб / прямые измерения	Протокол отбора образца / измерений № 24/020-5-1 Проба № 1: Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, Вахтовый поселок, Пункт 1 –Скважина AL 2014-WH-2 Проба № 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) Проба № 3: Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, Вахтовый поселок, Пункт 3 – Пункт водозабора наружной водопроводной сети (вход в АБК вахтового поселка) Проба № 4: Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, Вахтовый поселок, Пункт 4 – Пункт водозабора внутренней водопроводной сети (кран потребителя)
6. Место отбора проб	
7. Дата и время отбора проб или прямых измерений	Проба № 1: 29.01.2024, 10:10 Проба № 2: 29.01.2024, 10:30 Проба № 3: 29.01.2024, 10:50 Проба № 4: 29.01.2024, 11:00
8. НД, регламентирующий отбор проб	ГОСТ Р 59024-2020
9. Наименование объекта испытаний	Проба № 1: Природные воды; Проба № 2 – 4: Питьевая вода Проба № 1: ПВ 298/0424 Проба № 2: ВП 299/0424 Проба № 3: ВП 300/0424 Проба № 4: ВП 301/0424
10. Код пробы	

11. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

№	Дата испытаний	Определяемый показатель	Ед. изм.	МИ	Результат	Точность
Проба № 1						
1	11.04.2024	Водородный показатель (рН)	рН	ВР48.00.000РЭ, рН-метр МАРК-903. Руководство по эксплуатации	7,5	± 0,1
2	11.04.2024	Температура	°С	РД 52.24.496-2018	7,5	± 0,2
3	11.04.2024	Цветность	градус цветности	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	5	± 2
4	11.04.2024	Интенсивность запаха при температуре 20°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
5	11.04.2024	Интенсивность запаха при температуре 60°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
6	11.04.2024	Мутность (по формазину)	ЕМФ	М 01-36-2006	<1,0	-
7	11.04.2024	Перманганатная окисляемость в расчете на атомарный кислород	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	<0,25	-

Стр.1

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытанию. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ООО «С-ЛАБ». * В случае отбора проб заказчиком, ИЛ ООО «С-ЛАБ» не несет ответственности за информацию предоставленную заказчиком и не несет ответственности за стадию отбора образцов

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 228/2024 от 24.05.2024

№	Дата испытаний	Определяемый показатель	Ед. изм.	МИ	Результат	Точность
8	16.04.2024	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм ³	МВИ-02-144-09	<10	-
9	11.04.2024	Общее количество растворенных в воде солей (TDS)	мг/дм ³	ВР41.00.000РЭ, Кондуктометр МАРК-603. Руководство по эксплуатации	294	± 9
10	15.04.2024	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	№ 01.02.018	<0,05	-
11	16.04.2024	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02	0,10	± 0,02
12	11.04.2024	Жесткость общая	°Ж	РД 52.24.395-2017	0,750	± 0,017
Проба № 2						
1	11.04.2024	Водородный показатель (рН)	рН	ВР48.00.000РЭ, рН-метр МАРК-903. Руководство по эксплуатации	7,0	± 0,1
2	11.04.2024	Цветность	градус цветности	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	4	± 2
3	11.04.2024	Интенсивность запаха при температуре 20°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	11.04.2024	Интенсивность запаха при температуре 60°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
5	11.04.2024	Мутность (по формазину)	ЕМФ	М 01-36-2006	<1,0	-
6	11.04.2024	Перманганатная окисляемость в расчете на атомарный кислород	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	<0,25	-
7	16.04.2024	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм ³	МВИ-02-144-09	<10	-
Проба № 3						
1	11.04.2024	Водородный показатель (рН)	рН	ВР48.00.000РЭ, рН-метр МАРК-903. Руководство по эксплуатации	7,4	± 0,1
2	11.04.2024	Цветность	градус цветности	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	2	± 1
3	11.04.2024	Интенсивность запаха при температуре 20°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	11.04.2024	Интенсивность запаха при температуре 60°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
5	11.04.2024	Мутность (по формазину)	ЕМФ	М 01-36-2006	<1,0	-
6	11.04.2024	Перманганатная окисляемость в расчете на атомарный кислород	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	<0,25	-
7	16.04.2024	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм ³	МВИ-02-144-09	<10	-
Проба № 4						
1	11.04.2024	Водородный показатель (рН)	рН	ВР48.00.000РЭ, рН-метр МАРК-903. Руководство по эксплуатации	7,1	± 0,1
2	11.04.2024	Цветность	градус цветности	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	3	± 1
3	11.04.2024	Интенсивность запаха при температуре 20°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
4	11.04.2024	Интенсивность запаха при температуре 60°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	0	-
5	11.04.2024	Мутность (по формазину)	ЕМФ	М 01-36-2006	<1,0	-
6	11.04.2024	Перманганатная окисляемость в расчете на атомарный кислород	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	<0,25	-
7	16.04.2024	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм ³	МВИ-02-144-09	<10	-

Ответственный за оформление протокола: Игнатъев А. В.

Стр. 2

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытанию. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ООО «С-ЛАБ». * В случае отбора проб заказчиком, ИЛ ООО «С-ЛАБ» не несет ответственности за информацию предоставленную заказчиком и не несет ответственности за стадию отбора образцов

о к о н ч а н и е п р о т о к о л а

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО «С-ЛАБ»

Номер записи в РАЛ: RA.RU.21PE94
Дата внесения: 07.01.2024

693005, РОССИЯ, Сахалинская обл., г. Южно-Сахалинск,
ул. Сахалинская, дом 2, литер А, 2 этаж
тел: +7 914 743 44 90, e-mail: info@s-lab.llc

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛ ООО «С-ЛАБ»

Игнатъев А. В.

24.05.2024 г



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 229/2024

(на 1-й странице, экземпляр 1 из 2)

от 24 «мая» 2024 г :

1. Наименование Заказчика	ООО «Берингпромуголь»
2. Юридический адрес Заказчика	689100, Чукотский автономный округ, Анадырский район, пгт. Беринговский, ул. Мандрикова, д. 3
3. Фактический адрес Заказчика	689100, Чукотский автономный округ, Анадырский район, пгт. Беринговский, ул. Мандрикова, д. 2
4. Проба отобрана / измерения выполнены	ИЛ ООО «С-ЛАБ»
5. Документ на отбор проб / прямые измерения	Протокол отбора образца / измерений № 24/020-6 Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, Порт Угольный, Скважина ПУ-192-тех
6. Место отбора проб	
7. Дата и время отбора проб или прямых измерений	03.04.2024, 15:00
8. НД, регламентирующий отбор проб	ГОСТ Р 59024-2020
9. Наименование объекта испытаний	Природные воды
10. Код пробы	ПВ 302/0424

11. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

№	Дата испытаний	Определяемый показатель	Ед. изм.	МИ	Результат	Точность
Проба № 1						
1	11.04.2024	Общее количество растворенных в воде солей (TDS)	мг/дм ³	ВР41.00.000РЭ, Кондуктометр МАРК-603. Руководство по эксплуатации	153	± 5
2	15.04.2024	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	№ 01.02.018	<0,05	-
3	11.04.2024	Жесткость общая	°Ж	РД 52.24.395-2017	0,325	± 0,050
4	16.04.2024	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02	<0,01	-
5	11.04.2024	Цветность	градус цветности	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	68	± 7
6	11.04.2024	Мутность (по формазину)	ЕМФ	М 01-36-2006	<1,0	-

Ответственный за оформление протокола: Игнатъев А. В.

Стр.1

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытанию. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ООО «С-ЛАБ». * В случае отбора проб заказчиком, ИЛ ООО «С-ЛАБ» не несет ответственности за информацию предоставленную заказчиком и не несет ответственности за стадию отбора образцов

о к о н ч а н и е п р о т о к о л а

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО «С-ЛАБ»

Номер записи в РАЛ: RA.RU.21PE94
Дата внесения: 07.01.2024

693005, РОССИЯ, Сахалинская обл., г. Южно-Сахалинск,
ул. Сахалинская, дом 2, литер А, 2 этаж
тел: +7 914 743 44 90, e-mail: info@s-lab.llc

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛ ООО «С-ЛАБ»

Игнатъев А. В.

24.05.2024 г



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 230/2024

(на 1-й странице, экземпляр 1 из 2)

от 24 «мая» 2024 г

1. Наименование Заказчика	ООО «Берингпромуголь»
2. Юридический адрес Заказчика	689100, Чукотский автономный округ, Анадырский район, пгт. Беринговский, ул. Мандрикова, д. 3
3. Фактический адрес Заказчика	689100, Чукотский автономный округ, Анадырский район, пгт. Беринговский, ул. Мандрикова, д. 2
4. Проба отобрана / измерения выполнены	ИЛ ООО «С-ЛАБ»
5. Документ на отбор проб / прямые измерения	Протокол отбора образца / измерений № 24/020-6 Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, Обогащительная фабрика, Скважина ГС-1
6. Место отбора проб	
7. Дата и время отбора проб или прямых измерений	03.04.2024, 12:40
8. НД, регламентирующий отбор проб	ГОСТ Р 59024-2020
9. Наименование объекта испытаний	Природные воды
10. Код пробы	ПВ 303/0424

11. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

№	Дата испытаний	Определяемый показатель	Ед. изм.	МИ	Результат	Точность
Проба № 1						
1	11.04.2024	Общее количество растворенных в воде солей (TDS)	мг/дм ³	ВР41.00.000РЭ, Кондуктометр МАРК-603. Руководство по эксплуатации	355	± 11
2	15.04.2024	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	№ 01.02.018	<0,05	-
3	11.04.2024	Жесткость общая	°Ж	РД 52.24.395-2017	1,432	± 0,094
4	16.04.2024	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02	0,12	± 0,04
5	11.04.2024	Цветность	градус цветности	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	64	± 6
6	11.04.2024	Мутность (по формазину)	ЕМФ	М 01-36-2006	<1,0	-

Ответственный за оформление протокола: Игнатъев А. В.

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО «С-ЛАБ»

Номер записи в РАЛ: RA.RU.21PE94
Дата внесения: 07.01.2024

693005, РОССИЯ, Сахалинская обл., г. Южно-Сахалинск,
ул. Сахалинская, дом 2, литер А, 2 этаж
тел: +7 914 743 44 90, e-mail: info@s-lab.llc

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛ ООО «С-ЛАБ»

Игнатьев А. В.

24.05.2024 г



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 231/2024

(на 1-й странице, экземпляр 1 из 2)

от 24 «мая» 2024 г

1. Наименование Заказчика	ООО «Берингпромуголь»
2. Юридический адрес Заказчика	689100, Чукотский автономный округ, Анадырский район, пгт. Беринговский, ул. Мандрикова, д. 3
3. Фактический адрес Заказчика	689100, Чукотский автономный округ, Анадырский район, пгт. Беринговский, ул. Мандрикова, д. 2
4. Проба отобрана / измерения выполнены	ИЛ ООО «С-ЛАБ»
5. Документ на отбор проб / прямые измерения	Протокол отбора образца / измерений № 24/020-6 Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, Обогащительная фабрика, Скважина ГС-2н
6. Место отбора проб	
7. Дата и время отбора проб или прямых измерений	03.04.2024, 12:25
8. НД, регламентирующий отбор проб	ГОСТ Р 59024-2020
9. Наименование объекта испытаний	Природные воды
10. Код пробы	ПВ 304/0424

11. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

№	Дата испытаний	Определяемый показатель	Ед. изм.	МИ	Результат	Точность
Проба № 1						
1	11.04.2024	Общее количество растворенных в воде солей (TDS)	мг/дм ³	ВР41.00.000РЭ, Кондуктометр МАРК-603. Руководство по эксплуатации	320	± 10
2	15.04.2024	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	№ 01.02.018	0,06	± 0,01
3	11.04.2024	Жесткость общая	°Ж	РД 52.24.395-2017	1,700	± 0,105
4	16.04.2024	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02	0,17	± 0,05
5	11.04.2024	Цветность	градус цветности	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	60	± 6
6	11.04.2024	Мутность (по формазину)	ЕМФ	М 01-36-2006	<1,0	-

Ответственный за оформление протокола: Игнатьев А. В.

Стр. 1

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытанию. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ООО «С-ЛАБ». * В случае отбора проб заказчиком, ИЛ ООО «С-ЛАБ» не несет ответственности за информацию предоставленную заказчиком и не несет ответственности за стадию отбора образцов

о к о н ч а н и е п р о т о к о л а

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО «С-ЛАБ»

Номер записи в РАЛ: RA.RU.21PE94
Дата внесения: 07.01.2024

693005, РОССИЯ, Сахалинская обл., г. Южно-Сахалинск,
ул. Сахалинская, дом 2, литер А, 2 этаж
тел: +7 914 743 44 90, e-mail: info@s-lab.llc

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛ ООО «С-ЛАБ»

24.05.2024 г

Игнатъев А. В.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 232/2024

(на 2-х страницах, экземпляр 1 из 2)

от 24 «мая» 2024 г

1. Наименование Заказчика	ООО «Берингпромуголь»
2. Юридический адрес Заказчика	689100, Чукотский автономный округ, Анадырский район, пгт. Беринговский, ул. Мандрикова, д. 3
3. Фактический адрес Заказчика	689100, Чукотский автономный округ, Анадырский район, пгт. Беринговский, ул. Мандрикова, д. 2
4. Проба отобрана / измерения выполнены	ИЛ ООО «С-ЛАБ»
5. Документ на отбор проб / прямые измерения	Протокол отбора образца / измерений № 24/020-7 Проба № 1: Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, р. Алыкатваам. Точка 2. Координаты: 63°00'25.37" 178°50'42.37" Проба № 2: Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, р. Алыкатваам. Точка 4. Координаты: 63°08'17.55" 179°01'47.80"
6. Место отбора проб	
7. Дата и время отбора проб или прямых измерений	Проба № 1: 05.04.2024, 11:15 Проба № 2: 05.04.2024, 14:35
8. НД, регламентирующий отбор проб	ГОСТ Р 59024-2020
9. Наименование объекта испытаний	Пробы № 1 - 2: Природные воды Проба № 1: ПВ 305/0424 Проба № 2: ВП 306/0424
10. Код пробы	

11. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

№	Дата испытаний	Определяемый показатель	Ед. изм.	МИ	Результат	Точность
Проба № 1						
1	11.04.2024	Водородный показатель (рН)	рН	ВР48.00.000РЭ, рН-метр МАРК-903. Руководство по эксплуатации	6,4	± 0,1
2	11.04.2024	Температура	°С	РД 52.24.496-2018	0,7	± 0,2
3	11.04.2024	Массовая концентрация растворенного кислорода	мг/дм ³	ВР47.00.000-02РЭ, Анализатор растворенного кислорода МАРК-303М. Руководство по эксплуатации	7,74	± 0,45
4	15.04.2024	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	№ 01.02.018	<0,05	-
5	16.04.2024	Массовая концентрация цинка (Zn)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.183-02	<0,005	-
6	15.04.2024	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02	<0,01	-
7	16.04.2024	Массовая концентрация меди (Cu)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.257-10	0,0009	± 0,0004
8	16.04.2024	Массовая концентрация никеля (Ni)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.202-03	<0,01	-
9	11.04.2024	Массовая концентрация кальция (Ca)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	35,3	± 3,9
10	16.04.2024	Массовая концентрация ионов магния	мг/дм ³	РД 52.24.395-2017	0,29	± 0,04
11	11.04.2024	Жесткость общая	°Ж	РД 52.24.395-2017	1,784	± 0,108
12	12.04.2024	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,008	± 0,004
13	12.04.2024	Массовая концентрация ионов хрома общего	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	0,016	± 0,004
14	12.04.2024	Массовая концентрация взвешенных веществ	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	6,9	± 1,2

Стр. 1

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытанию. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ООО «С-ЛАБ». * В случае отбора проб заказчиком, ИЛ ООО «С-ЛАБ» не несет ответственности за информацию предоставленную заказчиком и не несет ответственности за стадию отбора образцов

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 232/2024 от 24.05.2024

№	Дата испытаний	Определяемый показатель	Ед. изм.	МИ	Результат	Точность
15	11.04-16.04.2024	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	мг/дм ³	НДП 10.1:2:3.131-2016	0,6	± 0,2
16	11.04.2024	Массовая концентрация анионных синтетических поверхностно-активных веществ (АСПАВ)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.258-10	<0,1	-
17	11.04.2024	Массовая концентрация ортофосфатов	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07	<0,05	-
18	12.04.2024	Массовая концентрация ионов аммония	мг/дм ³	МВИ-04-148-10	<0,2	-
19	12.04.2024	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014, Метод Д	0,18	± 0,04
20	11.04.2024	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	МВИ-07-149-14	<0,040	-
21	11.04.2024	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм ³	МВИ-15-142а-12	91	± 7
22	11.04.2024	Общее количество растворенных в воде солей (TDS)	мг/дм ³	ВР41.00.000РЭ, Кондуктометр МАРК-603. Руководство по эксплуатации	174	± 5
23	16.04.2024	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм ³	МВИ-02-144-09	<10	-
24	11.04.2024	Плавающие примеси	-	МУ 2.1.5.720-98, п. 6.7	Не обнаружено	-
Проба № 2						
1	11.04.2024	Водородный показатель (рН)	рН	ВР48.00.000РЭ, рН-метр МАРК-903. Руководство по эксплуатации	7,0	± 0,1
2	11.04.2024	Температура	°С	РД 52.24.496-2018	0,5	± 0,2
3	11.04.2024	Массовая концентрация растворенного кислорода	мг/дм ³	ВР47.00.000-02РЭ, Анализатор растворенного кислорода МАРК-303М. Руководство по эксплуатации	8,12	± 0,47
4	15.04.2024	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	№ 01.02.018	<0,05	-
5	16.04.2024	Массовая концентрация цинка (Zn)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.183-02	<0,005	-
6	15.04.2024	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02	<0,01	-
7	16.04.2024	Массовая концентрация меди (Cu)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.257-10	0,0006	± 0,0003
8	16.04.2024	Массовая концентрация никеля (Ni)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.202-03	<0,01	-
9	11.04.2024	Массовая концентрация кальция (Ca)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	40,3	± 4,4
10	16.04.2024	Массовая концентрация ионов магния	мг/дм ³	РД 52.24.395-2017	0,49	± 0,05
11	11.04.2024	Жесткость общая	°Ж	РД 52.24.395-2017	2,05	± 0,05
12	12.04.2024	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,007	± 0,003
13	12.04.2024	Массовая концентрация ионов хрома общего	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	0,017	± 0,005
14	12.04.2024	Массовая концентрация взвешенных веществ	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	6,3	± 1,1
15	11.04-16.04.2024	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	мг/дм ³	НДП 10.1:2:3.131-2016	0,8	± 0,3
16	11.04.2024	Массовая концентрация анионных синтетических поверхностно-активных веществ (АСПАВ)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.258-10	<0,1	-
17	11.04.2024	Массовая концентрация ортофосфатов	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07	<0,05	-
18	12.04.2024	Массовая концентрация ионов аммония	мг/дм ³	МВИ-04-148-10	<0,2	-
19	12.04.2024	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014, Метод Д	0,16	± 0,03
20	11.04.2024	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	МВИ-07-149-14	<0,040	-
21	11.04.2024	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм ³	МВИ-15-142а-12	88	± 7
22	11.04.2024	Общее количество растворенных в воде солей (TDS)	мг/дм ³	ВР41.00.000РЭ, Кондуктометр МАРК-603. Руководство по эксплуатации	157	± 5
23	16.04.2024	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм ³	МВИ-02-144-09	<10	-
24	11.04.2024	Плавающие примеси	-	МУ 2.1.5.720-98, п. 6.7	Не обнаружено	-

Ответственный за оформление протокола: Игнатьев А. В.

Стр.2

Протокол испытаний распространяется на образцы, подвергнутый испытанию. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ООО «С-ЛАБ». * В случае отбора проб заказчиком, ИЛ ООО «С-ЛАБ» не несет ответственности за информацию предоставленную заказчиком и не несет ответственности за стадию отбора образцов

о к о н ч а н и е п р о т о к о л а

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО «С-ЛАБ»

Номер записи в РАЛ: RA.RU.21PE94
Дата внесения: 07.01.2024

693005, РОССИЯ, Сахалинская обл., г. Южно-Сахалинск,
ул. Сахалинская, дом 2, литер А, 2 этаж
тел: +7 914 743 44 90, e-mail: info@s-lab.llc

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛ ООО «С-ЛАБ»

Игнатъев А. В.

24.05.2024 г



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № АВ 028/2024

(на 3-х страницах, экземпляр 1 из 2)

от 24 «мая» 2024 г

1. Наименование Заказчика ООО «Берингпромуголь»
2. Юридический адрес Заказчика 689100, Чукотский автономный округ, Анадырский район, пгт. Беринговский, ул. Мандрикова, д. 3
3. Фактический адрес Заказчика 689100, Чукотский автономный округ, Анадырский район, пгт. Беринговский, ул. Мандрикова, д. 2
4. Проба отобрана / измерения выполнены
5. Документ на отбор проб / прямые измерения ИЛ ООО «С-ЛАБ»
- Протокол отбора образца / измерений № А 24/029-1
- Проба № 1: Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, Т.1 – Склад угля
- Проба № 2: Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, Т.2 - Внутренний проезд между складами угля
- Проба № 3: Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, ТК 1 – Северо-западная граница СЗЗ. Координаты: N63.072183° E179.353090°
- Проба № 4: Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, ТК 2 – Северная граница СЗЗ. Координаты: N63.072086° E179.368720°
- Проба № 5: Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, ТК 4 – Западная граница СЗЗ. Координаты: N63.064583° E179.345110°
- Проба № 6: Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, ТК 6 – граница жилой застройки, 545 м восточнее ул. Дежнева, 13. Координаты: N63.060772° E179.277710°
6. Место отбора проб
7. Дата и время отбора проб или прямых измерений
- Проба № 1: 06.04.2024, 09:40-12:10 Проба № 4: 06.04.2024, 18:05-20:40
- Проба № 2: 06.04.2024, 12:20-15:00 Проба № 5: 07.04.2024, 10:15-13:00
- Проба № 3: 06.04.2024, 15:10-17:50 Проба № 6: 07.04.2024, 13:20-16:10
8. НД, регламентирующий отбор проб КПКУ.413322.002 РЭ, ФР.1.31.2010.06966, ФР.1.31.2010.06967, МУК 4.3.3593-19
9. Наименование объекта испытаний Пробы № 1 – 6: Атмосферный воздух
10. Код пробы Проба № 1: АВ 080/0424 Проба № 4: АВ 083/0424
- Проба № 2: АВ 081/0424 Проба № 5: АВ 084/0424
- Проба № 3: АВ 082/0424 Проба № 6: АВ 085/0424

11. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

№	Дата испытаний	Определяемый показатель	Ед. изм.	МИ	Результат	Точность
Проба № 1						
1	06.04.2024	Массовая концентрация диоксида азота	мг/м ³	КПКУ.413322.002 РЭ, Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации	0,04	± 0,01
2	06.04.2024	Массовая концентрация сажи (углерода)	мг/м ³		0,074	± 0,010
3	06.04.2024	Массовая концентрация оксида углерода	мг/м ³		1,9	± 0,4
4	06.04.2024	Массовая концентрация диоксида серы	мг/м ³		0,148	± 0,030
5	06.04.2024	Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)	мг/м ³	Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в атмосферном воздухе газоанализа-	0,328	± 0,066

Стр. 1

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытанию. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ООО «С-ЛАБ». * В случае отбора проб заказчиком, ИЛ ООО «С-ЛАБ» не несет ответственности за информацию предоставленную заказчиком и не несет ответственности за стадию отбора образцов

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № АВ 028/2024 от 24.05.2024

№	Дата испытаний	Определяемый показатель	Ед. изм.	МИ	Результат	Точность
				тором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06966)		
6	06.04.2024	Массовая концентрация керосина	мг/м ³	Методика выполнения измерений массовой концентрации предельных углеводородов и углеводородов нефти в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06967)	<0,6	-
7	26.04.2024	Массовая концентрация угольной пыли	мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	0,23	± 0,06
Проба № 2						
1	06.04.2024	Массовая концентрация диоксида азота	мг/м ³	КПГУ.413322.002 РЭ, Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации	0,06	± 0,01
2	06.04.2024	Массовая концентрация сажи (углерода)	мг/м ³		0,062	± 0,010
3	06.04.2024	Массовая концентрация оксида углерода	мг/м ³		2,1	± 0,4
4	06.04.2024	Массовая концентрация диоксида серы	мг/м ³		0,135	± 0,027
5	06.04.2024	Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)	мг/м ³	Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06966)	0,264	± 0,053
6	06.04.2024	Массовая концентрация керосина	мг/м ³	Методика выполнения измерений массовой концентрации предельных углеводородов и углеводородов нефти в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06967)	<0,6	-
7	26.04.2024	Массовая концентрация угольной пыли	мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	0,22	± 0,05
Проба № 3						
1	06.04.2024	Массовая концентрация диоксида азота	мг/м ³	КПГУ.413322.002 РЭ, Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации	0,07	± 0,02
2	06.04.2024	Массовая концентрация сажи (углерода)	мг/м ³		0,032	± 0,010
3	06.04.2024	Массовая концентрация оксида углерода	мг/м ³		1,6	± 0,3
4	06.04.2024	Массовая концентрация диоксида серы	мг/м ³		0,030	± 0,006
5	06.04.2024	Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)	мг/м ³	Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06966)	0,215	± 0,043
6	06.04.2024	Массовая концентрация керосина	мг/м ³	Методика выполнения измерений массовой концентрации предельных углеводородов и углеводородов нефти в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06967)	<0,6	-
7	26.04.2024	Массовая концентрация угольной пыли	мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	0,16	± 0,04
Проба № 4						
1	06.04.2024	Массовая концентрация диоксида азота	мг/м ³	КПГУ.413322.002 РЭ, Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации	0,03	± 0,01
2	06.04.2024	Массовая концентрация сажи (углерода)	мг/м ³		0,034	± 0,010
3	06.04.2024	Массовая концентрация оксида углерода	мг/м ³		1,7	± 0,3
4	06.04.2024	Массовая концентрация диоксида серы	мг/м ³		0,041	± 0,008
5	06.04.2024	Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)	мг/м ³	Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06966)	0,191	± 0,038
6	06.04.2024	Массовая концентрация керосина	мг/м ³	Методика выполнения измерений массовой концентрации предельных углеводородов и углеводородов нефти в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06967)	<0,6	-
7	26.04.2024	Массовая концентрация угольной пыли	мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	0,14	± 0,03

Проба № 5						
1	07.04.2024	Массовая концентрация диоксида азота	мг/м ³	КПГУ.413322.002 РЭ, Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации	0,03	± 0,01
2	07.04.2024	Массовая концентрация сажи (углерода)	мг/м ³		0,028	± 0,010
3	07.04.2024	Массовая концентрация оксида углерода	мг/м ³		1,5	± 0,3
4	07.04.2024	Массовая концентрация диоксида серы	мг/м ³		0,043	± 0,009
5	07.04.2024	Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)	мг/м ³	Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06966)	0,162	± 0,032
6	07.04.2024	Массовая концентрация керосина	мг/м ³	Методика выполнения измерений массовой концентрации предельных углеводородов и углеводородов нефти в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06967)	<0,6	-
7	26.04.2024	Массовая концентрация угольной пыли	мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	0,14	± 0,04
Проба № 6						
1	07.04.2024	Массовая концентрация диоксида азота	мг/м ³	КПГУ.413322.002 РЭ, Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации	0,04	± 0,01
2	07.04.2024	Массовая концентрация сажи (углерода)	мг/м ³		0,029	± 0,010
3	07.04.2024	Массовая концентрация оксида углерода	мг/м ³		1,5	± 0,3
4	07.04.2024	Массовая концентрация диоксида серы	мг/м ³		0,044	± 0,009
5	07.04.2024	Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)	мг/м ³	Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06966)	0,148	± 0,030
6	07.04.2024	Массовая концентрация керосина	мг/м ³	Методика выполнения измерений массовой концентрации предельных углеводородов и углеводородов нефти в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06967)	<0,6	-
7	26.04.2024	Массовая концентрация угольной пыли	мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	0,11	± 0,03

Ответственный за оформление протокола: Игнатъев А. В.

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО «С-ЛАБ»

Номер записи в РАЛ: RA.RU.21PE94
Дата внесения: 07.01.2024

693005, РОССИЯ, Сахалинская обл., г. Южно-Сахалинск,
ул. Сахалинская, дом 2, литер А, 2 этаж
тел: +7 914 743 44 90, e-mail: info@s-lab.llc

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛ ООО «С-ЛАБ»


Игнатьев А. В.

24.05.2024 г



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № АВ 029/2024

(на 1-й странице, экземпляр 1 из 2)

от 24 «мая» 2024 г

1. Наименование Заказчика	ООО «Берингпромуголь»
2. Юридический адрес Заказчика	689100, Чукотский автономный округ, Анадырский район, пгт. Беринговский, ул. Мандрикова, д. 3
3. Фактический адрес Заказчика	689100, Чукотский автономный округ, Анадырский район, пгт. Беринговский, ул. Мандрикова, д. 2
4. Проба отобрана / измерения выполнены	ИЛ ООО «С-ЛАБ»
5. Документ на отбор проб / прямые измерения	Протокол отбора образца / измерений № А 24/029-2
6. Место отбора проб	Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, Карьер на месторождении «Фандошкинское поле», отвал «Западный». Координаты: N62.97086731° E178.74996189°
7. Дата и время отбора проб или прямых измерений	03.04.2024, 15:40-17:57
8. НД, регламентирующий отбор проб	КПГУ.413322.002 РЭ, ФР.1.31.2010.06966, МУК 4.3.3593-19
9. Наименование объекта испытаний	Атмосферный воздух
10. Код пробы	АВ 086/0424

11. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

№	Дата испытаний	Определяемый показатель	Ед. изм.	МИ	Результат	Точность
Проба № 1						
1	03.04.2024	Массовая концентрация диоксида азота	мг/м ³	КПГУ.413322.002 РЭ, Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации	0,09	±0,02
2	03.04.2024	Массовая концентрация оксида азота	мг/м ³		0,07	±0,01
3	03.04.2024	Массовая концентрация оксида углерода	мг/м ³		<1,5	-
4	03.04.2024	Массовая концентрация диоксида серы	мг/м ³		<0,025	-
5	03.04.2024	Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)	мг/м ³	Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06966)	0,253	±0,051
6	26.04.2024	Массовая концентрация угольной пыли	мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	0,18	±0,04

Ответственный за оформление протокола: Игнатьев А. В.

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО «С-ЛАБ»

Номер записи в РАЛ: RA.RU.21PE94
Дата внесения: 07.01.2024

693005, РОССИЯ, Сахалинская обл., г. Южно-Сахалинск,
ул. Сахалинская, дом 2, литер А, 2 этаж
тел: +7 914 743 44 90, e-mail: info@s-lab.llc

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛ ООО «С-ЛАБ»

Игнатъев А. В.

24.05.2024 г



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № АВ 030/2024

(на 1-й странице, экземпляр 1 из 2)

от 24 «мая» 2024 г

1. Наименование Заказчика	ООО «Берингпромуголь»
2. Юридический адрес Заказчика	689100, Чукотский автономный округ, Анадырский район, пгт. Беринговский, ул. Мандрикова, д. 3
3. Фактический адрес Заказчика	689100, Чукотский автономный округ, Анадырский район, пгт. Беринговский, ул. Мандрикова, д. 2
4. Проба отобрана / измерения выполнены	ИЛ ООО «С-ЛАБ»
5. Документ на отбор проб / прямые измерения	Протокол отбора образца / измерений № А 24/029-3
6. Место отбора проб	Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, Карьер на месторождении «Фандюшкинское поле», отвал «Восточный». Координаты: N62.97388129° E178.80349457°
7. Дата и время отбора проб или прямых измерений	03.04.2024, 13:10 – 15:15
8. НД, регламентирующий отбор проб	КПГУ.413322.002 РЭ, ФР.1.31.2010.06966, МУК 4.3.3593-19
9. Наименование объекта испытаний	Атмосферный воздух
10. Код пробы	АВ 087/0424

11. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

№	Дата испытаний	Определяемый показатель	Ед. изм.	МИ	Результат	Точность
Проба № 1						
1	03.04.2024	Массовая концентрация диоксида азота	мг/м ³	КПГУ.413322.002 РЭ, Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации	0,10	± 0,02
2	03.04.2024	Массовая концентрация оксида азота	мг/м ³		0,08	± 0,02
3	03.04.2024	Массовая концентрация оксида углерода	мг/м ³		<1,5	-
4	03.04.2024	Массовая концентрация диоксида серы	мг/м ³		<0,025	-
5	03.04.2024	Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)	мг/м ³	Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06966)	0,251	± 0,050
6	26.04.2024	Массовая концентрация угольной пыли	мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	0,19	± 0,02

Ответственный за оформление протокола: Игнатъев А. В.

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО «С-ЛАБ»

Номер записи в РАЛ: RA.RU.21PE94
Дата внесения: 07.01.2024

693005, РОССИЯ, Сахалинская обл., г. Южно-Сахалинск,
ул. Сахалинская, дом 2, литер А, 2 этаж
тел: +7 914 743 44 90, e-mail: info@s-lab.llc

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛ ООО «С-ЛАБ»

Игнатьев А. В.

24.05.2024 г



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № АВ 031/2024

(на 1-й странице, экземпляр 1 из 2)

от 24 «мая» 2024 г

1. Наименование Заказчика	ООО «Берингпромуголь»
2. Юридический адрес Заказчика	689100, Чукотский автономный округ, Анадырский район, пгт. Беринговский, ул. Мандрикова, д. 3
3. Фактический адрес Заказчика	689100, Чукотский автономный округ, Анадырский район, пгт. Беринговский, ул. Мандрикова, д. 2
4. Проба отобрана / измерения выполнены	ИЛ ООО «С-ЛАБ»
5. Документ на отбор проб / прямые измерения	Протокол отбора образца / измерений № А 24/029-4 Проба № 1: Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, Карьер на месторождении «Звонкое». Координаты: N62.97279536° E178.81282324° Проба № 2: Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, Карьер на месторождении «Звонкое». Координаты: N62.96857735° E178.80935965°
6. Место отбора проб	
7. Дата и время отбора проб или прямых измерений	Проба № 1: 02.04.2024, 09:00 – 11:10 Проба № 2: 02.04.2024, 11:30 – 13:40
8. НД, регламентирующий отбор проб	КПГУ.413322.002 РЭ, ФР.1.31.2010.06966, МУК 4.3.3593-19
9. Наименование объекта испытаний	Пробы № 1 – 2: Атмосферный воздух
10. Код пробы	Проба № 1: АВ 088/0424 Проба № 2: АВ 089/0424

11. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

№	Дата испытаний	Определяемый показатель	Ед. изм.	МИ	Результат	Точность
Проба № 1						
1	02.04.2024	Массовая концентрация диоксида азота	мг/м ³	КПГУ.413322.002 РЭ, Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации	0,07	± 0,02
2	02.04.2024	Массовая концентрация оксида азота	мг/м ³		0,09	± 0,02
3	02.04.2024	Массовая концентрация оксида углерода	мг/м ³		<1,5	-
4	02.04.2024	Массовая концентрация диоксида серы	мг/м ³		<0,025	-
5	02.04.2024	Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)	мг/м ³	Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06966)	0,178	± 0,036
6	26.04.2024	Массовая концентрация угольной пыли	мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	0,17	± 0,04
Проба № 2						
1	02.04.2024	Массовая концентрация диоксида азота	мг/м ³	КПГУ.413322.002 РЭ, Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации	0,06	± 0,01
2	02.04.2024	Массовая концентрация оксида азота	мг/м ³		0,08	± 0,02
3	02.04.2024	Массовая концентрация оксида углерода	мг/м ³		<1,5	-
4	02.04.2024	Массовая концентрация диоксида серы	мг/м ³		<0,025	-
5	02.04.2024	Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)	мг/м ³	Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06966)	0,195	± 0,039
6	26.04.2024	Массовая концентрация угольной пыли	мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	0,13	± 0,03

Ответственный за оформление протокола: Игнатьев А. В.

Стр. 1

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытанию. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ООО «С-ЛАБ». * В случае отбора проб заказчиком, ИЛ ООО «С-ЛАБ» не несет ответственности за информацию предоставленную заказчиком и не несет ответственности за стадию отбора образцов

о к о н ч а н и е п р о т о к о л а

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО «С-ЛАБ»

Номер записи в РАЛ: RA.RU.21PE94
Дата внесения: 07.01.2024

693005, РОССИЯ, Сахалинская обл., г. Южно-Сахалинск,
ул. Сахалинская, дом 2, литер А, 2 этаж
тел: +7 914 743 44 90, e-mail: info@s-lab.llc

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛ ООО «С-ЛАБ»

Игнатьев А. В.

24.05.2024 г



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № АВ 032/2024

(на 2-х страницах, экземпляр 1 из 2)

от 24 «мая» 2024 г

1. Наименование Заказчика	ООО «Берингпромуголь»
2. Юридический адрес Заказчика	689100, Чукотский автономный округ, Анадырский район, пгт. Беринговский, ул. Мандрикова, д. 3
3. Фактический адрес Заказчика	689100, Чукотский автономный округ, Анадырский район, пгт. Беринговский, ул. Мандрикова, д. 2
4. Проба отобрана / измерения выполнены	ИЛ ООО «С-ЛАБ»
5. Документ на отбор проб / прямые измерения	Протокол отбора образца / измерений № А 24/029-5 Проба № 1: Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, Точка контроля № 1 (КТ1) – Северо-западная граница СЗЗ (50 м). Координаты: N63.00590800° E178.85265776° Проба № 2: Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, Точка контроля № 2 (КТ2) – Юго-восточная граница о СЗЗ (50 м). Координаты: N63.00372280° E178.85285686°
6. Место отбора проб	
7. Дата и время отбора проб или прямых измерений	Проба № 1: 02.04.2024, 14:15 – 16:50 Проба № 2: 02.04.2024, 17:10 – 19:55
8. НД, регламентирующий отбор проб	КПГУ.413322.002 РЭ, ФР.1.31.2010.06966, ФР.1.31.2010.06967
9. Наименование объекта испытаний	Пробы № 1 – 2: Атмосферный воздух
10. Код пробы	Проба № 1: АВ 090/0424 Проба № 2: АВ 091/0424

11. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

№	Дата испытаний	Определяемый показатель	Ед. изм.	МИ	Результат	Точность
Проба № 1						
1	02.04.2024	Массовая концентрация диоксида азота	мг/м ³	КПГУ.413322.002 РЭ, Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации	0,04	±0,01
2	02.04.2024	Массовая концентрация оксида азота	мг/м ³		<0,03	-
3	02.04.2024	Массовая концентрация оксида углерода	мг/м ³		<1,5	-
4	02.04.2024	Массовая концентрация диоксида серы	мг/м ³		0,093	±0,019
5	02.04.2024	Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)	мг/м ³	Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06966)	0,112	±0,022
6	02.04.2024	Массовая концентрация керосина	мг/м ³	Методика выполнения измерений массовой концентрации предельных углеводородов и углеводородов нефти в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06967)	<0,6	-
Проба № 2						
1	02.04.2024	Массовая концентрация диоксида азота	мг/м ³	КПГУ.413322.002 РЭ, Газоанализатор универсальный	0,05	±0,01
2	02.04.2024	Массовая концентрация оксида азота	мг/м ³		<0,03	-

Стр.1

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытанию. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ООО «С-ЛАБ». * В случае отбора проб заказчиком, ИЛ ООО «С-ЛАБ» не несет ответственности за информацию предоставленную заказчиком и не несет ответственности за стадию отбора образцов

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № АВ 032/2024 от 24.05.2024

№	Дата испытаний	Определяемый показатель	Ед. изм.	МИ	Результат	Точность
3	02.04.2024	Массовая концентрация оксида углерода	мг/м ³	ГАНК-4. Руководство по эксплуатации	<1,5	-
4	02.04.2024	Массовая концентрация диоксида серы	мг/м ³		0,074	± 0,015
5	02.04.2024	Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)	мг/м ³	Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06966)	0,135	± 0,027
6	02.04.2024	Массовая концентрация керосина	мг/м ³	Методика выполнения измерений массовой концентрации предельных углеводородов и углеводородов нефти в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06967)	<0,6	-

Ответственный за оформление протокола: Игнатъев А. В.



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



RA.RU.210M54



ЦМКС

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА СЕРТИФИЦИРОВАНА
ГОСТ Р ИСО 9001-2015

Юридический адрес: Россия 620027, Свердловская обл.,
г. Екатеринбург, ул. Луначарского, сооружение 31, офис 1005.
Тел./факс: 8 (922) 012-97-33. E-mail: usl_ekb@mail.ru

ИНН 6678105650, Р/с 40702810806020000167
Филиал «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ» Банка ВТБ ПАО в г. Москва,
К/с 30101810145250000411, БИК 044525411

Место осуществления деятельности: Россия, 620027,
Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Луначарского, 31,
литер Б, 9 этаж, помещения 7, 8, 9, 10, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34



УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории

Корепанова В.В.
«08» мая 2024 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 24132E19ПК-1

- 1. Наименование и контактные данные заказчика:** Общество с ограниченной ответственностью «С-Лаб», ИНН: 6500005992, тел./факс: +7 914 743 44 90, E-mail: info@s-lab.Ис. Собственник проб: Общество с ограниченной ответственностью «Берингпромуголь»
- 2. Юридический адрес заказчика:** город Южно-Сахалинск, ул. Милицейская, д. 11а, кв. 21
- 3. Фактический адрес заказчика:** Г693010, г. Южно-Сахалинск, ул. Сахалинская, 2 (литер А), 2 этаж
- 4. Наименование объекта испытаний:** вода питьевая (вода подземная)
- 5. Наименование (описание) образца (пробы):** вода питьевая (вода подземная)
- 6. Место отбора:** Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, Вахтовый поселок
- 7. Место осуществления деятельности:** Россия, 620027, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Луначарского, 31, литер Б, 9 этаж, помещения 7, 8, 9, 10, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34

Протокол № 24132E19ПК-1, распечатан «08» мая 2024 г.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания. Результаты испытаний не могут быть использованы для целей обязательного подтверждения (оценки) соответствия, сертификации. Информация, предоставленная заказчиком, приведена в п. 1-4, 6 настоящего протокола лабораторных испытаний. В случае отбора образцов (проб) заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную заказчиком, в документах на отбор проб (по п. 8 настоящего протокола лабораторных испытаний). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника лаборатории.

8. Сведения об отборе и доставке проб: образцы (пробы) предоставлены заказчиком

Дата и время отбора пробы: 03.04.2024 г., 09:45

Акт отбора проб: № 24/020-5-2 от 03 апреля 2024 г.

План отбора проб: № 2024/132E/19ПК

НД на отбор пробы: -

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: Тян Т. К.

Условия отбора проб и доставки: транспортировка осуществлялась представителем заказчика

9. Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.04.2024 г., 08:00

10. Сроки проведения испытаний: 24.04.2024 – 26.04.2024 гг.

11. Подразделение ИЛЦ, проводившее испытание: микробиологический отдел

12. 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

13. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)	НД на методы испытаний
	Код образца		24132E19ПК-1	НД на методы испытаний
	Точка отбора		Пункт 1 – Место водозабора питьевой воды из скважины AL_2014-WH-2	
1	Обобщенные колиформные бактерии	обнаружено/не обнаружено	не обнаружено	ГОСТ 34786, п. 9.1
2	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37°C	КОЕ/см ³	0	ГОСТ 34786, п. 7.1
3	Escherichia coli	обнаружено/не обнаружено	не обнаружено	ГОСТ 34786, п. 9.2
4	Энтерококки	обнаружено/не обнаружено	не обнаружено	ГОСТ 34786, п. 10.1

14. Дополнения, отклонения или исключения из НД на испытания, отбор: отсутствуют.

Конец протокола



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



RA.RU.210M54



ИСТИ ТА ТЕЛЕНКЕ
лаборатория

ЦМКС

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА СЕРТИФИЦИРОВАНА
ГОСТ Р ИСО 9001-2015

Юридический адрес: Россия 620027, Свердловская обл.,
г. Екатеринбург, ул. Луначарского, сооружение 31, офис 1005.
Тел./факс: 8 (922) 012-97-33. E-mail: usl_ekb@mail.ru

ИНН 6678105650, Р/с 40702810806020000167
Филиал «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ» Банка ВТБ ПАО в г. Москва,
К/с 30101810145250000411, БИК 044525411

Место осуществления деятельности: Россия, 620027,
Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Луначарского, 31,
литер Б, 9 этаж, помещения 7, 8, 9, 10, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34



УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории

Корепанова В.В.
«08» мая 2024 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 24132E19ПК-2

- 1. Наименование и контактные данные заказчика:** Общество с ограниченной ответственностью «С-Лаб», ИНН: 6500005992, тел./факс: +7 914 743 44 90, E-mail: info@s-lab.Ис. Собственник проб: Общество с ограниченной ответственностью «Берингпромуголь»
- 2. Юридический адрес заказчика:** город Южно-Сахалинск, ул. Милицейская, д. 11а, кв. 21
- 3. Фактический адрес заказчика:** Г693010, г. Южно-Сахалинск, ул. Сахалинская, 2 (литер А), 2 этаж
- 4. Наименование объекта испытаний:** вода питьевая
- 5. Наименование (описание) образца (пробы):** вода питьевая
- 6. Место отбора:** Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, Вахтовый поселок
- 7. Место осуществления деятельности:** Россия, 620027, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Луначарского, 31, литер Б, 9 этаж, помещения 7, 8, 9, 10, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34

Протокол № 24132E19ПК-2, распечатан «08» мая 2024 г.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания. Результаты испытаний не могут быть использованы для целей обязательного подтверждения (оценки) соответствия, сертификации. Информация, предоставленная заказчиком, приведена в п. 1-4, 6 настоящего протокола лабораторных испытаний. В случае отбора образцов (проб) заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную заказчиком, в документах на отбор проб (по п. 8 настоящего протокола лабораторных испытаний). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника лаборатории.

8. Сведения об отборе и доставке проб: образцы (пробы) предоставлены заказчиком

Дата и время отбора пробы: 03.04.2024 г., 10:10-11:05

Акт отбора проб: № 24/020-5-2 от 03 апреля 2024 г.

План отбора проб: № 2024/132Е/19ПК

НД на отбор пробы: -

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: Тяг Т. К.

Условия отбора проб и доставки: транспортировка осуществлялась представителем заказчика

9. Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.04.2024 г., 08:00

10. Сроки проведения испытаний: 24.04.2024 – 26.04.2024 гг.

11. Подразделение ИЛЦ, проводившее испытание: микробиологический отдел

12. 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

13. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)			НД на методы испытаний
			24132Е19ПК-2	24132Е19ПК-3	24132Е19ПК-4	
	Код образца					
	Точка отбора		Пункт 2 – Резервуар чистой воды (место водозабора, перед подачей чистой воды в распределительную сеть)	Пункт 3 – Пункт водозабора наружной водопроводной сети (вход в АБК вахтового поселка)	Пункт 4 – Пункт водозабора внутренней водопроводной сети (кран потребителя)	
1	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37°С	КОЕ/см ³	0	0	0	ГОСТ 34786, п. 7.1
2	Общие колиформные бактерии	не обнаружено/обнаружено/сплошной рост	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	ГОСТ 34786, п. 9.1
3	Escherichia coli	не обнаружено/обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	ГОСТ 34786, п. 9.2
4	Энтерококки	обнаружено/не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	ГОСТ 34786, п. 10.1

14. Дополнения, отклонения или исключения из НД на испытания, отбор: отсутствуют.

Конец протокола

Протокол № 24132Е19ПК-2, распечатан «08» мая 2024 г.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания. Результаты испытаний не могут быть использованы для целей обязательного подтверждения (оценки) соответствия, сертификации. Информация, предоставленная заказчиком, приведена в п. 1-4, 6 настоящего протокола лабораторных испытаний. В случае отбора образцов (проб) заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную заказчиком, в документах на отбор проб (по п. 8 настоящего протокола лабораторных испытаний). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника лаборатории.



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



RA.RU.210M54



ЦМКС

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА СЕРТИФИЦИРОВАНА
ГОСТ Р ИСО 9001-2015

Юридический адрес: Россия 620027, Свердловская обл.,
г. Екатеринбург, ул. Луначарского, сооружение 31, офис 1005.
Тел./факс: 8 (922) 012-97-33. E-mail: usl_ekb@mail.ru

ИНН 6678105650, Р/с 40702810806020000167
Филиал «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ» Банка ВТБ ПАО в г. Москва,
К/с 30101810145250000411, БИК 044525411

Место осуществления деятельности: Россия, 620027,
Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Луначарского, 31,
литер Б, 9 этаж, помещения 7, 8, 9, 10, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34



УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории

Корепанова В.В.
«08» мая 2024 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 24132E18ПК-1

- 1. Наименование и контактные данные заказчика:** Общество с ограниченной ответственностью «С-Лаб», ИНН: 6500005992, тел./факс: +7 914 743 44 90, E-mail: info@s-lab.lsc. Собственник проб: Общество с ограниченной ответственностью «Берингпромуголь»
- 2. Юридический адрес заказчика:** город Южно-Сахалинск, ул. Милицейская, д. 11а, кв. 21
- 3. Фактический адрес заказчика:** Г693010, г. Южно-Сахалинск, ул. Сахалинская, 2 (литер А), 2 этаж
- 4. Наименование объекта испытаний:** вода природная (поверхностная)
- 5. Наименование (описание) образца (пробы):** вода природная (поверхностная)
- 6. Место отбора:** Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, руч. Звонкий, фоновая проба. Координаты: 62°57'52.06" 178°50'58.49"
- 7. Место осуществления деятельности:** Россия, 620027, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Луначарского, 31, литер Б, 9 этаж, помещения 7, 8, 9, 10, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34

Протокол № 24132E18ПК-1, распечатан «08» мая 2024 г

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания. Результаты испытаний не могут быть использованы для целей обязательного подтверждения (оценки) соответствия, сертификации. Информация, предоставленная заказчиком, приведена в п. 1-4, 6 настоящего протокола лабораторных испытаний. В случае отбора образцов (проб) заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную заказчиком, в документах на отбор проб (по п. 8 настоящего протокола лабораторных испытаний). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника лаборатории.

8. Сведения об отборе и доставке проб: образцы (пробы) предоставлены заказчиком

Дата и время отбора пробы: 04.04.2024 г., 14:05

Акт отбора проб: № 24/020-3-2 от 04 апреля 2024 г.

План отбора проб: № 2024/132Е/18ПК

НД на отбор пробы: ГОСТ Р 59024-2020

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: Тянь Т.К.

Условия отбора проб и доставки: транспортировка осуществлялась представителем заказчика

9. Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.04.2024 г., 08:00

10. Сроки проведения испытаний: 24.04.2024 – 26.04.2024 гг.

11. Подразделение ИЛЦ, проводившее испытание: микробиологический отдел

12. 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

13. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)	НД на методы испытаний
	Код образца		24132Е18ПК-1	МУК 4.2.1884-04, п. 2.7
	Точка отбора		фоновая проба С.Ш.62°57'52.06" В.Д.178°50'58.49"	
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) в 100 мл	обнаружено/не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04, Приложение 3
2	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	обнаружено/не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04, Приложение 5
3	Бактерии энтерококков в 100 см ³	обнаружено/не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04, п. 2.9
4	Колифаги в 100 мл воды	обнаружено/не обнаружено	не обнаружено	МУ МЗ СССР от 28.05.1980 г. раздел II, п.1-3, п. 4.1
5	Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	обнаружено/не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04 п.3.3
6	Цисты кишечных патогенных простейших организмов	обнаружено/не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04 п. 3.5
7	Ооцисты криптоспоридий	обнаружено/не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04 п.3.3
8	Яйца гельминтов	обнаружено/не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04, п.3.5
9	Личинки гельминтов	обнаружено/не обнаружено	не обнаружено	

14. Дополнения, отклонения или исключения из НД на испытания, отбор: отсутствуют.

Конец протокола



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



RA.RU.210M54



ЦМКС

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА СЕРТИФИЦИРОВАНА
ГОСТ Р ИСО 9001-2015

Юридический адрес: Россия 620027, Свердловская обл.,
г. Екатеринбург, ул. Луначарского, сооружение 31, офис 1005.
Тел./факс: 8 (922) 012-97-33. E-mail: usl_ekb@mail.ru

ИНН 6678105650, Р/с 40702810806020000167
Филиал «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ» Банка ВТБ ПАО в г. Москва,
К/с 30101810145250000411, БИК 044525411

Место осуществления деятельности: Россия, 620027,
Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Луначарского, 31,
литер Б, 9 этаж, помещения 7, 8, 9, 10, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34



УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории

Корепанова В.В.
«08» мая 2024 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 24132E17ПК-1

- 1. Наименование и контактные данные заказчика:** Общество с ограниченной ответственностью «С-Лаб», ИНН: 6500005992, тел./факс: +7 914 743 44 90, E-mail: info@s-lab.llc. Собственник проб: Общество с ограниченной ответственностью «Берингпромуголь»
- 2. Юридический адрес заказчика:** город Южно-Сахалинск, ул. Милицейская, д. 11а, кв. 21
- 3. Фактический адрес заказчика:** Г 693010, г. Южно-Сахалинск, ул. Сахалинская, 2 (литер А), 2 этаж
- 4. Наименование объекта испытаний:** вода сточная
- 5. Наименование (описание) образца (пробы):** вода сточная
- 6. Место 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: С.Ш.63°00'12", В.Д.178°51'06"
- 7. Место осуществления деятельности:** Россия, 620027, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Луначарского, 31, литер Б, 9 этаж, помещения 7, 8, 9, 10, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34

Протокол № 24132E17ПК-1, распечатан «08» мая 2024 г

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания. Результаты испытаний не могут быть использованы для целей обязательного подтверждения (оценки) соответствия, сертификации. Информация, предоставленная заказчиком, приведена в п. 1-4, 6 настоящего протокола лабораторных испытаний. В случае отбора образцов (проб) заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную заказчиком, в документах на отбор проб (по п. 8 настоящего протокола лабораторных испытаний). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника лаборатории.

8. Сведения об отборе и доставке проб: образцы (пробы) предоставлены заказчиком

Дата и время отбора пробы: 04.04.2024 г., 11:10

Акт отбора проб: № 24/020-2-2 от 04 апреля 2024 г.

План отбора проб: № 2024/132Е/17ПК

НД на отбор пробы: ГОСТ Р 59024-2020

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: Тян Т.К.

Условия отбора проб и доставки: транспортировка осуществлялась представителем заказчика

9. Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.04.2024 г., 08:00

10. Сроки проведения испытаний: 24.04.2024 – 26.04.2024 гг.

11. Подразделение ИЛЦ, проводившее испытание: микробиологический отдел

12. 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

13. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)	НД на методы испытаний
	Код образца		24132Е17ПК-1	
	Точка отбора		КТ1 (непосредственно у места сброса очищенных хозяйственно-бытовых сточных вод в р. Без названия (Поворотная)) С.Ш.63°00'12" В.Д.178°51'06"	
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см ³	0	МУК 4.2.2959-11
2	E.coli	КОЕ/100см ³	0	МУК 4.2.2959-11
3	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	0	МУК 4.2.2959-11
4	Колифаги в 100 мл воды	обнаружено/не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.2959-11
5	Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	обнаружено/не обнаружено	не обнаружено	МУ МЗ СССР от 28.05.1980 г. раздел II, п.1-3, п. 4.1
6	Цисты кишечных простейших	экз в 1л (дм ³)	не обнаружено в 1л(дм3)	МУК 4.2.2661-10, п.6.3.
7	Ооцисты криптоспоридий	обнаружено/не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04 п.3.5
8	Яйца гельминтов	экз в 1л (дм ³)	не обнаружено в 1л(дм3)	МУК 4.2.2661-10, п.6.2.
9	Личинки гельминтов	обнаружено/не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04, п.3.5

14. Дополнения, отклонения или исключения из НД на испытания, отбор: отсутствуют.

Конец протокола



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



RA.RU.210M54



СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА СЕРТИФИЦИРОВАНА
ГОСТ Р ИСО 9001-2015

Юридический адрес: Россия 620027, Свердловская обл.,
г. Екатеринбург, ул. Луначарского, сооружение 31, офис 1005.
Тел./факс: 8 (922) 012-97-33. E-mail: usl_ekb@mail.ru

ИНН 6678105650, Р/с 40702810806020000167
Филиал «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ» Банка ВТБ ПАО в г. Москва,
К/с 30101810145250000411, БИК 044525411

Место осуществления деятельности: Россия, 620027,
Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Луначарского, 31,
литер Б, 9 этаж, помещения 7, 8, 9, 10, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34



УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории

Корепанова В.В.
«08» мая 2024 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 24132E17ПК-2

- 1. Наименование и контактные данные заказчика:** Общество с ограниченной ответственностью «С-Лаб», ИНН: 6500005992, тел./факс: +7 914 743 44 90, E-mail: info@s-lab.lla. Собственник проб: Общество с ограниченной ответственностью «Берингпромуголь»
- 2. Юридический адрес заказчика:** город Южно-Сахалинск, ул. Милицейская, д. 11а, кв. 21
- 3. Фактический адрес заказчика:** Г693010, г. Южно-Сахалинск, ул. Сахалинская, 2 (литер А), 2 этаж
- 4. Наименование объекта испытаний:** вода природная (поверхностная)
- 5. Наименование (описание) образца (пробы):** вода природная (поверхностная)
- 6. Место отбора:** Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, контрольная точка КТ4 (на расстоянии 200 м выше по течению р. Без названия (Поворотная) от точки сброса). Координаты: С.Ш.63°00'09", В.Д.178°50'58"
- 7. Место осуществления деятельности:** Россия, 620027, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Луначарского, 31, литер Б, 9 этаж, помещения 7, 8, 9, 10, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34

Протокол № 24132E17ПК-2, распечатан «08» мая 2024 г

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания. Результаты испытаний не могут быть использованы для целей обязательного подтверждения (оценки) соответствия, сертификации. Информация, предоставленная заказчиком, приведена в п. 1-4, 6 настоящего протокола лабораторных испытаний. В случае отбора образцов (проб) заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную заказчиком, в документах на отбор проб (по п. 8 настоящего протокола лабораторных испытаний). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника лаборатории.

8. Сведения об отборе и доставке проб: образцы (пробы) предоставлены заказчиком

Дата и время отбора пробы: 04.04.2024 г., 11:50

Акт отбора проб: № 24/020-2-2 от 04 апреля 2024 г.

План отбора проб: № 2024/132Е/17ПК

НД на отбор пробы: ГОСТ Р 59024-2020

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: Тян Т.К.

Условия отбора проб и доставки: транспортировка осуществлялась представителем заказчика

9. Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.04.2024 г., 08:00

10. Сроки проведения испытаний: 24.04.2024 – 26.04.2024 гг.

11. Подразделение ИЛЦ, проводившее испытание: микробиологический отдел

12. 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

13. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)	НД на методы испытаний
			24132Е17ПК-2	
	Код образца		КТ4 (на расстоянии 200 м выше по течению р. Без названия (Поворотная) от точки сброса) С.Ш.63°00'09" В.Д.178°50'58"	
	Точка отбора			
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) в 100 мл	обнаружено/не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04, п. 2.7
2	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	обнаружено/не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04, Приложение 3
3	Бактерии энтерококков в 100 см ³	обнаружено/не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04, Приложение 5
4	Колифаги в 100 мл воды	обнаружено/не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04, п. 2.9
5	Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	обнаружено/не обнаружено	не обнаружено	МУ МЗ СССР от 28.05.1980 г. раздел II, п. 1-3, п. 4.1
6	Цисты кишечных патогенных простейших организмов	обнаружено/не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04, п. 3.3
7	Ооцисты криптоспоридий	обнаружено/не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04, п. 3.5
8	Яйца гельминтов	обнаружено/не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04, п.3.3
9	Личинки гельминтов	обнаружено/не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04, п. 3.5

14. Дополнения, отклонения или исключения из НД на испытания, отбор: отсутствуют.

Конец протокола



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



RA.RU.210M54



ЦМКС

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА СЕРТИФИЦИРОВАНА
ГОСТ Р ИСО 9001-2015

Юридический адрес: Россия 620027, Свердловская обл.,
г. Екатеринбург, ул. Луначарского, сооружение 31, офис 1005.
Тел./факс: 8 (922) 012-97-33. E-mail: usl_ekb@mail.ru

ИНН 6678105650, Р/с 40702810806020000167
Филиал «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ» Банка ВТБ ПАО в г. Москва,
К/с 30101810145250000411, БИК 044525411

Место осуществления деятельности: Россия, 620027,
Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Луначарского, 31,
литер Б, 9 этаж, помещения 7, 8, 9, 10, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34



УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории

Корепанова В.В.
«08» мая 2024 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 24132E16ПК-1

- 1. Наименование и контактные данные заказчика:** Общество с ограниченной ответственностью «С-Лаб», ИНН: 6500005992, тел./факс: +7 914 743 44 90, E-mail: info@s-lab.llc. Собственник проб: Общество с ограниченной ответственностью «Берингпромуголь»
- 2. Юридический адрес заказчика:** город Южно-Сахалинск, ул. Милицейская, д. 11а, кв. 21
- 3. Фактический адрес заказчика:** Г693010, г. Южно-Сахалинск, ул. Сахалинская, 2 (литер А), 2 этаж
- 4. Наименование объекта испытаний:** вода природная (поверхностная)
- 5. Наименование (описание) образца (пробы):** вода природная (поверхностная)
- 6. Место отбора:** Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, руч. Фандюшкин
- 7. Место осуществления деятельности:** Россия, 620027, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Луначарского, 31, литер Б, 9 этаж, помещения 7, 8, 9, 10, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34

Протокол № 24132E16ПК-1, распечатан «08» мая 2024 г

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания. Результаты испытаний не могут быть использованы для целей обязательного подтверждения (оценки) соответствия, сертификации. Информация, предоставленная заказчиком, приведена в п. 1-4, 6 настоящего протокола лабораторных испытаний. В случае отбора образцов (проб) заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную заказчиком, в документах на отбор проб (по п. 8 настоящего протокола лабораторных испытаний). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника лаборатории.

8. Сведения об отборе и доставке проб: образцы (пробы) предоставлены заказчиком

Дата и время отбора пробы: 04.04.2024 г., 09:25 – 09:50

Акт отбора проб: № 24/020-1-2 от 04 апреля 2024 г.

План отбора проб: № 2024/132Е/16ПК

НД на отбор пробы: ГОСТ Р 59024-2020

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: Тян Т.К.

Условия отбора проб и доставки: транспортировка осуществлялась представителем заказчика

9. Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.04.2024 г., 08:00

10. Сроки проведения испытаний: 24.04.2024 – 26.04.2024 гг.

11. Подразделение ИЛЦ, проводившее испытание: микробиологический отдел

12. 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

13. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)		НД на методы испытаний
			24132Е16ПК-1	24132Е16ПК-2	
Код образца			Ф1 – фоновый створ С.Ш.62°58'41" В.Д.178°44'57"	Ф2 – контрольный створ С.Ш.62°58'43" В.Д.178°45'51"	
Точка отбора					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) в 100 мл	обнаружено/не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04, п. 2.7
2	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	обнаружено/не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04, Приложение 3
3	Бактерии энтерококков в 100 см ³	обнаружено/не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04, Приложение 5
4	Колифаги в 100 мл воды	обнаружено/не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04, п. 2.9
5	Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	обнаружено/не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	МУ МЗ СССР от 28.05.1980 г. раздел II, п.1-3, п. 4.1
6	Цисты кишечных патогенных простейших организмов	обнаружено/ не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04 п.3.3
7	Ооцисты криптоспоридий	обнаружено/ не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04 п. 3.5
8	Яйца гельминтов	обнаружено/ не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04 п.3.3
9	Личинки гельминтов	обнаружено/ не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04, п.3.5

14. Дополнения, отклонения или исключения из НД на испытания, отбор: отсутствуют.

Конец протокола

Протокол № 24132Е16ПК-1, распечатан «08» мая 2024 г

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания. Результаты испытаний не могут быть использованы для целей обязательного подтверждения (оценки) соответствия, сертификации. Информация, предоставленная заказчиком, приведена в п. 1-4, 6 настоящего протокола лабораторных испытаний. В случае отбора образцов (проб) заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную заказчиком, в документах на отбор проб (по п. 8 настоящего протокола лабораторных испытаний). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника лаборатории.

стр. 2 из 2



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,
uralstroilab@mail.ru, http://www.uralstroylab.ru.

ИНН 7450076732, КПП 746001001
Р/с 40702810820000059382, в ООО "Банк Точка",
К/с 30101810745374525104, БИК 044525104

Место осуществления деятельности: 454014, РОССИЯ,
Челябинская область, город Челябинск, городской округ
Челябинский, внутригородской район Курчатowski,
ул. Ворошилова, дом 2В, помещения № 13, 1 этаж, № 3, 7,
11-21, 24-30, 34-39, 41-54, 57, 64-66, 2 этаж



УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории

Маслова Т.Г.

«08» мая 2024 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 24027388ПК-1

- 1. Наименование и контактные данные заказчика:** Общество с ограниченной ответственностью «Уральская комплексная лаборатория промышленного и гражданского строительства», ИНН: 6678105650, тел.: 8-922-012-97-33, E-mail: mk@uralstroylab.ru. Собственник проб: Общество с ограниченной ответственностью «Берингпромуголь»
- 2. Юридический адрес заказчика:** Российская Федерация, 620027, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Луначарского, сооружение 31, офис 1005
- 3. Фактический адрес заказчика:** Российская Федерация, 620027, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Луначарского, сооружение 31, офис 1005
- 4. Наименование объекта испытаний:** вода природная (поверхностная)
- 5. Наименование (описание) образца (пробы):** вода природная (поверхностная)
- 6. Место отбора:** Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, руч. Фандюшкин
- 7. Место осуществления деятельности:** 454014, Россия, Челябинская область, город Челябинск, городской округ Челябинский, внутригородской район Курчатowski, ул. Ворошилова, дом 2В, помещения 13, 1 этаж, 3, 7, 11-21, 24-30, 34-39, 41-54, 57, 64-66, 2 этаж.

Протокол № 24027388ПК-1, распечатан «08» мая 2024 г

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания. Результаты испытаний не могут быть использованы для целей обязательного подтверждения (оценки) соответствия, сертификации. Информация, предоставленная заказчиком, приведена в п. 1-4, 6 настоящего протокола лабораторных испытаний. В случае отбора образцов (проб) заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную заказчиком, в документах на отбор проб (по п. 8 настоящего протокола лабораторных испытаний). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника лаборатории.

8. Сведения об отборе и доставке проб: образцы (пробы) предоставлены заказчиком
 Дата и время отбора пробы: 04.04.2024 г., 09:25 – 09:50
 Акт отбора проб: № 24/020-1-2 от 04 апреля 2024 г.
 План отбора проб: № 2024/027/388ПК
 НД на отбор пробы: ГОСТ Р 59024-2020
 Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: Тянь Т.К.
 Условия отбора проб и доставки: транспортировка осуществлялась представителем заказчика

9. Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.04.2024 г., 11:00

10. Сроки проведения испытаний: 24.04.2024 – 27.04.2024 гг.

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

12. 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

13. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя		Единицы измерения	Тест-объект	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)			НД на методы испытаний
	Код образца	Точка отбора			Кратность разбавления водной вытяжки, раз	24027388ПК-1 Ф1 – фоновый створ С.Ш.62°58'41" В.Д.178°44'57"	24027388ПК-2 Ф2 – контрольный створ С.Ш.62°58'43" В.Д.178°45'51"	
1	Острая токсичность	наличие/отсутствие	Daphnia magna Straus	1 (без разбавления)	отсутствует	отсутствует	ФР.1.39. 2007.03222, п.8.1	
				3,3	отсутствует	отсутствует		
				10	отсутствует	отсутствует		
				33,3	отсутствует	отсутствует		
				100	отсутствует	отсутствует		
2	Острая токсичность	наличие/отсутствие	Scenedesmus quadricauda	1 (без разбавления)	отсутствует	отсутствует	ФР.1.39.2007.032 23, п.8.1	
				3,3	отсутствует	отсутствует		
				10	отсутствует	отсутствует		
				33,3	отсутствует	отсутствует		
				100	отсутствует	отсутствует		

pH после нейтрализации=7,5

№ п/п	Наименование показателя		Единицы измерения	Тест-объект	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)		НД на методы испытаний
	Код образца	Точка отбора			Кратность разбавления водной вытяжки, раз	24027388ПК-1 Ф2 – контрольный створ С.Ш.62°58'43" В.Д.178°45'51"	
1	Острая токсичность	наличие/отсутствие	Daphnia magna Straus	1 (без разбавления)	отсутствует	ФР.1.39. 2007.03222, п.8.1	
				3,3	отсутствует		
				10	отсутствует		
				33,3	отсутствует		
				100	отсутствует		

стр. 2 из 3

Протокол № 24027388ПК-1, распечатан «08» мая 2024 г
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания. Результаты испытаний не могут быть использованы для целей обязательного подтверждения (оценки) соответствия, сертификации. Информация, предоставленная заказчиком, приведена в п. 1-4, 6 настоящего протокола лабораторных испытаний. В случае отбора образцов (проб) заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную заказчиком, в документах на отбор проб (по п. 8 настоящего протокола лабораторных испытаний). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника лаборатории.

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Тест-объект	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)		НД на методы испытаний
				Кратность разбавления водной вытяжки, раз		
	Код образца				24027388ПК-1	НД на методы испытаний
	Точка отбора				Ф2 – контрольный створ С.Ш.62°58'43" В.Д.178°45'51"	
2	Острая токсичность	наличие/отсутствие	Scenedesmus quadricauda	1 (без разбавления)	отсутствует	ФР.1.39.2007.032 23, п.8.1
				3,3	отсутствует	
				10	отсутствует	
				33,3	отсутствует	
				100	отсутствует	

Отклонений от установленных норм не зафиксировано

14. Дополнения, отклонения или исключения из НД на испытания, отбор: отсутствуют.

Конец протокола



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



RA.RU.21YA04



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, КПП 746001001
Р/с 40702810820000059382, в ООО "Банк Точка",
К/с 30101810745374525104, БИК 044525104

Место осуществления деятельности: 454014, РОССИЯ,
Челябинская область, город Челябинск, городской округ
Челябинский, внутригородской район Курчатовский,
ул. Ворошилова, дом 2В, помещения № 13, 1 этаж, № 3, 7,
11-21, 24-30, 34-39, 41-54, 57, 64-66, 2 этаж



УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории

Маслова Т.Г.
«08» мая 2024 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 24027388ПК-3

- 1. Наименование и контактные данные заказчика:** Общество с ограниченной ответственностью «Уральская комплексная лаборатория промышленного и гражданского строительства», ИНН: 6678105650, тел.: 8-922-012-97-33, E-mail: mk@uralstroylab.ru. Собственник проб: Общество с ограниченной ответственностью «Берингпромуголь»
- 2. Юридический адрес заказчика:** Российская Федерация, 620027, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Луначарского, сооружение 31, офис 1005
- 3. Фактический адрес заказчика:** Российская Федерация, 620027, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Луначарского, сооружение 31, офис 1005
- 4. Наименование объекта испытаний:** вода сточная
- 5. Наименование (описание) образца (пробы):** вода сточная
- 6. Место отбора:** Анадьрский муниципальный район Чукотского автономного округа, руч. Фандюшкин
- 7. Место осуществления деятельности:** 454014, Россия, Челябинская область, город Челябинск, городской округ Челябинский, внутригородской район Курчатовский, ул. Ворошилова, дом 2В, помещения 13, 1 этаж, 3, 7, 11-21, 24-30, 34-39, 41-54, 57, 64-66, 2 этаж.

Протокол № 24027388ПК-3, распечатан «08» мая 2024 г

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания. Результаты испытаний не могут быть использованы для целей обязательного подтверждения (оценки) соответствия, сертификации. Информация, предоставленная заказчиком, приведена в п. 1-4, 6 настоящего протокола лабораторных испытаний. В случае отбора образцов (проб) заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную заказчиком, в документах на отбор проб (по п. 8 настоящего протокола лабораторных испытаний). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника лаборатории.

8. Сведения об отборе и доставке проб: образцы (пробы) предоставлены заказчиком

Дата и время отбора пробы: 04.04.2024 г., 10:15 – 10:45

Акт отбора проб: № 24/020-1-2 от 04 апреля 2024 г.

План отбора проб: № 2024/027/388ПК

НД на отбор пробы: ГОСТ Р 59024-2020

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: Тяг Т.К.

Условия отбора проб и доставки: транспортировка осуществлялась представителем заказчика

9. Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.04.2024 г., 11:00

10. Сроки проведения испытаний: 24.04.2024 – 27.04.2024 гг.

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

12. 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

13. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Тест-объект	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)			НД на методы испытаний
				Кратность разбавления водной вытяжки, раз	24027388ПК-3	24027388ПК-4	
	Код образца						
	Точка отбора						
1	Острая токсичность	наличие/отсутствие	Daphnia magna Straus	1 (без разбавления)	отсутствует	отсутствует	ФР.1.39. 2007.03222, п.8.1
				3,3	отсутствует	отсутствует	
				10	отсутствует	отсутствует	
				33,3	отсутствует	отсутствует	
				100	отсутствует	отсутствует	
2	Острая токсичность	наличие/отсутствие	Scenedesmus quadricauda	1 (без разбавления)	отсутствует	отсутствует	ФР.1.39.2007.032 23, п.8.1
				3,3	отсутствует	отсутствует	
				10	отсутствует	отсутствует	
				33,3	отсутствует	отсутствует	
				100	отсутствует	отсутствует	

pH после нейтрализации=7,5

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Тест-объект	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)			НД на методы испытаний
				Кратность разбавления водной вытяжки, раз	24027388ПК-3	24027388ПК-4	
	Код образца						
	Точка отбора						
1	Острая токсичность	наличие/отсутствие	Daphnia magna Straus	1 (без разбавления)	отсутствует	отсутствует	ФР.1.39. 2007.03222, п.8.1
				3,3	отсутствует	отсутствует	
				10	отсутствует	отсутствует	
				33,3	отсутствует	отсутствует	
				100	отсутствует	отсутствует	

стр. 2 из 3

Протокол № 24027388ПК-3, распечатан «08» мая 2024 г
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания. Результаты испытаний не могут быть использованы для целей обязательного подтверждения (оценки) соответствия, сертификации. Информация, предоставленная заказчиком, приведена в п. 1-4, 6 настоящего протокола лабораторных испытаний. В случае отбора образцов (проб) заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную заказчиком, в документах на отбор проб (по п. 8 настоящего протокола лабораторных испытаний). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника лаборатории.

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Тест-объект	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)			НД на методы испытаний
				Кратность разбавления водной вытяжки, раз	24027388ПК-3	24027388ПК-4	
Код образца					Выпуск № 1 С.Ш.62°58'46" В.Д.178°44'53"		
Точка отбора				до очистки			
2	Острая токсичность	наличие/отсутствие	Scenedesmus quadricauda	1 (без разбавления)	отсутствует	отсутствует	ФР.1.39.2007.032 23, п.8.1
				3,3	отсутствует	отсутствует	
				10	отсутствует	отсутствует	
				33,3	отсутствует	отсутствует	
				100	отсутствует	отсутствует	

Отклонений от установленных норм не зафиксировано

14. Дополнения, отклонения или исключения из НД на испытания, отбор: отсутствуют.

Конец протокола