

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО «С-ЛАБ»

Адрес лаборатории (места нахождения юридического лица) и место осуществления лабораторной деятельности:  
693005, РОССИЯ, Сахалинская обл., г. Южно-Сахалинск, ул. Сахалинская, дом 2, литер А, 2 этаж.  
Телефон: +7 914 743 44 90. Адрес электронной почты: info@s-lab.llc

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛ ООО «С-ЛАБ»

Колба Н. А.

24.02.2025 г



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 138/2025

(на 2-х страницах, экземпляр 1 из 2)

от 24 «февраля» 2025 г

1. Наименование и контактные данные Заказчика	ООО «Берингпромуголь», 8 495 646 83 53
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 № 25/008/8
6. Место отбора проб / Место дополнительной лабораторной деятельности на площадях Заказчика	Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, р. Алякватваам. Точка 4. Координаты: 63°08'17.55" 179°01'47.80"
7. Дата и время отбора проб или прямых измерений / Дата получения образцов	29.01.2025, 12:32-12:42/ 03.02.2025
8. НД, регламентирующий отбор проб	ГОСТ Р 59024-2020
9. Наименование объекта испытаний	Природные воды
10. Код пробы	ПВ 167/0225

11. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

№	Дата испытаний	Определяемый показатель	Ед. изм.	МИ	Результат ± Δ (U)	
1	03.02.2025	Водородный показатель (pH)	pH	BP48.00.000PЭ, pH-метр МАРК-903. Руководство по эксплуатации	6,5	± 0,1
2	03.02.2025	Массовая концентрация растворенного кислорода	мг/дм <sup>3</sup>	BP47.00.000-02PЭ, Анализатор растворенного кислорода МАРК-303М. Руководство по эксплуатации	7,25	± 0,43
3	06.02.2025	Массовая концентрация общего железа	мг/дм <sup>3</sup>	№ 01.02.018	< 0,05	-
4	07.02.2025	Массовая концентрация цинка (Zn)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.183-02	< 0,005	-
5	07.02.2025	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02	< 0,01	-
6	07.02.2025	Массовая концентрация меди (Cu)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.257-10	< 0,0005	-
7	07.02.2025	Массовая концентрация никеля (Ni)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.202-03	< 0,01	-
8	03.02.2025	Массовая концентрация кальция (Ca)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	20,2	± 2,2
9	07.02.2025	Массовая концентрация ионов магния	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.395-2017	8,53	± 1,08
10	03.02.2025	Жесткость общая	°Ж	РД 52.24.395-2017	1,710	± 0,105
11	03.02.2025	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	< 0,005	-
12	04.02.2025	Массовая концентрация ионов хрома общего	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	< 0,010	-
13	04.02.2025	Массовая концентрация взвешенных веществ	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	13	± 2
14	03.02-08.02.2025	Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>5</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	НДП 10.1:2:3.131-2016	< 0,5	-

Стр.1

Протокол испытаний распространяется только на пробы, прошедшие испытания и отбор. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ООО «С-ЛАБ». \* Информация предоставлена Заказчиком, ИЛ ООО «С-ЛАБ» не несет ответственности за указанную информацию; в случае отбора проб заказчиком ИЛ не несет ответственности за стадию отбора проб

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 138/2025 от 24.02.2025

№	Дата испытаний	Определяемый показатель	Ед. изм.	МИ	Результат ± Δ (U)	
15	03.02.2025	Массовая концентрация анионных синтетических поверхностно-активных веществ (АСПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.258-10	< 0,1	-
16	04.02.2025	Массовая концентрация фосфат-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.112-2023	< 0,05	-
17	04.02.2025	Массовая концентрация ионов аммония	мг/дм <sup>3</sup>	МВИ-04-148-10	< 0,2	-
18	04.02.2025	Массовая концентрация нитратов	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014, Метод Д	< 0,1	-
19	03.02.2025	Массовая концентрация нитритов	мг/дм <sup>3</sup>	МВИ-07-149-14	< 0,040	-
20	04.02.2025	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	МВИ-15-142а-12	< 50	-
21	03.02.2025	Общее количество растворенных в воде солей (TDS)	мг/дм <sup>3</sup>	ВР41.00.000РЭ, Кондуктометр МАРК-603. Руководство по эксплуатации	234	± 7
22	03.02.2025	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм <sup>3</sup>	МВИ-02-144-09	< 10	-
23	03.02.2025	Плавающие примеси	-	МУ 2.1.5.720-98, п. 6.7	Не обнаружено	-

Примечание:

МИ – документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений;

Δ (U) - погрешность / неопределённость МИ

Ответственный за оформление протокола: Колба Н. А.