МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГБУН Институт вулканологии и сейсмологии Дальневосточного отделения Российской академии наук
Аналитический центр
Аттестат аккредитации № АС.А.00150 ААЦ «Аналитика». действителен до 28 апреля 2027 года
683006. г. Петропавловс-Камчатский. бульвар Пийпа. 9. АЦ ИВиС ДВО РАН
Телефон: (4152)20-21-12 Факс: (4152)29-79-82 e-mail: analytic@kscnet.ru

ПРОТОКОЛ
Химического анализа № Д-98-23/1-2 от 12.04.2023 г.

Заказчик: АО «Корякэнерго» по Договору №23У913001 от 23.01.2023 г.
Дата поступления проб: 12.04.2023 г.
Дата отбора проб: 12.04.2023 г.
Объекты исследования: Камчатский край, Соболевский район, п. Крутогоровский:
Скважина 16-191
Скважина 16-193
Пробы отобраны и доставлены Заказчиком.
Средства измерения: спектрофотометр атомно-абсорбционный “ThermoElectron SOLAAR M”. иономер «HANNA». Спектрофотометр “UVmini-1240” фирмы “Shimadzu”

Результаты анализа воды

№№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Нормативная документация на метод измерения	**Скв. 16-191**	**Скв. 16-193**
1	Водородный показатель	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6.81	6.96
2	Окисляемость	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.154-99	< 0.25	0.32
3	Общая жесткость	мг-экв/дм^3	ПНД Ф 14.1:2.95-97	0.58	0.54
4	Нефтепродукты	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	< 0.04	< 0.04
5	АПАВ	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2.15-95	< 0.05	< 0.05
6	Сухой остаток	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	61.0	66.0
7	Запах при 20*, 60*		ПНД Ф 12.16.1-10	Без запаха	Без запаха
8	Вкус, привкус	баллы	ГОСТ 3351-74	0	0
9	Цветность	градусы	ПНДФ 14.1:2:4.207-2004	1.2	< 1.0
10	Мутность	мг/дм^3	ПНДФ 14.1:2:4.213-2005	< 0.1	< 0.1

Протокол относится только к данным объектам исследования. Частичное копирование и перепечатка протокола запрещена без разрешения аналитического центра.

Аналитики: Якимова Е.А.
Иванова С.М.

Зав. АЦ: Карташева Е.В.