

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае»

Юридический адрес: 683004, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Рыбикова, д. 22

тел./факс: 8(4152) 41-21-88/41-22-53 e-mail: fbuz@41fbuz.ru

ОКПО 22913008 ОГРН 1054100008038 ИНН/КПП 4101100055/410101001

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Адрес места осуществления деятельности:
683024, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Владивостокская, д. 9/1
тел./факс: (4152) 46-76-08

Номер записи в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510191

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц
18.06.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
испытательного лабораторного центра

М.Л. Михайлова



**ПРОТОКОЛ
лабораторных испытаний**

ВНЕБЮДЖЕТ

№ 7806В

«01» ноября 2022 г.

1.	Наименование образца (пробы):	вода подземного источника водоснабжения
2.	Образец (пробу) отобрал:	мастер Левченко А.
3.	Дата и время отбора образца (пробы):	вторник, Октябрь 25, 2022 08-00
4.	Дата и время доставки образца (пробы):	вторник, Октябрь 25, 2022 12:30
5.	Цель отбора:	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
6.	Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались образцы (пробы):	АО "Оссора", Камчатский край, п. Оссора, ул. Советская, 100
7.	Объект, где производился отбор образца (пробы):	скважина п. Оссора
8.	Код образца (пробы):	7806ВРХ1022
9.	Тара, унаковка:	лабораторная посуда
10.	ИД на методику отбора:	ГОСТ Р 59024-2020 ГОСТ 31942-2012
11.	Условия транспортировки:	авиатранспорт
12.	Дополнительные сведения:	заявка, счет 2515

Данный Протокол относится только к образцам прошедшим испытания. Настоящий Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения ИЛЦ. Обратная сторона Протокола остается незаполненной

Код образца (пробы):

7806вРХ1022

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Регистрационный №	Определяемые показатели	Результаты исследований	Неопределенность измерения	Гигиенический и норматив	Единицы Измерения (для граф 3,4,5)	ИД на методы исследования
1	2	3	4	5	6	7
627	Суммарная альфа-активность	0,01	0,03	0,2	Бк/л	МУ 2.6.1.1981-05; МР «Суммарная активность альфа и бета излучающих радионуклидов в природных водах (пресных и минерализованных) Подготовка проб и измерения» ФГУП «ВИМС», Москва, 2009г. МВИ №SARK 13.1.001-05/97 «Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета- активности водных проб после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000»
	Суммарная бета-активность	0,07	0,04	1,0	Бк/л	То же
	Радон-222	0,8	2,4	60	Бк/л	Методика измерений содержания радия и радона в природных водах НТЦ «НИТОН» 29.12.1993
Исследование проводил:						
Эксперт-физик						А.Ю. Есипенко
Заведующая ЛРФФ						Е.В. Кузнецова
Дата выдачи результатов: 31.10.2022 г.						

Код образца (пробы):

7806вРХ1022

Санитарно-гигиенические исследования

Регистрационный №	Определяемые показатели	Результаты исследования	Единицы измерения	ИД на методы исследований
1	2	3	4	5
4861	Запах	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Цветность	0	градусы	ГОСТ 31868-2012 (метод Б) (Cr – Co), 19 °C
	Мутность	0	ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016

Данный Протокол относится только к образцам прошедшим испытания. Настоящий Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения ИЛЦ. Обратная сторона Протокола остается незаполненной

Водородный показатель	6,6 ± 0,2	ед.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Железо (Fe, суммарно)	Менее 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 (метод 4)
Бор (В)	Менее 0,05	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
Фториды (F)	Менее 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 (вариант А)
Общая минерализация (сухой остаток)	120,8 ± 12,1	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
Окисляемость перманганатная	0,9 ± 0,2	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Жесткость общая	0,50 ± 0,05	мг-экв./дм ³	ГОСТ 31954-12 (метод А)
Нефтепродукты, суммарно	Менее 0,005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	Менее 0,015	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 (метод 3)
Исследование проводил:			
Врач-лаборант	И.А. Изотова		
Лаборант	Л.И. Каляева		
Врио заведующей санитарно-гигиенической лабораторией	Н.В. Кучеренко		
Дата выдачи результата	« 27 » октября 2022 г.		

Лицо, ответственное за оформление данного протокола:

Химик-эксперт



К.И. Тюрнева

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае»
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Адрес места осуществления деятельности:
683024, Камчатский край, г. Петропавловск-
Камчатский, ул. Владивостокская, д. 9/1
☎ тел./факс: (4152) 46-76-08

Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории (центра) № РОСС RU.0001.510191
Дата внесения в реестр аккредитованных лиц
18.06.2015 г.

Заключение по результатам испытаний
(протокол 1 ноября 2022 г. №7806в; код пробы:7806вРХ1022)

В ходе производственного контроля проведены исследования пробы воды подземного источника водоснабжения на определение радиологических и санитарно-гигиенических показателей в соответствии с требованиями СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Проба (образец) воды отобрана мастером Левченко А. 25 октября 2022 г., доставлена в ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае» 25 октября 2022 г.

Исследования качества пробы воды проведены по радиологическим (суммарная альфа-активность, суммарная бета-активность, радон-222) санитарно-гигиеническим (запах, привкус, цветность, мутность, водородный показатель, железо (Fe, суммарно), бор (В), фториды (F), общая минерализация (сухой остаток), окисляемость перманганатная, жесткость общая, нефтепродукты, суммарно, поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные) показателям.

Несоответствий гигиеническим нормативам не установлено.

Качество пробы воды подземного источника водоснабжения, (код пробы: 7806вРХ1022), в объеме выполненных исследований **соответствует** требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Врач эпидемиолог

А.О. Саая