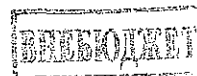


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае»
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

г. Петропавловск-Камчатский
683004 ул. Рябиковская, 22
☎ (415-2) 46-76-08
ОКПО 71829535, ОГРН 1054100008038
ИНН/КПП 4101100055/410101001

Аттестат аккредитации
испытательной лаборатории (центра)
№ РОСС RU.0001.510191 от 02.12.2013 г.
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 18.06.2015г

ПРОТОКОЛ
лабораторных испытаний




№ 4995В

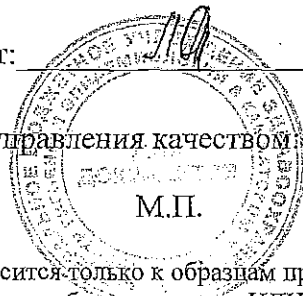
24 сентября 2018 г.

1. Наименование пробы (образца): вода подземного водоснабжения.
 2. Пробы (образцы) направлены: АО «Южные электрические сети Камчатки».
 3. Пробы (образцы) отобрал: начальник ЭР Камаев Л.И.
 4. Дата и время отбора пробы (образца): 21 часов 40 минут, 18 сентября 2018 г.
 5. Дата и время доставки пробы (образца): 10 часов 30 минут, 19 сентября 2018 г.
 6. Цель отбора: соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».
 7. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): АО «Южные электрические сети».
 8. Объект, где производился отбор пробы (образца): скважина « 2, с. Манилы, Пенжинского района, Пенжинский ЭР.
 9. Код пробы (образца): 4995ВБХ0918
 10. Тара, упаковка: лабораторная посуда.
 11. НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012.
 12. Условия транспортировки: авиатранспорт.
1. Дополнительные сведения: производственный контроль. Информация в протокол вносится на основании протокола отбора образцов (проб) заявителя.

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Фельдшер-лаборант:  Л.И. Алексеева

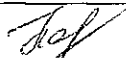
Начальник отдела управления качеством  М.Л. Михайлова



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.

Микробиологические исследования					
Регистрационный № пробы	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
2358	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	Общее микробное число	1 КОЕ	Не более 50	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Заведующая бактериологическим отделением:		Новикович Л.И.

Общее количество листов 3 лист 2

Дата выдачи результата: 20.09.2018 г.

Код образца (пробы) 4995ВБХ0918

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Регистрационный №	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
2963	Запах	0	Не более 2 - 3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Привкус	0	Не более 2 - 3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Цветность	2,0 ± 0,6	Не более 30	градусы	ГОСТ 31868-2012 (взамен ГОСТ Р 52769)
	Мутность	0,9 ± 0,2	В пределах 2,6 - 3,5	ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016
	Водородный показатель	7,4 ± 0,2	В пределах 6 - 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
	Жесткость общая	0,30 ± 0,02	В пределах 7 - 10	мг-экв./л	ГОСТ 31954-12 (метод А) (взамен ГОСТ Р 52407-05)
	Общая минерализация (сухой остаток)	46,8 ± 4,7	В пределах 1000 - 1500	мг/л	ГОСТ 18164-72
	Окисляемость перманганатная	0,40 ± 0,08	В пределах 5 - 7	мг/л	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	Менее 0,015	0,5	мг/л	ГОСТ 31857-2012 (метод 3)
	Фенольный индекс	Менее 0,0005	0,25	мг/л	ПНД Ф 14.1.2:4.182-02

Исследования проводил:

Лаборант

Каляева Л.И.

Каляева Л.И.

Зав.сан.-гиг. лабораторией

Жунда Л.Н.

Жунда Л.Н.

Дата выдачи результата: 24.09.2018 г.

общее количество листов 3 лист 3

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

г. Петропавловск-Камчатский
683004 ул. Рябиковская, 22
☎ (415-2) 46-76-08
ОКПО 71829535, ОГРН 1054100008038
ИНН/КПП 4101100055/410101001

Аттестат аккредитации
испытательной лаборатории (центра)
№ РОСС RU.0001.510191 от 02.12.2013г.
действителен до 02.12.2018г.

Заключение (толкование) по результатам испытаний
(протокол от 24 сентября 2018г. № 4995в; код пробы:4995вБХ0918)

В ходе производственного контроля проведены исследования пробы воды подземного источника водоснабжения на определение микробиологических и санитарно-гигиенических показателей в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

Проба (образец) воды отобрана начальником ЭР Камаевым Л.И. 18 сентября 2018г., доставлена в ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае» 19 сентября 2018г.

Исследования качества воды проведены по микробиологическим показателям (общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии, общее микробное число) и санитарно-гигиеническим показателям (запах, привкус, цветность, мутность, водородный показатель, жёсткость общая, общая минерализация, окисляемость перманганатная, поверхностно-активные вещества, анионоактивные, фенольный индекс).

Несоответствий гигиеническим нормативам не установлено.

Качество воды в пробе из подземного источника водоснабжения (код пробы: 4995вБХ0918), в объеме выполненных исследований соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

Врач по общей гигиене



А.А. Андреева

А.А. Андреева
8(4152)467608