

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.
действителен до 02.12.2018 г.

ПРОТОКОЛ
лабораторных испытаний



№ 1474В

02 апреля 2018 г.

1. Наименование пробы (образца): вода централизованного водоснабжения - холодная.
2. Пробы (образцы) направлены: ОАО «Южные электрические сети Камчатки».
3. Пробы (образцы) отобрал: начальник ЭР Камаев Л.И.
4. Дата и время отбора пробы (образца): 21 часов 40 минут, 26 марта 2018 г.
5. Дата и время доставки пробы (образца): 10 часов 30 минут, 27 марта 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): ОАО «Южные электрические сети».
8. Объект, где производился отбор пробы (образца): разводящая сеть - «Детский сад», с. Манилы, Пенжинского района, Пенжинский ЭР.
9. Код пробы (образца): 1474ВБХ0318
10. Тара, упаковка: лабораторная посуда.
11. НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012.
12. Условия транспортировки: авиатранспорт.
13. Дополнительные сведения: производственный контроль.

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Фельдшер-лаборант:  Л.И. Алексеева


Заместитель руководителя ИЛЦ:  Т.И. Раенко

М.П.

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

Микробиологические исследования					
Регистрационный № пробы	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
792	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	0 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: 28.03.2018 г.

Код образца (пробы) 1474вБХ0318

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
903	Запах	0	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Привкус	0	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Цветность	0	20 (35)	градусы	ГОСТ 31868-2012 (взамен ГОСТ Р 52769)
	Мутность	0	2,6 (3,5)	ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016

Исследования проводил:

Врач-лаборант

Лаборант

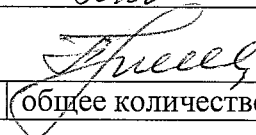
Изотова И.А.

Каляева Л.И.

Зав.сан.-гиг. лабораторией

Жунда Л.Н.

Дата выдачи результатов: 02.04.2018г.


 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 02 апреля 2018г. № 1474в; код пробы:1474вБХ0318)



В ходе производственного контроля проведены исследования пробы воды питьевой централизованного водоснабжения (холодная) 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 воды отобрана начальником ЭР «Южные электрические сети» Камаевым Л.И. 26 марта 2018г., доставлена в ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае» 27 марта 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).

Несоответствий гигиеническим нормативам не установлено.

Качество воды в пробе из централизованной системы водоснабжения (код пробы:1474БХ0318), 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

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.
действителен до 02.12.2018 г.

ПРОТОКОЛ
лабораторных испытаний



№ 1471В

02 апреля 2018 г.

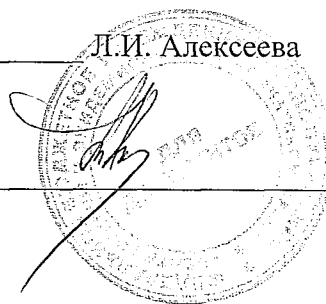
1. Наименование пробы (образца): вода централизованного водоснабжения - холодная.
2. Пробы (образцы) направлены: ОАО «Южные электрические сети Камчатки».
3. Пробы (образцы) отобрал: начальник ЭР Камаев Л.И.
4. Дата и время отбора пробы (образца): 21 часов 40 минут, 26 марта 2018 г.
5. Дата и время доставки пробы (образца): 10 часов 30 минут, 27 марта 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): ОАО «Южные электрические сети».
8. Объект, где производился отбор пробы (образца): водоразборная колонка, с. Манилы, Пенжинского района, Пенжинский ЭР.
9. Код пробы (образца): 1471ВБХ0318
10. Тара, упаковка: лабораторная посуда.
11. НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012.
12. Условия транспортировки: авиатранспорт.
13. Дополнительные сведения: производственный контроль.

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Фельдшер-лаборант: _____

Л.И. Алексеева

Заместитель руководителя ИЛЦ: _____




Т.И. Раенко

М.П.

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

Микробиологические исследования					
Регистрационный № пробы	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
789	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	0 КОЕ	Не более 100	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

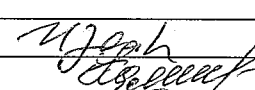
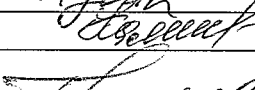
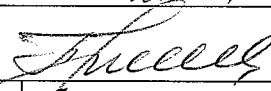
Должность	Подпись	Ф.И.О.
Заведующая бактериологическим отделением:		Новикевич Л.И.

Общее количество листов 3 лист 2

Дата выдачи результата: 28.03.2018 г.

Код образца (пробы) 1471вБХ0318

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
900	Запах	0	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Привкус	0	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Цветность	0	20 (35)	градусы	ГОСТ 31868-2012 (взамен ГОСТ Р 52769-2007)
	Мутность	0	2,6 (3,5)	ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016
	Водородный показатель	$7,5 \pm 0,2$	В пределах 6 – 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
	Окисляемость перманганатная	$0,7 \pm 0,1$	5,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
	Жесткость общая	$0,30 \pm 0,05$	7,0	мг-экв./л	ГОСТ 31954-12 (метод А) (взамен ГОСТ Р 52407-2005)
	Общая минерализация (сухой остаток)	$91,2 \pm 9,1$	1000 (1500)	мг/л	ГОСТ 18164-72
Исследования проводил:					
Врач-лаборант				Изотова И.А.	
Лаборант				Каляева Л.И.	
Зав.сан.-гиг. лабораторией			 Жунда Л.Н.		
Дата выдачи результатов: 02.04.2018г. 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. Рябиновская, 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 02 апреля 2018г. № 1471в; код пробы:1471вБХ0318)



В ходе производственного контроля проведены исследования пробы воды питьевой централизованного водоснабжения (холодная) 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 воды отобрана начальником ЭР «Южные электрические сети» Камаевым Л.И. 26 марта 2018г., доставлена в ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае» 27 марта 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, жесткость общая, общая минерализация (сухой остаток).

Несоответствий гигиеническим нормативам не установлено.

Качество воды в пробе из централизованной системы водоснабжения (код пробы:1471вБХ0318), 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

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.
действителен до 02.12.2018 г.

ПРОТОКОЛ
лабораторных испытаний



№ 1472В

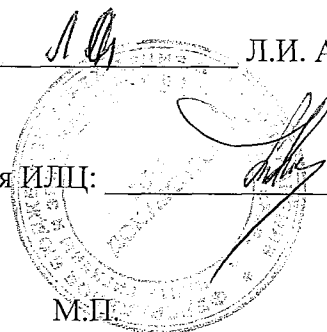
02 апреля 2018 г.

1. Наименование пробы (образца): вода подземного водоснабжения.
2. Пробы (образцы) направлены: ОАО «Южные электрические сети Камчатки».
3. Пробы (образцы) отобрал: начальник ЭР Камаев Л.И.
4. Дата и время отбора пробы (образца): 21 часов 40 минут, 26 марта 2018 г.
5. Дата и время доставки пробы (образца): 10 часов 30 минут, 27 марта 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): ОАО «Южные электрические сети».
8. Объект, где производился отбор пробы (образца): скважина « 2, с. Манилы, Пенжинского района, Пенжинский ЭР.
9. Код пробы (образца): 1472ВБХ0318
10. Тара, упаковка: лабораторная посуда.
11. НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012.
12. Условия транспортировки: авиатранспорт.
13. Дополнительные сведения: производственный контроль.

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Фельдшер-лаборант: Л.И. Алексеева Л.И. Алексеева

Заместитель руководителя ИЛЦ: Т.И. Раенко Т.И. Раенко



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

Микробиологические исследования					
Регистрационный № пробы	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
790	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	0 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:	<i>Л.И. Новикевич</i>	Новикевич Л.И.

Общее количество листов 3 лист 2

Дата выдачи результата: 28.03.2018 г.

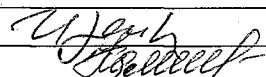
Код образца (пробы) 1472вБХ0318

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
901	Запах	0	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Привкус	0	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Цветность	0	20 (35)	градусы	ГОСТ 31868-2012 (взамен ГОСТ Р 52769-2007)
	Мутность	0	2,6 (3,5)	ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016
	Водородный показатель	$7,6 \pm 0,2$	В пределах 6 – 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
	Окисляемость перманганатная	$0,8 \pm 0,2$	5,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
	Жесткость общая	$0,30 \pm 0,05$	7,0	мг-экв./л	ГОСТ 31954-12 (метод А) (взамен ГОСТ Р 52407-2005)
	Общая минерализация (сухой остаток)	$96,4 \pm 9,6$	1000 (1500)	мг/л	ГОСТ 18164-72

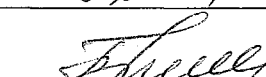
Исследования проводил:

Врач-лаборант



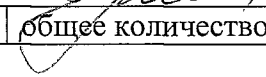
Изотова И.А.

Лаборант



Каляева Л.И.

Зав.сан.-гиг. лабораторией



Жунда Л.Н.

Дата выдачи результатов: 02.04.2018г.

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 26 марта 2018г. № 1472в; код пробы:1472вБХ0318)



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 воды отобрана начальником ЭР «Южные электрические сети» Камаевым Л.И. 26 марта 2018г., доставлена в ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае» 27 марта 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, окисляемость перманганатная, жесткость общая, общая минерализация (сухой остаток).

Несоответствий гигиеническим нормативам не установлено.

Качество воды в пробе из подземного источника водоснабжения (код пробы:1472вБХ0318), 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:

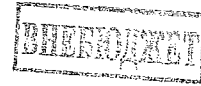
А.А. Андреева

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.
действителен до 02.12.2018 г.

ПРОТОКОЛ
лабораторных испытаний



№ 1475В

02 апреля 2018 г.

1. Наименование пробы (образца): вода централизованного водоснабжения - холодная.
2. Пробы (образцы) направлены: ОАО «Южные электрические сети Камчатки».
3. Пробы (образцы) отобрал: начальник ЭР Камаев Л.И.
4. Дата и время отбора пробы (образца): 21 часов 40 минут, 26 марта 2018 г.
5. Дата и время доставки пробы (образца): 10 часов 30 минут, 27 марта 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): ОАО «Южные электрические сети».
8. Объект, где производился отбор пробы (образца): разводящая сеть - «Больница», с. Манилы, Пенжинского района, Пенжинский ЭР.
9. Код пробы (образца): 1475ВБХ0318
10. Тара, упаковка: лабораторная посуда.
11. НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012.
12. Условия транспортировки: авиатранспорт.
13. Дополнительные сведения: производственный контроль.

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Фельдшер лаборант:  Л.И. Алексеева


Заместитель руководителя ИЛЦ:  Т.И. Раенко



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

Микробиологические исследования					
Регистрационный № пробы	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
793	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 2 лист 2

Дата выдачи результата: 28.03.2018 г.

Код образца (пробы) 1475ВБХ0318

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
904	Запах	0	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Привкус	0	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Цветность	0	20 (35)	градусы	ГОСТ 31868-2012 (взамен ГОСТ Р 52769)
	Мутность	0	2,6 (3,5)	ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016

Исследования проводил:

Врач-лаборант

И.А. Изотова

Изотова И.А.

Лаборант

Л.И. Каляева

Каляева Л.И.

Зав. сан.-гиг. лабораторией

Л.Н. Жунда

Жунда Л.Н.

Дата выдачи результатов: 02.04.2018г.

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 02 апреля 2018г. № 1475в; код пробы:1475вБХ0318)



В ходе производственного контроля проведены исследования пробы воды питьевой централизованного водоснабжения (холодная) 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 воды отобрана начальником ЭР «Южные электрические сети» Камаевым Л.И. 26 марта 2018г., доставлена в ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае» 27 марта 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).

Несоответствий гигиеническим нормативам не установлено.

Качество воды в пробе из централизованной системы водоснабжения (код пробы:1475вБХ0318), 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:

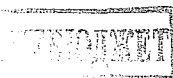
А.А. Андреева

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.
действителен до 02.12.2018 г.

ПРОТОКОЛ
лабораторных испытаний



№ 1473В

02 апреля 2018 г.

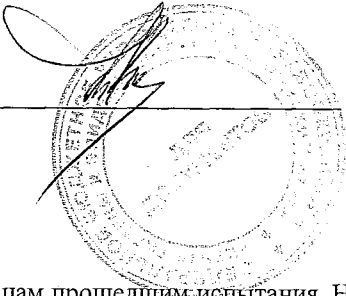
1. Наименование пробы (образца): вода централизованного водоснабжения - холодная.
2. Пробы (образцы) направлены: ОАО «Южные электрические сети Камчатки».
3. Пробы (образцы) отобран: начальник ЭР Камаев Л.И.
4. Дата и время отбора пробы (образца): 21 часов 40 минут, 26 марта 2018 г.
5. Дата и время доставки пробы (образца): 10 часов 30 минут, 27 марта 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): ОАО «Южные электрические сети».
8. Объект, где производился отбор пробы (образца): накопительная емкость с. Манилы, Пенжинского района, Пенжинский ЭР.
9. Код пробы (образца): 1473ВБХ0318
10. Тара, упаковка: лабораторная посуда.
11. НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012.
12. Условия транспортировки: авиатранспорт.
13. Дополнительные сведения: производственный контроль.

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Фельдшер-лаборант: _____  Л.И. Алексеева

Заместитель руководителя ИЛЦ: _____  Т.И. Раенко


М.П.



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

Микробиологические исследования					
Регистрационный № пробы	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
791	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	0 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: 28.03.2018 г.

Код образца (пробы) 1473вБХ0318

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
902	Запах	0	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Привкус	0	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Цветность	0	20 (35)	градусы	ГОСТ 31868-2012 (взамен ГОСТ Р 52769-2007)
	Мутность	0	2,6 (3,5)	ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016
	Водородный показатель	$7,6 \pm 0,2$	В пределах 6 – 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
	Окисляемость перманганатная	$0,7 \pm 0,1$	5,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
	Жесткость общая	$0,30 \pm 0,05$	7,0	мг-экв./л	ГОСТ 31954-12 (метод А) (взамен ГОСТ Р 52407-2005)
	Общая минерализация (сухой остаток)	$83,6 \pm 8,4$	1000 (1500)	мг/л	ГОСТ 18164-72

Исследования проводил:

Врач-лаборант

Изотова И.А.

Лаборант

Каляева Л.И.

Зав.сан.-гиг. лабораторией

Жунда Л.Н.

Дата выдачи результатов: 02.04.2018г.

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 02 апреля 2018г. № 1473в; код пробы:1473вБХ0318)



В ходе производственного контроля проведены исследования пробы воды питьевой централизованного водоснабжения (холодная) 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 воды отобрана начальником ЭУ ОАО «Южные электрические сети» Камаевым Л.И. 26 марта 2018г., доставлена в ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае» 27 марта 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, жесткость общая, общая минерализация).

Несоответствий гигиеническим нормативам не установлено.

Качество воды в пробе из централизованной системы водоснабжения (код пробы:1473вБХ0318), 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