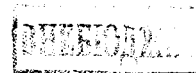


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае»
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

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 02.12.2013 г.
действителен до 02.12.2018 г.

ПРОТОКОЛ
лабораторных испытаний



№ 409В

30 января 2018 г.

1. Наименование пробы (образца): вода централизованного водоснабжения - холодная
2. Пробы (образцы) отобрал: начальник ЭР Камаев Л.И.
3. Дата и время отбора пробы (образца): 21 часа 40 минут, 23 января 2018 г.
4. Дата и время доставки пробы (образца): 13 часов 30 минут, 24 января 2018 г.
5. 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»
6. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): АО «Южные электрические сети», Камчатский край.
7. Объект, где производился отбор пробы (образца): разводящая сеть «Детский сад», с. Манилы, Пенжинский район, Камчатский край.
8. Код пробы (образца): 409ВБХ0118
9. Тара, упаковка: лабораторная посуда.
10. НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012.
11. Условия транспортировки: авиатранспорт.
12. Дополнительные сведения: производственный контроль.

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Химик-эксперт  Е.А. Тибенько


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
222	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: 25.01.2018 г.

Код образца (пробы) 409вБХ0118

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
262	Запах	0	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Привкус	0	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Цветность	9,0 ± 2,7	20 (35)	градусы	ГОСТ 31868-2012 (взамен ГОСТ Р 52769)
	Мутность	0,9 ± 0,2	2,6 (3,5)	ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016
Исследования проводил:					
Врач-лаборант		<i>И.А. Изотова</i>		Изотова И.А.	
Врио зав.сан.-гиг. лабораторией		<i>Н.В. Кучеренко</i>		Кучеренко Н.В.	
Дата выдачи результатов: 30.01.2018г.		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 30 января 2018г. № 409в; код пробы:409вБХ0118)



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. 23 января 2018г., доставлена в ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае» 24 января 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:409вБХ0118), 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



№ 410В

30 января 2018 г.

1. Наименование пробы (образца): вода централизованного водоснабжения - холодная
2. Пробы (образцы) отобрал: начальник ЭР Камаев Л.И.
3. Дата и время отбора пробы (образца): 21 часа 40 минут, 23 января 2018 г.
4. Дата и время доставки пробы (образца): 13 часов 30 минут, 24 января 2018 г.
5. 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»
6. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): АО «Южные электрические сети», Камчатский край.
7. Объект, где производился отбор пробы (образца): разводящая сеть «Больница», с. Манилы, Пенжинский район, Камчатский край.
8. Код пробы (образца): 410ВБХ0118
9. Тара, упаковка: лабораторная посуда.
10. НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012.
11. Условия транспортировки: авиатранспорт.
12. Дополнительные сведения: производственный контроль.

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Химик-эксперт  Е.А. Тибенько


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
223	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: 25.01.2018 г.

Код образца (пробы) 410вБХ0118

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
263	Запах	0	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Привкус	0	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Цветность	8,0 ± 2,4	20 (35)	градусы	ГОСТ 31868-2012 (взамен ГОСТ Р 52769)
	Мутность	0,7 ± 0,1	2,6 (3,5)	ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016
Исследования проводил:					
Врач-лаборант		<i>И.А. Изотова</i>		Изотова И.А.	
Врио зав.сан.-гиг. лабораторией		<i>Н.В. Кучеренко</i>		Кучеренко Н.В.	
Дата выдачи результатов: 30.01.2018г.			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 30 января 2018г. № 410в; код пробы:410вБХ0118)



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. 23 января 2018г., доставлена в ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае» 24 января 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:410вБХ0118), 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

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



№ 408В

30 января 2018 г.

1. Наименование пробы (образца): вода централизованного водоснабжения – холодная
2. Пробы (образцы) отобрал: начальник ЭР Камаев Л.И.
3. Дата и время отбора пробы (образца): 21 часа 40 минут, 23 января 2018 г.
4. Дата и время доставки пробы (образца): 13 часов 30 минут, 24 января 2018 г.
5. 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»
6. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): АО «Южные электрические сети», Камчатский край.
7. Объект, где производился отбор пробы (образца): накопительная ёмкость, с. Манилы, Пенжинский район, Камчатский край.
8. Код пробы (образца): 408ВБХ0118
9. Тара, упаковка: лабораторная посуда.
10. НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012.
11. Условия транспортировки: авиатранспорт.
12. Дополнительные сведения: производственный контроль.

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Химик-эксперт  Е.А. Тибенько


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
221	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: 25.01.2018 г.

Код образца (пробы) 408вБХ0118

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
261	Запах	0	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Привкус	0	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Цветность	8,0 ± 2,4	20 (35)	градусы	ГОСТ 31868-2012 (взамен ГОСТ Р 52769-2007)
	Мутность	0,7 ± 0,1	2,6 (3,5)	ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016
	Водородный показатель	7,5 ± 0,2	В пределах 6 – 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
	Окисляемость перманганатная	1,0 ± 0,2	5,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
	Жесткость общая	1,0 ± 0,2	7,0	мг-экв./л	ГОСТ 31954-12 (метод А) (взамен ГОСТ Р 52407-2005)
	Общая минерализация (сухой остаток)	142,8 ± 14,3	1000 (1500)	мг/л	ГОСТ 18164-72

Исследования проводил:

Врач-лаборант

И.А. Изотова

Изотова И.А.

Врио зав.сан.-гиг. лабораторией

Н.В. Кучеренко

Кучеренко Н.В.

Дата выдачи результатов: 30.01.2018г.

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 30 января 2018г. № 408в; код пробы:408вБХ0118)



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. 23 января 2018г., доставлена в ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае» 24 января 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).

Несоответствий гигиеническим нормативам не установлено.

Качество воды в пробе из централизованной системы водоснабжения (код пробы:408вБХ0118), 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:

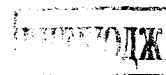
А.А. Андреева

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



№ 406в

30 января 2018 г.

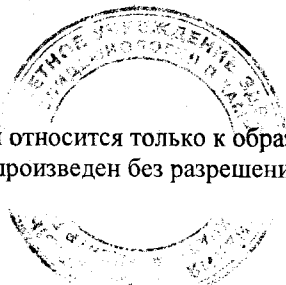
1. Наименование пробы (образца): вода централизованного водоснабжения - холодная
2. Пробы (образцы) отобрал: начальник ЭР Камаев Л.И.
3. Дата и время отбора пробы (образца): 21 часа 40 минут, 23 января 2018 г.
4. Дата и время доставки пробы (образца): 13 часов 30 минут, 24 января 2018 г.
5. Цель отбора: 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»
6. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): АО «Южные электрические сети», Камчатский край.
7. Объект, где производился отбор пробы (образца): водоразборная колонка, с. Манилы, Пенжинский район, Камчатский край.
8. Код пробы (образца): 406вБХ0118
9. Тара, упаковка: лабораторная посуда.
10. НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012.
11. Условия транспортировки: авиатранспорт.
12. Дополнительные сведения: производственный контроль.

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Химик-эксперт Тибенько Е.А. Тибенько

Заместитель руководителя ИЛЦ Раенко 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
219	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: 25.01.2018 г.

Код образца (пробы) 406ВХ0118

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
259	Запах	0	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Привкус	0	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Цветность	9,0 ± 2,7	20 (35)	градусы	ГОСТ 31868-2012 (взамен ГОСТ Р 52769-2007)
	Мутность	0,7 ± 0,1	2,6 (3,5)	ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016
	Водородный показатель	7,5 ± 0,2	В пределах 6 – 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
	Окисляемость перманганатная	1,0 ± 0,2	5,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
	Жесткость общая	1,2 ± 0,2	7,0	мг-экв./л	ГОСТ 31954-12 (метод А) (взамен ГОСТ Р 52407-2005)
	Общая минерализация (сухой остаток)	141,2 ± 14,1	1000 (1500)	мг/л	ГОСТ 18164-72
Исследования проводил:					
Врач-лаборант	<i>И.А. Изотова</i>			Изотова И.А.	
Врио зав.сан.-гиг. лабораторией	<i>Н.В. Кучеренко</i>			Кучеренко Н.В.	
Дата выдачи результатов: 30.01.2018г.		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 30 января 2018г. № 406в; код пробы:406вБХ0118)**



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. 23 января 2018г., доставлена в ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае» 24 января 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).

Несоответствий гигиеническим нормативам не установлено.

Качество воды в пробе из централизованной системы водоснабжения (код пробы:406вБХ0118), 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

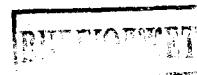
А.А. Андреева
8(4152)467608

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



№ 407В

30 января 2018 г.

1. Наименование пробы (образца): вода подземного источника водоснабжения
2. Пробы (образцы) отобрал: начальник ЭР Камаев Л.И.
3. Дата и время отбора пробы (образца): 21 часа 40 минут, 23 января 2018 г.
4. Дата и время доставки пробы (образца): 13 часов 30 минут, 24 января 2018 г.
5. 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»
6. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): АО «Южные электрические сети», Камчатский край.
7. Объект, где производился отбор пробы (образца): скважина № 2, с. Манилы, Пенжинский район, Камчатский край.
8. Код пробы (образца): 407ВБХ0118
9. Тара, упаковка: лабораторная посуда.
10. НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012.
11. Условия транспортировки: авиатранспорт.
12. Дополнительные сведения: производственный контроль.

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Химик-эксперт Тибенько Е.А. Тибенько

Заместитель руководителя ИЛЦ Раенко 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
220	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>Novikovich</i>	Новикевич Л.И.

Общее количество листов 3 лист 2

Дата выдачи результата: 25.01.2018 г.

Код образца (пробы) 407ВХ0118

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
260	Запах	0	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Привкус	0	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Цветность	$8,0 \pm 2,4$	20 (35)	градусы	ГОСТ 31868-2012 (взамен ГОСТ Р 52769-2007)
	Мутность	$0,8 \pm 0,2$	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	$0,9 \pm 0,2$	5,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
	Жесткость общая	$1,0 \pm 0,2$	7,0	мг-экв./л	ГОСТ 31954-12 (метод А) (взамен ГОСТ Р 52407-2005)
	Общая минерализация (сухой остаток)	$127,6 \pm 12,8$	1000 (1500)	мг/л	ГОСТ 18164-72

Исследования проводил:

Врач-лаборант

И.А. Изотова

Изотова И.А.

Врио зав.сан.-гиг. лабораторией

Н.В. Кучеренко

Кучеренко Н.В.

Дата выдачи результатов: 30.01.2018г.

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 30 января 2018г. № 407в; код пробы:407вБХ0118)



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. 23 января 2018г., доставлена в ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае» 24 января 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, жёсткость общая, нефтепродукты, суммарно).

Несоответствий гигиеническим нормативам не установлено.

Качество воды в пробе из подземного источника водоснабжения (код пробы: 407вБХ0118), 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