

Генеральная 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



№ 838В

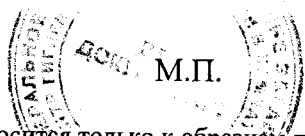
27 февраля 2018г.

1. Наименование пробы (образца): вода централизованного водоснабжения.
2. Пробы (образцы) направлены: ОАО «Южные электрические сети Камчатки».
3. Пробы (образцы) отобрал: начальник ЭУ Пиленев С.В.
4. Дата и время отбора пробы (образца): 21 часов 40 минут, 18 февраля 2018 г. /
5. Дата и время доставки пробы (образца): 11 часов 00 минут, 20 февраля 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): с.Манилы Пенжинского района Камчатский край, водоразборная колонка.
9. Код пробы (образца): 838ВБХ0218
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: Верхова Л.А. Л.А.Верхова

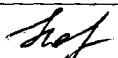
Начальник управления качеством: Михайлова М.Л. М.Л.Михайлова



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
433	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: 21.02.2018 г.

Код образца (пробы) 838вБХ0218

**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
509	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	$7,4 \pm 0,2$	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)	$70,8 \pm 7,1$	1000 (1500)	мг/л	ГОСТ 18164-72

Исследования проводил:

Врач-лаборант

Лаборант

Изотова И.А.

Каляева Л.И.

Врио зав.сан.-гиг. лабораторией

Кучеренко Н.В.

Дата выдачи результатов: 27.02.2018г.

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 27 февраля 2018г. № 838в; код пробы:838вБХ0218)



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» Пиленевым С.В. 18 февраля 2018г., доставлена в ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае» 20 февраля 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:838вБХ0218), 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. 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



№ 839В

27 февраля 2018 г.

1. Наименование пробы (образца): вода источника водоснабжения (подземный).
2. Пробы (образцы) направлены: ОАО «Южные электрические сети Камчатки».
3. Пробы (образцы) отобрал: начальник ЭУ Пиленев С.В.
4. Дата и время отбора пробы (образца): 21 часов 40 минут, 18 февраля 2018 г.
5. Дата и время доставки пробы (образца): 11 часов 00 минут, 20 февраля 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): с.Манилы Пенжинского района Камчатский край, скважина №2.
9. Код пробы (образца): 839ВБХ0218
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: *Верхотурова* Л.А.Верхотурова

Начальник управления качеством: *Мещ* М.Л.Михайлова

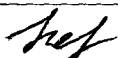
М.П.

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
436	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:		Новикевич Л.И.

Общее количество листов 3 лист 2

Дата выдачи результата: 21.02.2018 г.

Код образца (пробы) 839ВБХ0218

**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
510	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	$7,0 \pm 0,2$	В пределах 6 – 9	единицы pH	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)	$50,8 \pm 5,1$	1000 (1500)	мг/л	ГОСТ 18164-72

Исследования проводил:

Врач-лаборант	<i>И.А. Изотова</i>	Изотова И.А.
Лаборант	<i>Л.И. Каляева</i>	Каляева Л.И.

Врио зав.сан.-гиг. лабораторией	<i>Н.В. Кучеренко</i>	Кучеренко Н.В.
---------------------------------	-----------------------	----------------

Дата выдачи результатов: 27.02.2018г.	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 27 февраля 2018г. № 839в; код пробы:839вБХ0218)



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 ЭУ Пиленовым С.В. 18 февраля 2018г., доставлена в ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае 20 февраля 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, общая минерализация (сухой остаток).

Несоответствий гигиеническим нормативам не установлено.

Качество воды в пробе из подземного источника водоснабжения (код пробы:839вБХ0218), 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



№ 840В

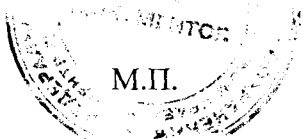
27 февраля 2018 г.

1. Наименование пробы (образца): вода централизованного водоснабжения.
2. Пробы (образцы) направлены: ОАО «Южные электрические сети Камчатки».
3. Пробы (образцы) отобрал: начальник ЭУ Пиленев С.В.
4. Дата и время отбора пробы (образца): 21 часов 40 минут, 18 февраля 2018 г.
5. Дата и время доставки пробы (образца): 11 часов 00 минут, 20 февраля 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): с.Манилы Пенжинского района Камчатский край ,накопительная емкость.
9. Код пробы (образца): **840ВБХ0218**
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.А.Верхотурова

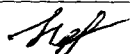
Начальник управления качеством: М.Л.Михайлова



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

Микробиологические исследования					
Регистрационный № пробы	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
437	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:		Новикевич Л.И.

Общее количество листов 3 лист 2

Дата выдачи результата: 21.02.2018 г.

Код образца (пробы) 840вБХ0218

**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
511	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	0,20 ± 0,04	2,6 (3,5)	ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016
	Водородный показатель	7,0 ± 0,2	В пределах 6 – 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
	Окисляемость перманганатная	0,8 ± 0,2	5,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
	Жесткость общая	0,30 ± 0,05	7,0	мг-экв./л	ГОСТ 31954-12 (метод А) (взамен ГОСТ Р 52407-2005)
	Общая минерализация (сухой остаток)	64,8 ± 6,5	1000 (1500)	мг/л	ГОСТ 18164-72

Исследования проводил:

Врач-лаборант

Изотова И.А.

Лаборант

Каляева Л.И.

Врио зав.сан.-гиг. лабораторией

Кучеренко Н.В.

Дата выдачи результатов: 27.02.2018г.

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 27 февраля 2018г. № 840в; код пробы:840вБХ0218)



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» Пиленевым С.В. 18 февраля 2018г., доставлена в ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае» 20 февраля 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:840вБХ0218), 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




№ 841в

27 февраля 2018г.

1. Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения.
2. Пробы (образцы) направлены: ОАО «Южные электрические сети Камчатки».
3. Пробы (образцы) отобрал: начальник ЭУ Пиленев С.В.
4. Дата и время отбора пробы (образца): 21 часов 40 минут, 18 февраля 2018 г.
5. Дата и время доставки пробы (образца): 11 часов 00 минут, 20 февраля 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): с.Манилы Пенжинского района Камчатский край ,разводящая сеть «Детский сад».
9. Код пробы (образца): 841вБХ0218
10. Тара, упаковка: лабораторная посуда.
11. НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861
12. Условия транспортировки: авиатранспорт.
13. Дополнительные сведения: производственный контроль.

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Фельдшер лаборант:  Л.А.Верхотурова


Начальник управления качеством:  М.Л.Михайлова

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
438	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: 21.02.2018 г.

Код образца (пробы) 841ВБХ0218

**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
512	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	0,10 ± 0,02	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.

Врио зав.сан.-гиг. лабораторией

*Н.В. Кучеренко*

Кучеренко Н.В.

Дата выдачи результатов: 27.02.2018г.

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 27 февраля 2018г. № 841в; код пробы:841вБХ0218)



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 ЭУО ОАО «Южные электрические сети» Пиленевым С.В. 18 февраля 2018г., доставлена в ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае» 20 февраля 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:841вБХ0218), 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

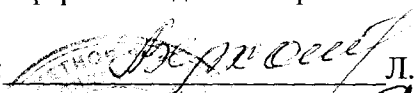


№ 842В

27 февраля 2018г.

1. Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения.
2. Пробы (образцы) направлены: ОАО «Южные электрические сети Камчатки».
3. Пробы (образцы) отобрал: начальник ЭУ Пиленев С.В.
4. Дата и время отбора пробы (образца): 21 часов 40 минут, 18 февраля 2018 г.
5. Дата и время доставки пробы (образца): 11 часов 00 минут, 20 февраля 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): с.Манилы Пенжинского района Камчатский край ,разводящая сеть «Больница».
9. Код пробы (образца): **842ВБХ0218**
10. Тара, упаковка: лабораторная посуда.
11. НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861
12. Условия транспортировки: авиатранспорт.
13. Дополнительные сведения: производственный контроль.

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Фельдшер лаборант:  Л.А.Верхотурова


Начальник управления качеством:  М.И.Михайлова



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
439	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: 21.02.2018 г.

Код образца (пробы) 842вБХ0218

**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
513	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	0,20 ± 0,04	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.	
Лаборант	<i>Л.И. Каляева</i>			Каляева Л.И.	
Врио зав. сан.-гиг. лабораторией			<i>Н.В. Кучеренко</i>		
Дата выдачи результатов: 27.02.2018г.			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 27 февраля 2018г. № 842в; код пробы:842вБХ0218)



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» Пиленевым С.В. 18 февраля 2018г., доставлена в ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае» 20 февраля 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:842вБХ0218), 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