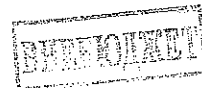


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае»  
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

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



№ 2033В

03 мая 2018 г.

1. Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения холодная.
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, 25 апреля 2018 г.
5. Дата и время доставки пробы (образца): 11 часов 40 минут, 26 апреля 2018 г.
6. Цель отбора: соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «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 Камчатки», г. Петропавловск-Камчатский, Камчатский край.
8. Объект, где производился отбор пробы (образца): Водоразборная колонка, Пенжинского района, с. Манилы, Камчатский край.
9. Код пробы (образца): 2033ВБХ0418
10. Тара, упаковка: лабораторная посуда.
11. НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012
12. Дополнительные сведения: производственный контроль. Информация в протокол вносится на основании протокола отбора образцов (проб) заявителя.

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Фельдшер лаборант Верхотурова Л.А.Верхотурова

Начальник отдела управления качеством Михайлова М.Л. Михайлова

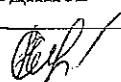
М.П.

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
1093	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.
Фельдшер-лаборант		Лелетко Л. А.

Общее количество листов 3 лист 2

Дата выдачи результата: 27.04.2018 г.

Код образца (пробы) 2033ВБХ0418

### 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
1311	Запах	0	Не более 2 - 3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Привкус	0	Не более 2 - 3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Цветность	0	Не более 30	градусы	ГОСТ 31868-2012 (взамен ГОСТ Р 52769)
	Мутность	0	В пределах 2,6 - 3,5	ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016
	Водородный показатель	7,6 ± 0,2	В пределах 6 - 9	единицы pH	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)	117,2 ± 11,7	В пределах 1000 - 1500	мг/л	ГОСТ 18164-72
	Окисляемость перманганатная	0,3 ± 0,1	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

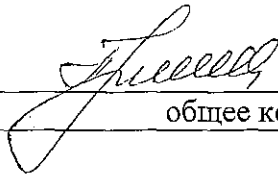
Исследования проводил:

Лаборант



Каляева Л.И.

Зав.сан.-гиг. лабораторией



Жунда Л.Н.

Дата выдачи результата: 03.05.2018 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 03 мая 2018г. № 2033в; код пробы:2033вБХ0418)



В ходе производственного контроля проведены исследования пробы воды питьевой централизованного водоснабжения (холодной) 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 Камчатки» Камаевым Л.И. 25 апреля 2018г., доставлена в ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае» 26 апреля 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), окисляемость перманганатная, поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные, фенольный индекс).

Несоответствий гигиеническим нормативам не установлено.

Качество воды в пробе из централизованной системы водоснабжения (код пробы:2033вБХ0418), 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. 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



№ 2037В

03 мая 2018 г.

1. Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения холодная.
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, 25 апреля 2018г.
5. Дата и время доставки пробы (образца): 11 часов 40 минут, 26 апреля 2018 г.
6. Цель отбора: соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «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 Камчатки», г. Петропавловск-Камчатский, Камчатский край.
8. Объект, где производился отбор пробы (образца): разводящая сеть « Больница», Пенжинского района, с. Манилы, Камчатский край.
9. Код пробы (образца): 2037ВБХ0418
10. Тара, упаковка: лабораторная посуда.
11. НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012
12. Дополнительные сведения: производственный контроль. Информация в протокол вносится на основании протокола отбора образцов (проб) заявителя.

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Фельдшер лаборант Верхотурова Л.А. Л.А.Верхотурова

Начальник отдела управления качеством Михайлова М.Л. 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
1097	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:

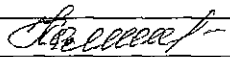
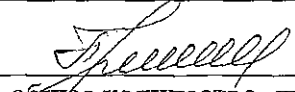
Должность	Подпись	Ф.И.О.
Фельдшер-лаборант		Лелетко Л. А.

Общее количество листов 3 лист 2

Дата выдачи результата: 27.04.2018 г.

Код образца (пробы) 2037вБХ0418

### 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
1315	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:					
Лаборант				Каляева Л.И.	
Зав.сан.-гиг. лабораторией					
Дата выдачи результатов: 03.05.2018г.			 Жунда Л.Н.		
Дата выдачи результатов: 03.05.2018г. 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 03 мая 2018г. № 2037в; код пробы:2037вБХ0418)



В ходе производственного контроля проведены исследования пробы воды питьевой централизованного водоснабжения (холодной) 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 АО «Южные электрические сети Камчатки» Камаевым Л.И. 25 апреля 2018г., доставлена в ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае» 26 апреля 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:2037вБХ0418), 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

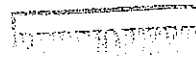


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае»  
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

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**



№ 2035В

03 мая 2018 г.

1. Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения холодная.
2. Пробы (образцы) направлены: АО «Южные электрические сети Камчатки».
3. Пробы (образцы) отобран: начальник ЭР Камаев Л.И.
4. Дата и время отбора пробы (образца): 21 часов 40 минут, 25 апреля 2018г.
5. Дата и время доставки пробы (образца): 11 часов 40 минут, 26 апреля 2018 г.
6. Цель отбора: соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «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 Камчатки», г. Петропавловск-Камчатский, Камчатский край.
8. Объект, где производился отбор пробы (образца): разводящая сеть «Накопительная емкость», Пенжинского района, с. Манилы, Камчатский край.
9. Код пробы (образца): 2035ВБХ0418
10. Тара, упаковка: лабораторная посуда.
11. НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012
12. Дополнительные сведения: производственный контроль. Информация в протокол вносится на основании протокола отбора образцов (проб) заявителя.

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Фельдшер лаборант Верхотурова Л.А.

Начальник отдела 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.



Общее количество листов 3: лист 1

Микробиологические исследования					
Регистрационный № пробы	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1095	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.
Фельдшер-лаборант		Лелетко Л. А.

Общее количество листов 3 лист 2

Дата выдачи результата: 27.04.2018 г.

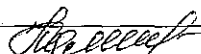
Код образца (пробы) 2035вБХ0418

### 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
1313	Запах	0	Не более 2 - 3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Привкус	0	Не более 2 - 3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Цветность	0	Не более 30	градусы	ГОСТ 31868-2012 (взамен ГОСТ Р 52769)
	Мутность	0	В пределах 2,6 - 3,5	ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016
	Водородный показатель	7,6 ± 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)	100,4 ± 10,0	В пределах 1000 - 1500	мг/л	ГОСТ 18164-72
	Окисляемость перманганатная	0,3 ± 0,1	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

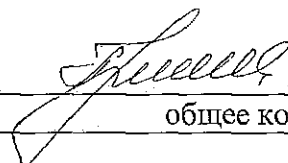
Исследования проводил:

Лаборант



Каляева Л.И.

Зав. сан.-гиг. лабораторией



Жунда Л.Н.

Дата выдачи результата: 03.05.2018 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 03 мая 2018г. № 2035в; код пробы:2035вБХ0418)



В ходе производственного контроля проведены исследования пробы воды питьевой централизованного водоснабжения (холодной) 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 АО «Южные электрические сети Камчатки» Камаевым Л.И. 25 апреля 2018г., доставлена в ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае» 26 апреля 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, окисляемость перманганатная, поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные, фенольный индекс).

Несоответствий гигиеническим нормативам не установлено.

Качество воды в пробе из централизованной системы водоснабжения (код пробы:2035вБХ0418), 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



№ 2034В

03 мая 2018г.

1. Наименование пробы (образца): вода подземного источника водоснабжения.
2. Отбор проб (образцов) произвёл: начальник ЭР Камаев Л.И.
3. Дата и время отбора пробы (образца): 21 часов 40 минут, 25 апреля 2018 г.
4. Дата и время доставки пробы (образца): 11 часов 40 минут, 26 апреля 2018 г.
5. Цель отбора: соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «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 Камчатки», г.Петропавловск-Камчатский, ул. Гундровая д.2.
7. Объект, где производился отбор пробы (образца): скважина 2, с. Манилы, Пенжинский район, Камчатский край.
8. Код пробы (образца): 2034ВБХ0418
9. Тара, упаковка: лабораторная посуда
10. НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012. ГОСТ 31942-2012.
11. Дополнительные сведения: производственный контроль. Информация в протокол вносится на основании протокола отбора образцов (проб) заявителя.

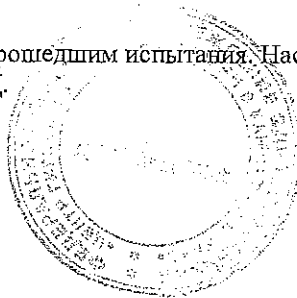
Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Фельдшер лаборант Верхотурова Л.А. Верхотурова

Начальник отдела управления качеством Михайлова 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.



Общее количество листов 3: лист 1

Микробиологические исследования					
Регистрационный № пробы	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1094	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.
Фельдшер-лаборант		Лелетко Л. А.

Общее количество листов 3 лист 2

Дата выдачи результата: 27.04.2018 г.


Код образца (пробы) 2034вБХ0418

### 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
1312	Запах	0	Не более 2 - 3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Привкус	0	Не более 2 - 3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Цветность	0	Не более 30	градусы	ГОСТ 31868-2012 (взамен ГОСТ Р 52769)
	Мутность	0	В пределах 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
	Жесткость общая	$0,30 \pm 0,02$	В пределах 7 - 10	мг-экв./л	ГОСТ 31954-12 (метод А) (взамен ГОСТ Р 52407-05)
	Общая минерализация (сухой остаток)	$98,4 \pm 9,8$	В пределах 1000 - 1500	мг/л	ГОСТ 18164-72
	Окисляемость перманганатная	$0,3 \pm 0,1$	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	

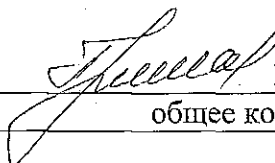
Исследования проводил:

Лаборант



Каляева Л.И.

Зав.сан.-гиг. лабораторией



Жунда Л.Н.

Дата выдачи результата: 03.05.2018 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 03 мая 2018г. № 2034в; код пробы:2034вБХ0418)



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 Камчатки» Камаевым Л.И. 25 апреля 2018г., доставлена в ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае» 26 апреля 2018г. 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, окисляемость перманганатная, общая минерализация (сухой остаток) поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные, фенольный индекс.

Несоответствий гигиеническим нормативам не установлено.

Качество воды в пробе из подземного источника водоснабжения (код пробы:2034вБХ0418), 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

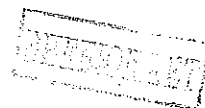


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае»  
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

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



№ 2036В

03 мая 2018 г.

1. Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованного водоснабжения холодная.
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, 25 апреля 2018 г.
5. Дата и время доставки пробы (образца): 11 часов 40 минут, 26 апреля 2018 г.
6. Цель отбора: соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «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 Камчатки», г. Петропавловск-Камчатский, Камчатский край.
8. Объект, где производился отбор пробы (образца): разводящая сеть «Детский сад», Пенжинского района, с. Манилы, Камчатский край.
9. Код пробы (образца): 2036ВБХ0418
10. Тара, улаковка: лабораторная посуда.
11. НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012
12. Дополнительные сведения: производственный контроль. Информация в протокол вносится на основании протокола отбора образцов (проб) заявителя.

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Фельдшер лаборант Верхотурова Л.А. Л.А. Верхотурова

Начальник отдела управления качеством Михайлова М.Л. 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
1096	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.
Фельдшер-лаборант		Лелетко Л. А.

Общее количество листов 3 лист 2

Дата выдачи результата: 27.04.2018 г.

Код образца (пробы) 2036вБХ0418

**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
1314	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:

Лаборант

*С.С.С.С.С.*

Каляева Л.И.

Зав.сан.-гиг. лабораторией

*Л.Н.Жунда*

Жунда Л.Н.

Дата выдачи результатов: 03.05.2018г.

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 03 мая 2018г. № 2036в; код пробы:2036вБХ0418)



В ходе производственного контроля проведены исследования пробы воды питьевой централизованного водоснабжения (холодной) 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 АО «Южные электрические сети Камчатки» Камаевым Л.И. 25 апреля 2018г., доставлена в ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае» 26 апреля 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:2036вБХ0418), 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