

Юридический адрес:
680013, г. Хабаровск, ул. Владивостокская, 9
Телефон, факс: 32-47-13
ОКПО 76366815, ОГРН 1052700148335
ИНН/КПП 2721124655/272101001
Почтовый адрес:
682800 Г.Советская Гавань, ул. Киевская, 35
Телефон, факс: 8(42138) 4-40-18

Аттестат аккредитации
Зарегистрирован в Госреестре:
RA.RU.21AT64
Действителен с 22.11.2017

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 270,271,272,273,274,275 от 29.10.2019

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

270-ВНС Сетуан

Вода подземных источников :

271-скважина Сетуан

272-скважина №2 в/з Горный

273-скважина №1 в/з Горный

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

274-ВК ул. Ростовская

275-ВК ул. Сибирская. 9

Пробы (образцы) направлены:

Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Хабаровском крае в Ванинском и Советско-Гаванском районах"

Хабаровский край, пгт. Ванино, пер. Тихий, 5

Дата и время отбора пробы (образца):

22.10.2019

14ч.15мин, 14ч.35мин, 15ч.00мин, 15ч.10мин, 15ч.

40мин, 15ч.47мин

Дата и время доставки пробы (образца):

22.10.2019 16 ч. 00 мин.

Сотрудник, отобравший пробы:

эксперт-физик Галенко Т.В.

Цель отбора:

Плановый контроль

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

МУП "Жилкомхоз"

Хабаровский край, Советско-Гаванский район, п.Лососина, Портовый проезд, 8а

Объект, где производился отбор пробы (образца):

МУП "Жилкомхоз" разводящая сеть п.Лососина

Код пробы (образца):

270.1.3.419/В1, 271.1.3.419/В1, 272.1.3.419/В1, 273.1.3.419/В1, 274.1.3.419/В1,
275.1.3.419/В1

Количество(объем) для ипытания:

1)0,5л+1,5л+10л, 2)0,5л+1,5л+10л, 3)0,5л+1,5л+10л,
4)0,5л+1,5л+10л, 5)1,5л+0,5л, 6)0,5л+1,5л

Тара, упаковка: стекло, пластик

НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012 ГОСТ Р 56237-2014

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

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"

ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

Условия транспортировки: термосумка с хладоэлементами +4°C

Основание для отбора: поручение № 11.1-163 от 14.10.2019г.

Лицо ответственное за составление данного протокола:

оператор ПЭВМ Фоменко Е.В.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:

Главный врач Трифонова А.Г.



1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу

2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Протокол составлен в 4 экземпляре

Титул на 1 листе

270.1.3.419/В1

Санитарно-гигиеническая лаборатория					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	исследований
270- 807					
1	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	менее 1,0	не более 20 (35)	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность	менее 0,1	не более 2,6 (3,5)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1.2:4.213-05
4	Привкус	0	не более 2,0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
5	Общая минерализация (сухой остаток)	107,6	не более 1000 (1500)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
6	Жесткость общая	1,3	не более 7 (10)	оЖ	ГОСТ 31954-2012
7	Окисляемость перманганатная	1,12	не более 5	мгО/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
8	Железо	менее 0,1	не более 0,3 (1)	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
9	Марганец	менее 0,01	не более 0,1 (0,5)	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014
10	Алюминий	менее 0,005	не более 0,2	мг/л	ГОСТ 18165-2014
11	Хлориды	12	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
12	Медь	менее 0,005	не более 1	мг/л	ГОСТ -4388-72
13	Сульфаты	7,8	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
14	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	не более 2	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
15	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,03	не более 3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
16	Нитраты (по NO ₃)	0,36	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
17	pH	7,32	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97
18	Медь	менее 0,005	не более 1	мг/л	ГОСТ -4388-72
19	Фториды	менее 0,01	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89
20	Цианиды	менее 0,01	не более 0,035	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012
21	Хлор остаточный свободный	0,1	в пределах 0,3-0,5	мг/дм ³	ГОСТ 18190-72
270- 63					
1	Массовая доля свинца	менее 0,0010	не более 0,03	мг/кг	ПНД Ф 14.1.2:4.69-96
2	Массовая доля кадмия	менее 0,0005	не более 0,001	мг/кг	ПНД Ф 14.1.2:4.69-96
3	Массовая доля мышьяка	менее 0,0020	не более 0,05	мг/кг	ПНД Ф 14.1.2:4.221-06
4	Массовая доля ртути	менее 0,0001	не более 0,0005	мг/кг	ПНД Ф 14.1.2:4.221-06
5	Массовая доля цинка	менее 0,010	не более 5,0	мг/кг	ПНД Ф 14.1.2:4.69-96
270 278					
1	Суммарная альфа-активность	менее 0,002	не более 0,2	Бк/кг	МР ФГУП "ВНИИФТРИ" от 28.07.2005.
2	Суммарная бета-активность	0,5	1,0	Бк/кг	МР ФГУП "ВНИИФТРИ" от 28.07.2005.
3	Удельная активность радона-222	менее 3,0	не более 60,0	Бк/кг	Методика измерения активности радона в
Средства измерений, сведения о государственной поверке					
№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Спектрофотометр UNIKO 2100		KR 13031305022	св-во № 022531	13.06.2020
2	Анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК		1205	022544	17.06.2020
3	Установка спектрометрическая МКС-01А		1222	№ свидетельства о поверке AA33443691/08284	02.12.2019
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
техник Усикова М.Н.					
Заведующий лабораторией Максакова С.Г.				Подпись 	

1. Результат исследований распространяется на представленную пробу

2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без то испытательного лабораторного центра

Протокол составлен в 4 экземплярах

к протоколу № 271 от 29.10.2019

271.1.3.419/В1

Код образца (пробы):

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	исследований
271- 808					
1	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	менее 1,0	не более 20 (35)	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность	менее 0,1	не более 2,6 (3,5)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
4	Привкус	0	не более 2,0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
5	Общая минерализация (сухой остаток)	96,5	не более 1000 (1500)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
6	Жесткость общая	12	не более 7 (10)	оЖ	ГОСТ 31954-2012
7	Окисляемость перманганатная	1,13	не более 5	мгО/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Железо	менее 0,1	не более 0,3 (1)	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
9	Марганец	менее 0,01	не более 0,1 (0,5)	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014
10	Алюминий	менее 0,005	не более 0,2	мг/л	ГОСТ 18165-2014
11	Хлориды	10	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
12	Медь	менее 0,005	не более 1	мг/л	ГОСТ -4388-72
13	Сульфаты	5,8	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
14	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	не более 2	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
15	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,03	не более 3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
16	Нитраты (по NO ₃)	менее 0,1	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
17	pH	7,32	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
18	Медь	менее 0,005	не более 1	мг/л	ГОСТ -4388-72
19	Фториды	менее 0,01	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89
20	Цианиды	менее 0,01	не более 0,035	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012
271- 64					
1	Массовая доля свинца	менее 0,0010	не более 0,03	мг/кг	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
2	Массовая доля кадмия	менее 0,0005	не более 0,001	мг/кг	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
3	Массовая доля мышьяка	менее 0,0020	не более 0,05	мг/кг	ПНД Ф 14.1:2:4.221-06
4	Массовая доля ртути	менее 0,0001	не более 0,0005	мг/кг	ПНД Ф 14.1:2:4.221-06
5	Массовая доля цинка	менее 0,010	не более 5,0	мг/кг	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
271 279					
1	Суммарная альфа-активность	менее 0,002	не более 0,2	Бк/кг	МР ФГУП "ВНИИФТРИ" от 28.07.2005.
2	Суммарная бета-активность	0,5	1,0	Бк/кг	МР ФГУП "ВНИИФТРИ" от 28.07.2005.
3	Удельная активность радона-222	менее 3,0	не более 60,0	Бк/кг	методика измерения активности радона в
Средства измерений, сведения о государственной поверке					
№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Спектрофотометр UNIKO 2100		KR 13031305022	св-во № 022531	13.06.2020

3	Удельная активность радона-222	менее 3,0	не более 60,0	Бк/кг	методика измерения активности радона в
Средства измерений, сведения о государственной поверке					
№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Спектрофотометр UNIKO 2100		KR 13031305022	св-во № 022531	13.06.2020
2	Анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК		1205	022544	17.06.2020
3	Установка спектрометрическая МКС-01А		1222	№ свидетельства о поверке АА33443691/08284	02.12.2019
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
техник Усикова М.Н.					
Заведующий лабораторией Максакова С.Г.				Подпись 	

1. Результат исследований распространяется на представленную пробу
 2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведён (скопирован или перепечатан) без разрешения испытательного лабораторного центра
- Протокол составлен в 4 экземплярах

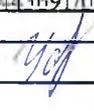
к протоколу № 272 от 29.10.2019

272.1.3.419/B1

Код образца (пробы):

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	исследований
272- 809					
1	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	менее 1,0	не более 20 (35)	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность	менее 0,1	не более 2,6 (3,5)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
4	Привкус	0	не более 2,0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
5	Общая минерализация (сухой остаток)	96,5	не более 1000 (1500)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
6	Жесткость общая	12	не более 7 (10)	оЖ	ГОСТ 31954-2012
7	Окисляемость перманганатная	1,12	не более 5	мгО/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Железо	менее 0,1	не более 0,3 (1)	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
9	Марганец	менее 0,01	не более 0,1 (0,5)	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014
10	Алюминий	менее 0,005	не более 0,2	мг/л	ГОСТ 18165-2014
11	Хлориды	9	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
12	Медь	менее 0,005	не более 1	мг/л	ГОСТ -4388-72
13	Сульфаты	4,8	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
14	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	не более 2	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
15	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,03	не более 3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
16	Нитраты (по NO ₃)	менее 0,1	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
17	pH	7,35	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
18	Медь	менее 0,005	не более 1	мг/л	ГОСТ -4388-72
19	Фториды	менее 0,01	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89
20	Цианиды	менее 0,01	не более 0,035	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012
272- 65					
1	Массовая доля свинца	менее 0,0010	не более 0,03	мг/кг	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
2	Массовая доля кадмия	менее 0,0005	не более 0,001	мг/кг	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
3	Массовая доля мышьяка	менее 0,0020	не более 0,05	мг/кг	ПНД Ф 14.1:2:4.221-06
4	Массовая доля ртути	менее 0,0001	не более 0,0005	мг/кг	ПНД Ф 14.1:2:4.221-06
5	Массовая доля цинка	менее 0,010	не более 5,0	мг/кг	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
272 280					
1	Суммарная альфа-активность	менее 0,002	не более 0,2	Бк/кг	МР ФГУП "ВНИИФТРИ" от 28.07.2005.
2	Суммарная бета-активность	0,5	1,0	Бк/кг	МР ФГУП "ВНИИФТРИ" от 28.07.2005.
3	Удельная активность радона-222	менее 3,0	не более 60,0	Бк/кг	Методика измерения активности радона в
Средства измерений, сведения о государственной поверке					
№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Спектрофотометр UNIKO 2100		KR 13031305022	св-во № 022531	13.06.2020

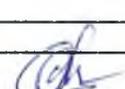
2	Анализатор вольтамперометрически и АКВ-07МК		1205	022544	17.06.2020
3	Установка спектрометрическая МКС-01А		1222	№ свидетельства о поверке АА33443691/08284	02.12.2019
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
техник Ускова М.Н.					
Заведующий лабораторией Максакова С.Г.				Подпись 	

1. Результат исследований распространяется на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведён (скопирован или перепечатан) без
на то испытательного лабораторного центра
Протокол составлен в 4 экземплярах

273.1.3.419/В1

Код образца (пробы):

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	исследований
273- 809					
1	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	менее 1,0	не более 20 (35)	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность	менее 0,1	не более 2,6 (3,5)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
4	Привкус	0	не более 2,0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
5	Общая минерализация (сухой остаток)	96,5	не более 1000 (1500)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
6	Жесткость общая	12	не более 7 (10)	оЖ	ГОСТ 31954-2012
7	Окисляемость перманганатная	1,12	не более 5	мгО/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Железо	менее 0,1	не более 0,3 (1)	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
9	Марганец	менее 0,01	не более 0,1 (0,5)	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014
10	Алюминий	менее 0,005	не более 0,2	мг/л	ГОСТ 18165-2014
11	Хлориды	9,5	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
12	Медь	менее 0,005	не более 1	мг/л	ГОСТ -4388-72
13	Сульфаты	4,7	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
14	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	не более 2	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
15	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,03	не более 3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
16	Нитраты (по NO ₃)	менее 0,1	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
17	рН	7,38	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
18	Медь	менее 0,005	не более 1	мг/л	ГОСТ -4388-72
19	Фториды	менее 0,01	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89
20	Цианиды	менее 0,01	не более 0,035	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012
273- 66					
1	Массовая доля свинца	менее 0,0010	не более 0,03	мг/кг	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
2	Массовая доля кадмия	менее 0,0005	не более 0,001	мг/кг	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
3	Массовая доля мышьяка	менее 0,0020	не более 0,05	мг/кг	ПНД Ф 14.1:2:4.221-06
4	Массовая доля ртути	менее 0,0001	не более 0,0005	мг/кг	ПНД Ф 14.1:2:4.221-06
5	Массовая доля цинка	менее 0,010	не более 5,0	мг/кг	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
27 281					
1	Суммарная альфа-активность	менее 0,002	не более 0,2	Бк/кг	МР ФГУП "ВНИИФТРИ" от 28.07.2005.
2	Суммарная бета-активность	0,5	1,0	Бк/кг	МР ФГУП "ВНИИФТРИ" от 28.07.2005.
Средства измерений, сведения о государственной поверке					
№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Спектрофотометр JNICO 2100		KR 13031305022	св-во № 022531	13.06.2020
2	Анализатор вольтамперометрический АКВ-П7МК		1205	022544	17.06.2020
3	Установка спектрометрическая МКС-01А		1222	№ свидетельства о поверке АА33443691/08284	02.12.2019
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
техник Усикова М.Н.					
Заведующий лабораторией Максакова С.Г.				Подпись 	

1. Результат исследований распространяется на представленную пробу

2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без на то испытательного лабораторного центра

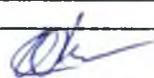
Протокол составлен в 4 экземплярах

к протоколу № 274,275 от 29.10.2019

274.1.3.419/В1
275.1.3.419/В1

Код образца (пробы):

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	исследований
274- 811					
1	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	менее 1,0	не более 20 (35)	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность	менее 0,1	не более 2,6 (3,5)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
4	Привкус	0	не более 2,0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
275- 812					
1	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	менее 1,0	не более 20 (35)	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность	менее 0,1	не более 2,6 (3,5)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
4	Привкус	0	не более 2,0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
Средства измерений, сведения о государственной поверке					
№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200 М 2-го класса		975	№ 003511	18.02.2020
2	Спектрофотометр UNIKO 2100		KR 13031305022	св-во № 022531	13.06.2020
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Техник Усикова М.Н					
Заведующий лабораторией Максакова С.Г.				Подпись 	

1. Результат исследований распространяется на представленную пробу
 2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведён (скопирован или перепечатан) без на то испытательного лабораторного центра
- Протокол составлен в 4 экземплярах

270.1.3.419/B1,
271.1.3.419/B1,
272.1.3.419/B1,
273.1.3.419/B1,
274.1.3.419/B1,
275.1.3.419/B1

Код образца (пробы):

Микробиологическая лаборатория					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
983	270 вода питьевая				
	Общее микробное число (37)	0	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	Колифаги	Не обнаружено	не допускается	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
984	271 вода питьевая				
	Общее микробное число (37)	0	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	Колифаги	Не обнаружено	не допускается	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
985	272 вода питьевая				
	Общее микробное число (37)	0	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	Колифаги	Не обнаружено	не допускается	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
986	273 вода питьевая				
	Общее микробное число (37)	0	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	Колифаги	Не обнаружено	не допускается	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

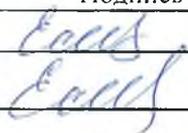
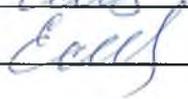
987	274 вода питьевая				
	Общее микробное число (37)	0	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	Колифаги	Не обнаружено	не допускается	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

988	275 вода питьевая				
	Общее микробное число (37)	0	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	Колифаги	Не обнаружено	не допускается	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Термостат электрический суховоздушный ТС-80 М-2 t = 37°C	± 1°C	4203	Аттестат №000945 от 11.03.2013 г. Протокол №15 от 11.03.2019 г.	10.03.2020

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Фельдшер-лаборант Емельяненко О.Ю.	
Ф.И.О. заведующего лабораторией Родионова И.А.	

1. Результат исследований распространяется на представленную пробу

2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведён (скопирован или перепечатан) без разрешения на то испытательного лабораторного центра

Протокол составлен в 4 экземплярах