

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл»
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл в Горномарийском районе»

Аккредитованная испытательная лаборатория (центр)

Юридический адрес:
424007, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола,
ул. Машиностроителей, д. 121
Адрес осуществления деятельности: 425350
Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск,
ул. Лихачева, д. 14
Телефон, факс: 8 (836-32) 7-12-83
ОКПО 76860969, ОГРН 1051200016867
ИНН/КШ 1215101480/121702001

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.511026 выдан 31.05.2016 г.
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 20.04.2016 г.

«Утверждаю»
Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Республике Марий Эл в
Горномарийском районе»
А. И. Ефремова

07 июля 2017 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 1396-1421 от 07.07.2017 г.

1. Наименование пробы (образца): *Вода питьевая*
2. Пробы (образцы) направлены: *по поручению № 79 от 03.07.2017 г. Территориального отдела Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Марий Эл в Горномарийском районе*
3. Дата и время отбора пробы (образца): *с 10 час. 00 мин. до 12 час. 00 мин., с 13 час. 00 мин. до 15 час. 10 мин. «04» июля 2017 г.*
4. Дата и время доставки пробы (образца): *15 час. 30 мин. «04» июля 2017 г.*
5. Сотрудник, отобравший пробы: *эколог Ямолкина В.В.*
6. Цель отбора: *плановая выездная проверка*
7. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): *МУП «Красноволжский», Республика Марий Эл, Горномарийский район, с. Кулаково, ул. Центральная, д. 1*
8. Объект, где проводился отбор пробы (образца): *распределительные сети и скважины МУП «Красноволжский»*
9. Код пробы (образца): *1396.04.07.Б. Г/м – 1421.04.07.Б. Г/м*
10. Изготовитель:
11. Дата изготовления: **Номер партии**
12. Объем партии:
13. Количество (объем) для испытаний: *распределительная сеть – по 1,0 л, скважины – по 2,0 л*
14. Тара, упаковка: *стерильные стеклянные бутылки, н/эт бутылки*
15. ИД на методику отбора: *ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012*
16. ИД 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»*
17. Условия транспортировки: *автотранспорт, термоконтейнер*
18. Должность, Ф.И.О. Представителя Управления Роспотребнадзора по Республике Марий Эл: *специалист 1 разряда Территориального Управления в Республике Марий Эл в Горномарийском районе Мямкова Н.Н.*
19. Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта: *И.о. директора МУП «Красноволжский» Утягина С.Л.*
20. Лицо, ответственное за составление данного протокола: *эколог Ямолкина В.В.*

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 Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл в Горномарийском районе»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
 Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл в Горномарийском районе»
 к протоколу № 1396-1421 от 07.07.2017 г.

Бактериологическая лаборатория

Код образца (пробы): 1396.04.07.Б. Г/м – 1421.04.07.Б. Г/м

Код пробы	Адрес	Определяемые показатели	Результат исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерений	НД на метод исследования
1396	Вода питьевая из скважины д. Чепнаево	Общее микробное число	4	не более 50	Число образующих колоний микробов в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
		Общие колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
1397	Вода питьевая из скважины д. Волна	Общее микробное число	7	не более 50	Число образующих колоний микробов в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
		Общие колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
1398	Вода питьевая из скважины с. Владимирское	Общее микробное число	2	не более 50	Число образующих колоний микробов в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
		Общие колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
1399	Вода питьевая из скважины д. Верхние Шелаболки	Общее микробное число	7	не более 50	Число образующих колоний микробов в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
		Общие колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
1400	Вода питьевая из скважины д. Болониха	Общее микробное число	4	не более 50	Число образующих колоний микробов в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
		Общие колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
1401	Вода питьевая из скважины д. Красногорка	Общее микробное число	3	не более 50	Число образующих колоний микробов в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
		Общие колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
1402	Вода питьевая из скважины №1 п. Октябрьский	Общее микробное число	2	не более 50	Число образующих колоний микробов в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
		Общие колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
1403	Вода питьевая из скважины д. Замятино	Общее микробное число	7	не более 50	Число образующих колоний микробов в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
		Общие колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
1404	Вода питьевая из скважины д. Замятино	Общее микробное число	7	не более 50	Число образующих колоний микробов в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

	скважины д. Алешкино				колоний микробов 1 мл	4.2.1018-01
		Общие колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-0
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
1405	Вода питьевая из скважины д. Лапкино	Общее микробное число	6	не более 50	Число образующих колоний микробов 1 мл	МУК 4.2.1018-01
		Общие колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
1406	Вода питьевая из скважины с. Кулаково	Общее микробное число	4	не более 50	Число образующих колоний микробов 1 мл	МУК 4.2.1018-01
		Общие колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
1407	Вода питьевая из скважины №1 п. Октябрьский	Общее микробное число	2	не более 50	Число образующих колоний микробов 1 мл	МУК 4.2.1018-01
		Общие колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-0
1408	Вода питьевая из скважины д. Нижние Шелаболки	Общее микробное число	1	не более 50	Число образующих колоний микробов 1 мл	МУК 4.2.1018-01
		Общие колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-0

1409	Вода питьевая из разводящей сети д. Четнаево ул. Центральная, д.14	Общее микробное число	6	не более 50	Число образующих колоний микробов 1 мл	МУК 4.2.1018-01
		Общие колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
1410	Вода питьевая из разводящей сети д. Волна, ул. Волновская, д.5	Общее микробное число	4	не более 50	Число образующих колоний микробов 1 мл	МУК 4.2.1018-01
		Общие колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
1411	Вода питьевая из разводящей сети с. Владимирское, у церкви	Общее микробное число	2	не более 50	Число образующих колоний микробов 1 мл	МУК 4.2.1018-01
		Общие колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
1412	Вода питьевая из разводящей сети д. Нижние Шелаболки, ул. Нижнешелаболкинская, д.12	Общее микробное число	8	не более 50	Число образующих колоний микробов 1 мл	МУК 4.2.1018-01
		Общие колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
1413	Вода питьевая из разводящей сети д. Верхние	Общее микробное число	9	не более 50	Число образующих колоний микробов 1 мл	МУК 4.2.1018-01

	Шелаболки, ул. В.Шелаболкинская, д.14	Общие колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
1414	Вода питьевая из разводящей сети д. Болониха, ул. Приовражная, д.10	Общее микробное числ	6	не более 50	Число образующих колоний микробов 1 мл	МУК 4.2.1018-01
		Общие колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
1415	Вода питьевая из разводящей сети д. Красногорка, ул. Школьная д.6	Общее микробное числ	2	не более 50	Число образующих колоний микробов 1 мл	МУК 4.2.1018-01
		Общие колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
1416	Вода питьевая из разводящей сети п. Октябрьский, ул. Центральная, д.5	Общее микробное числ	4	не более 50	Число образующих колоний микробов 1 мл	МУК 4.2.1018-01
		Общие колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
1417	Вода питьевая из разводящей сети п. Октябрьский, ул. Красная, д.12	Общее микробное числ	2	не более 50	Число образующих колоний микробов 1 мл	МУК 4.2.1018-01
		Общие колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
1418	Вода питьевая из разводящей сети д. Замятино, ул. Замятинская, д. 43	Общее микробное числ	1	не более 50	Число образующих колоний микробов 1 мл	МУК 4.2.1018-01
		Общие колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
1419	Вода питьевая из разводящей сети д. Алешкино ул. Алешкинская,15	Общее микробное числ	2	не более 50	Число образующих колоний микробов 1 мл	МУК 4.2.1018-01
		Общие колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
1420	Вода питьевая из разводящей сети д. Лапкино ул. Лапкинская, д.16	Общее микробное числ	7	не более 50	Число образующих колоний микробов 1 мл	МУК 4.2.1018-01
		Общие колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
1421	Вода питьевая из разводящей сети с. Кулаково, ул. Центральная,28	Общее микробное числ	8	не более 50	Число образующих колоний микробов 1 мл	МУК 4.2.1018-01
		Общие колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводила:

Должность, Ф.И.О.

Лаборант Мицеева

Подпись:

[Handwritten signature]

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
 Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл в Горномарийском районе»
 к протоколу № 1396-1421 от 07.07.2017 г.

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Код образца (пробы): 1396.07.Б.Г/м – 1421.07.Б.Г/м

Код пробы	Адрес	Определяемые показатели	Результаты исследований	Погрешность	Величина допустимого уровня	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6	7	8
1396	Вода питьевая из скважины д. Чегнасно	Запах при 20 °С	0,00	0,00	2	балл	ГОСТ 3351-74
		Привкус при 20 °С	0,00	0,00	2	балл	ГОСТ 3351-74
		Цветность	менее 10	-	20	градус	ГОСТ 31868-2012
		Мутность	менее 1	-	2,6	ЕМФ	ГОСТ 3351-74
		Водородный показатель (рН)	8,74	-	В пределах 6-9	Единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.0379 4) изд. 2016г.
		Сухой остаток	502,95	-	1000	Мг/л	ГОСТ 18164-72
		Жесткость общая	0,95	±0,15	7	Мг-экв/л	ПНДФ 14.1:2:3.98-97 изд. 2016г.
		Нитриты	менее 0,1	-	3	Мг/л	ГОСТ 33045-2014
		Нитраты	менее 0,5	-	45	Мг/л	ГОСТ 33045-2014
		Хлориды	12,75	+2	350	Мг/л	ГОСТ 4245-72
		Сульфаты	15,00	±1,2	500	Мг/л	ГОСТ 31940-2012
		Железо	менее 0,1	-	0,3	Мг/л	ГОСТ 4011-82
		1397	Вода питьевая из скважины д. Волна	Запах при 20 °С	0,00	0,00	2
Привкус при 20 °С	0,00			0,00	2	балл	ГОСТ 3351-74
Цветность	менее 10			-	20	градус	ГОСТ 31868-2012
Мутность	менее 1			-	2,6	ЕМФ	ГОСТ 3351-74
Водородный показатель (рН)	7,90			-	В пределах 6-9	Единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.0379 4) изд. 2016г.
Сухой остаток	401,55			-	1000	Мг/л	ГОСТ 18164-72
Жесткость общая	3,65			±0,55	7	Мг-экв/л	ПНДФ 14.1:2:3.98-97 изд. 2016г.
Нитриты	менее 0,1			-	3	Мг/л	ГОСТ 33045-2014
Нитраты	2,83			±0,1	45	Мг/л	ГОСТ 33045-2014
Хлориды	11,75			+2	350	Мг/л	ГОСТ 4245-72
Сульфаты	16,76			±1,34	500	Мг/л	ГОСТ 31940-2012
Железо	0,12			±0,03	0,3	Мг/л	ГОСТ 4011-82
1398	Вода питьевая из скважины с. Владимирское			Запах при 20 °С	0,00	0,00	2
		Привкус при 20 °С	0,00	0,00	2	балл	ГОСТ 3351-74
		Цветность	менее 10	-	20	градус	ГОСТ 31868-2012
		Мутность	менее 1	-	2,6	ЕМФ	ГОСТ 3351-74
		Водородный показатель (рН)	8,54	-	В пределах 6-9	Единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.0379 4) изд. 2016г.
		Сухой остаток	538,55	-	1000	Мг/л	ГОСТ 18164-72
		Жесткость общая	1,25	±0,19	7	Мг-экв/л	ПНДФ 14.1:2:3.98-97 изд. 2016г.
		Нитриты	менее 0,1	-	3	Мг/л	ГОСТ 33045-2014

1399	Вода питьевая из скважины д. Верхние Шелаболки	Нитраты	менее 0,5	-	45	Мг/л	ГОСТ 33045-2014
		Хлориды	42,25	+2	350	Мг/л	ГОСТ 4245-72
		Сульфаты	28,53	±2,28	500	Мг/л	ГОСТ 31940-2012
		Железо	0,10	±0,03	0,3	Мг/л	ГОСТ 4011-82
		Запах при 20 °С	0,00	-	2	балл	ГОСТ 3351-74
		Привкус при 20 °С	0,00	-	2	балл	ГОСТ 3351-74
		Цветность	менее 10,0	-	20	градус	ГОСТ 31868-2012
		Мутность	менее 1	-	2,6	ЕМФ	ГОСТ 3351-74
		Водородный показатель (рН)	7,40	-	В пределах 6-9	Единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.0379 4) изд. 2016г.
		Сухой остаток	494,84	-	1000	Мг/л	ГОСТ 18164-72
		Жесткость общая	6,85	+1,03	7	Мг-экв/л	ПНДФ 14.1:2:3.98-97 изд. 2016г.
		Нитриты	менее 0,1	-	3	Мг/л	ГОСТ 33045-2014
		Нитраты	0,53	+0,1	45	Мг/л	ГОСТ 33045-2014
		Хлориды	14,25	+2	350	Мг/л	ГОСТ 4245-72
		Сульфаты	33,24	±2,66	500	Мг/л	ГОСТ 31940-2012
		Железо	0,31	±0,03	0,3	Мг/л	ГОСТ 4011-82
		1400	Вода питьевая из скважины д. Болошиха	Запах при 20 °С	0,00	0,00	2
Привкус при 20 °С	0,00			0,00	2	балл	ГОСТ 3351-74
Цветность	менее 10,0			-	20	градус	ГОСТ 31868-2012
Мутность	менее 1,0			-	2,6	ЕМФ	ГОСТ 3351-74
Водородный показатель (рН)	7,73			-	В пределах 6-9	Единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.0379 4) изд. 2016г.
Сухой остаток	450,59			-	1000	Мг/л	ГОСТ 18164-72
Жесткость общая	5,15			±0,77	7	Мг-экв/л	ПНДФ 14.1:2:3.98-97 изд. 2016г.
Нитриты	0,30			+0,1475	3	Мг/л	ГОСТ 33045-2014
Нитраты	2,73			+0,1	45	Мг/л	ГОСТ 33045-2014
Хлориды	20,25			+2	350	Мг/л	ГОСТ 4245-72
Сульфаты	36,18			±2,9	500	Мг/л	ГОСТ 31940-2012
Железо	0,31			±0,03	0,3	Мг/л	ГОСТ 4011-82
Запах при 20 °С	0,00			0,00	2	балл	ГОСТ 3351-74
Привкус при 20 °С	0,00			0,00	2	балл	ГОСТ 3351-74
Цветность	менее 10,0			-	20	градус	ГОСТ 31868-2012
Мутность	менее 1,0			-	2,6	ЕМФ	ГОСТ 3351-74
1401	Вода питьевая из скважины д. Красногорка			Водородный показатель (рН)	7,60	-	В пределах 6-9
		Сухой остаток	399,24	-	1000	Мг/л	ГОСТ 18164-72
		Жесткость общая	6,45	±0,97	7	Мг-экв/л	ПНДФ 14.1:2:3.98-97 изд. 2016г.
		Нитриты	менее 0,1	-	3	Мг/л	ГОСТ 33045-2014
		Нитраты	3,18	±0,1	45	Мг/л	ГОСТ 33045-2014
		Хлориды	14,75	+2	350	Мг/л	ГОСТ 4245-72
		Сульфаты	34,41	±2,75	500	Мг/л	ГОСТ 31940-2012
		Железо	0,13	±0,03	0,3	Мг/л	ГОСТ 4011-82

1402	Вода питьевая из скважины №2 п. Октябрьский	Запах при 20 °С	1,00	-	2	балл	ГОСТ 3351-74		
		Привкус при 20 °С	1,00	-	2	балл	ГОСТ 3351-74		
		Цветность	менее 10	-	20	градус	ГОСТ 31868-2012		
		Мутность	менее 1,0	-	2,6	ЕМФ	ГОСТ 3351-74		
		Водородный показатель (рН)	8,11	-	В пределах 6-9	Единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.0379 4) изд. 2016г.		
		Сухой остаток	447,96	-	1000	Мг/л	ГОСТ 18164-72		
		Жесткость общая	3,35	+0,5	7	Мг-экв/л	ПНДФ 14.1:2:3.98-97 изд. 2016г.		
		Нитриты	менее 0,1	-	3	Мг/л	ГОСТ 33045-2014		
		Нитраты	1,93	±0,1	45	Мг/л	ГОСТ 33045-2014		
		Хлориды	11,25	±2	350	Мг/л	ГОСТ 4245-72		
		Сульфаты	22,06	±2,75	500	Мг/л	ГОСТ 31940-2012		
		Железо	0,28	+0,03	0,3	Мг/л	ГОСТ 4011-82		
		1403	Вода питьевая из скважины д. Замятно	Запах при 20 °С	0,00	0,00	2	балл	ГОСТ 3351-74
				Привкус при 20 °С	0,00	0,00	2	балл	ГОСТ 3351-74
Цветность	менее 10			-	20	градус	ГОСТ 31868-2012		
Мутность	менее 1			-	2,6	ЕМФ	ГОСТ 3351-74		
Водородный показатель (рН)	8,24			-	В пределах 6-9	Единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.0379 4) изд. 2016г.		
Сухой остаток	434,68			-	1000	Мг/л	ГОСТ 18164-72		
Жесткость общая	6,15			+0,92	7	Мг-экв/л	ПНДФ 14.1:2:3.98-97 изд. 2016г.		
Нитриты	менее 0,1			-	3	Мг/л	ГОСТ 33045-2014		
Нитраты	менее 0,5			-	45	Мг/л	ГОСТ 33045-2014		
Хлориды	13,75			±2	350	Мг/л	ГОСТ 4245-72		
Сульфаты	15,00			±1,2	500	Мг/л	ГОСТ 31940-2012		
Железо	менее 0,1			-	0,3	Мг/л	ГОСТ 4011-82		
1404	Вода питьевая из скважины д. Алапкино			Запах при 20 °С	0,00	0,00	2	балл	ГОСТ 3351-74
				Привкус при 20 °С	0,00	0,00	2	балл	ГОСТ 3351-74
		Цветность	менее 10	-	20	градус	ГОСТ 31868-2012		
		Мутность	менее 1	-	2,6	ЕМФ	ГОСТ 3351-74		
		Водородный показатель (рН)	7,66	-	В пределах 6-9	Единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.0379 4) изд. 2016г.		
		Сухой остаток	361,53	-	1000	Мг/л	ГОСТ 18164-72		
		Жесткость общая	6,95	±1,04	7	Мг-экв/л	ПНДФ 14.1:2:3.98-97 изд. 2016г.		
		Нитриты	менее 0,1	-	3	Мг/л	ГОСТ 33045-2014		
		Нитраты	3,05	±0,1	45	Мг/л	ГОСТ 33045-2014		
		Хлориды	14,25	±2	350	Мг/л	ГОСТ 4245-72		
		Сульфаты	16,76	±1,34	500	Мг/л	ГОСТ 31940-2012		
		Железо	менее 0,1	±0,03	0,3	Мг/л	ГОСТ 4011-82		
		1405	Вода питьевая из скважины д. Лапкино	Запах при 20 °С	0,00	0,00	2	балл	ГОСТ 3351-74
				Привкус при 20 °С	0,00	0,00	2	балл	ГОСТ 3351-74
Цветность	менее 10			-	20	градус	ГОСТ 31868-2012		
Мутность	менее 1			-	2,6	ЕМФ	ГОСТ 3351-74		
Водородный показатель (рН)	7,56			-	В пределах 6-9	Единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.0379 4) изд. 2016г.		

		Сухой остаток	470,38	-	1000	Мг/л	ГОСТ 18164-72
		Жесткость общая	5,80		7	Мг-экв/л	ПНДФ 14.1:2:3.98-97 изд. 2016г.
		Нитриты	менее 0,1	-	3	Мг/л	ГОСТ 33045-2014
		Нитраты	менее 0,5	-	45	Мг/л	ГОСТ 33045-2014
		Хлориды	38,50	±2	350	Мг/л	ГОСТ 4245-72
		Сульфаты	28,53	±2,28	500	Мг/л	ГОСТ 31940-2012
		Железо	0,10	+0,03	0,3	Мг/л	ГОСТ 4011-82
1406	Вода питьевая из скважины с. Кулаково	Запах при 20 °С	0,00	-	2	балл	ГОСТ 3351-74
		Привкус при 20 °С	0,00	-	2	балл	ГОСТ 3351-74
		Цветность	менее 10,0	-	20	градус	ГОСТ 31868-2012
		Мутность	менее 1	-	2,6	ЕМФ	ГОСТ 3351-74
		Водородный показатель (рН)	7,56	-	В пределах 6-9	Единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.0379 4) изд. 2016г.
		Сухой остаток	505,40	-	1000	Мг/л	ГОСТ 18164-72
		Жесткость общая	4,55	±0,34	7	Мг-экв/л	ПНДФ 14.1:2:3.98-97 изд. 2016г.
		Нитриты	менее 0,1	-	3	Мг/л	ГОСТ 33045-2014
		Нитраты	0,75	±0,1	45	Мг/л	ГОСТ 33045-2014
		Хлориды	14,75	±2	350	Мг/л	ГОСТ 4245-72
		Сульфаты	33,24	+2,66	500	Мг/л	ГОСТ 31940-2012
		Железо	менее 0,1	±0,03	0,3	Мг/л	ГОСТ 4011-82
1407	Вода питьевая из скважины №1 п. Октябрьский	Запах при 20 °С	0,00	0,00	2	балл	ГОСТ 3351-74
		Привкус при 20 °С	0,00	0,00	2	балл	ГОСТ 3351-74
		Цветность	менее 10,0	-	20	градус	ГОСТ 31868-2012
		Мутность	менее 1,0	-	2,6	ЕМФ	ГОСТ 3351-74
		Водородный показатель (рН)	7,96	-	В пределах 6-9	Единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.0379 4) изд. 2016г.
		Сухой остаток	437,10	-	1000	Мг/л	ГОСТ 18164-72
		Жесткость общая	6,15	±0,75	7	Мг-экв/л	ПНДФ 14.1:2:3.98-97 изд. 2016г.
		Нитриты	0,30	±0,1475	3	Мг/л	ГОСТ 33045-2014
		Нитраты	3,20	±0,1	45	Мг/л	ГОСТ 33045-2014
		Хлориды	20,25	±2	350	Мг/л	ГОСТ 4245-72
		Сульфаты	36,18	±2,9	500	Мг/л	ГОСТ 31940-2012
		Железо	менее 0,1	-	0,3	Мг/л	ГОСТ 4011-82
1408	Вода питьевая из скважины д. Нижние Шелаболки	Запах при 20 °С	0,00	0,00	2	балл	ГОСТ 3351-74
		Привкус при 20 °С	0,00	0,00	2	балл	ГОСТ 3351-74
		Цветность	менее 10,0	-	20	градус	ГОСТ 31868-2012
		Мутность	менее 1,0	-	2,6	ЕМФ	ГОСТ 3351-74
		Водородный показатель (рН)	7,60	-	В пределах 6-9	Единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.0379 4) изд. 2016г.
		Сухой остаток	399,24	-	1000	Мг/л	ГОСТ 18164-72
		Жесткость общая	6,45	±0,97	7	Мг-экв/л	ПНДФ 14.1:2:3.98-97 изд. 2016г.
		Нитриты	менее 0,1	-	3	Мг/л	ГОСТ 33045-2014
		Нитраты	3,18	±0,1	45	Мг/л	ГОСТ 33045-2014
		Хлориды	14,75	±2	350	Мг/л	ГОСТ 4245-72
		Сульфаты	34,41	±2,75	500	Мг/л	ГОСТ 31940-2012
		Железо	0,13	±0,03	0,3	Мг/л	ГОСТ 4011-82

1421	разводящей сети с. Кулаково, ул. Центральная, 28	Привкус при 20 °С	0	0	2	балл	ГОСТ 3351-74
		Цветность	менее 10	-	20	градус	ГОСТ 31868-2012
		Мутность	менее 1	-	2,6	ЕМФ	ГОСТ 3351-74

Исследования проводил:

Должность, Ф.И.О.

Подпись:

Инженер санитарно-гигиенической лаборатории Ларионов Р.П.



Один экземпляр протокола получил:

« » 2017г.

(подпись)

(Ф.И.О.)

стр.9 из 10

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл»

Юридический адрес: 424007, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Машиностроителей, д. 121

**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ МАРИЙ ЭЛ В
ГОРНОМАРИЙСКОМ РАЙОНЕ»** Адрес фактического осуществления деятельности: 425350,
Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Лихачева, д. 14

Орган инспекции

Атестат аккредитации № RA.RU.710009 выдан 27.04.2015г.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 15.04.2015г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

к протоколу лабораторных исследований

№ 1396-1421 от 07.07.2017 г

Наименование образца:

Вода питьевая

(Наименование образца, измерений)

Микробиологические (ОКБ, ТКБ, ОМЧ) и санитарно-химические показатели исследуемых образцов проб воды питьевой из распределительных сетей и скважин МУП "Красноволжский" соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

Врач по общей гигиене Ефремова А.И.


(подпись)

07.07.2017.

(Дата формирования заключения)