

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, РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Машиностроителей, 121.
 Тел./факс 8(8362)55-36-40, ОГРН 1051200016867, ИНН 1215101480, КПП 121501001, ОКПО 76860969

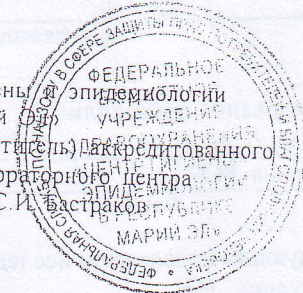
Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Аттестат «Системы...»
 № ГСЭН.RU.ЦОА.030 от 06.07.2011 г.
 Зарегистрирован в Госреестре
 № РОССТРУ.0001.510111 от 06.07.2011 г.
 Действителен до 24.02.2016г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач
 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл»
 Руководитель (заместитель) аккредитованного испытательного лабораторного центра
 С.И. Бахраков

«21» 09 2015г.



**ПРОТОКОЛ
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ**

№ 2240 от «21» 09 2015г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Управление Роспотребнадзора по РМЭ.
2. Юридический адрес: РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Машиностроителей, 121.
3. Цель исследований: по поручению № 851 от 15.09.2015г.
4. Наименование образца (пробы): вода питьевая.
5. Место отбора: МУП «Тепловодоканал», РМЭ, Килемарский район, п. Килемары, ул. Советская, 5.
6. Точка отбора: п. Визимьяры, скважина.
7. Время и дата отбора: 10 час. 30 мин. «17» 09 2015 г.
8. Проба доставлена в ИЛЦ: 15 час. 40 мин. «17» 09 2015 г.
9. Ф.И.О., должность лица производившего отбор: Фельдшер – лаборант ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РМЭ» Кузина Л.В. в присутствии мастеров Разумова В.Н. и Давыдова А.В.
10. 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»

Результаты исследований:

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерений	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
1. Органолептические показатели качества воды					
1	Запах при 20 °С	2	2	балл	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	2	2	балл	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	8	20	градус	ГОСТ 31868-12
4	Мутность	1,95	1,5	мг/л	ГОСТ 3351-74
1.1. Количественный химический анализ					
5	Водородный показатель (рН)	7,8	В пределах 6-9	Единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:121-97
6	Нитриты	менее 0,003	3,0	мг/л	ГОСТ 4192-82
7	Нитраты	1,0	45,0	мг/л	ГОСТ 18826-73
8	Железо общее	0,59	0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
9	Сульфаты	6,0	500,0	мг/л	ГОСТ 31940-12
10	Жесткость общая	5,0	7,0	мг-экв/л	ГОСТ 31954-12
11	Алюминий	менее 0,02	0,5	мг/л	ГОСТ 18165-89
12	Бор	менее 0,05	0,5	мг/л	МВИ 01.1:2.4.14-05
13	Цианиды	менее 0,01	0,035	мг/л	МВИ 01.1:1.2.4.47-06
14	Хлориды	8,0	350,0	мг/л	ГОСТ 4245-72
15	Марганец	0,01	0,1	мг/л	ГОСТ 4974-72
16	Сухой остаток (минерализация)	490,6	1000,0	мг/л	ГОСТ 18174-83
17	Окисляемость перманганатная	3,2	5,0	мгО/л	ПНДФ 14.1:2:154-99
18	Фтор	0,9	1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
19	Мышьяк	Менее 0,001	0,05	мг/л	ГОСТ 52180-2003
20	Хром	менее 0,001	0,05	мг/л	ГОСТ 31956-12
21	Никель	Менее 0,05	0,1	мг/л	ГОСТ Р 51309-99

22	Медь	0,023	1,0	мг/л	ГОСТ 31866-12
23	Цинк	0,011	1,0	мг/л	ГОСТ 31866-12
24	Свинец	менее 0,0001	0,01	мг/л	ГОСТ 31866-12
25	Кадмий	Менее 0,0001	0,001	мг/л	ГОСТ 31866-12
26	Ртуть	Менее 0,0001	0,0005	мг/л	МУК 4.1.1512-03
27	АПАВ	менее 0,025	0,5	мг/л	МУК 4.1.1264-03
28	Нефтепродукты	менее 0,005	0,1	мг/л	МУК 4.1.1262-03
29	Фенольный индекс	менее 0,0005	0,25	мг/л	МУК 4.1.1263-03
30	ДДТ (сумма изомеров)	Менее 0,0001	0,002	мг/л	ГОСТ 31858-12
31	у-ГХЦГ (линдан)	Менее 0,0001	0,002	мг/л	ГОСТ 31858-12
32	2,4 - Д	Менее 0,005	0,03	мг/л	МУ № 1541-76

Погрешности измерений не превышают указанных в НД на методы исследований.

Исследования проводили:

Орлова Л. А.

фельдшер-лаборант

Бусыгина М.Н.

фельдшер-лаборант

Ф.И.О.

Должность

Подпись

Заведующая отделением исследований воды:

Бикмулина Р.Н.

Врач-лаборант

Ф.И.О.

Должность

Подпись

Заключение санитарного врача: Проба воды не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» по показателю мутности и содержанию железа общего.

Николаев А.П.

Зав. отделением ком. гигиены

Ф.И.О.

Должность

Подпись

**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, 121.
Телефон, факс: 73-04-22, 55-36-40

Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Аттестат «Системы...»

№ ГСЭН.RU.ЦОА.030 от 06.07.2011г.

Зарегистрирован в Госреестре

№ РОССТРУ.0001.510111 от 06.07.2011г.

«Утверждаю»

Руководитель (заместитель) аккредитованного
испытательного лабораторного центра

С.И. Бастраков

«21» сентября 2015г.

ПРОТОКОЛ

микробиологических исследований

№ 1845-1854, 993-995 от «21» сентября 2015г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Управление Роспотребнадзора по Республике Марий Эл
2. Юридический адрес: РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Машиностроителей, 121
3. Цель: на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»
4. Место, где проведен отбор: МУП «Тепловодоканал» п. Килемары ул. Советская 5
5. Точка отбора: скважины, водоразборные колонки
6. Наименование образца (пробы): вода питьевая
7. Время и дата отбора: 10 час. 00 мин. «17» 09 2015г.
8. Доставлен в ИЛЦ: 15 час. 50 мин. «17» 09 2015г.
9. Условия доставки: автотранспорт
10. Ф.И.О. должность лица, производившего отбор: фельдшер-лаборант Доронина Л.Г.
11. Дополнительные сведения: поручение № 851 от 15.09.15г. УРПН по РМЭ
12. 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»

Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерений	ИД на методы исследования
№1845-1846 с. Арда скважина №1					
	общее микробное число	1	50	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018-01
	общие колиформные бактерии	в 100 не выделены	в 100 не допускаются	100 мл	
	термотолерантные колиформные бактерии	в 100 не выделены	в 100 не допускаются	100 мл	
№1847-1848 с. Арда скважина №2					
	общее микробное число	4	50	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018-01
	общие колиформные бактерии	в 100 не выделены	в 100 не допускаются	100 мл	
	термотолерантные колиформные бактерии	в 100 не выделены	в 100 не допускаются	100 мл	
№1849-1850, 993 с. Арда ул. Школьная у д. 17 колонка					
	общее микробное число	10	50	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018-01
	общие колиформные бактерии	в 100 не выделены	в 100 не допускаются	100 мл	
	термотолерантные колиформные бактерии	в 100 не выделены	в 100 не допускаются	100 мл	
	коли-фаги	не выделены	не допускаются	100 мл	
№1851-1852 п. Визимьяры скважина					
	общее микробное число	6	50	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018-01
	общие колиформные бактерии	в 100 не выделены	в 100 не допускаются	100 мл	
	термотолерантные колиформные бактерии	в 100 не выделены	в 100 не допускаются	100 мл	
№1853-1854, 994 п. Визимьяры ул. Заволжская 9 колонка					
	общее микробное число	12	50	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018-01
	общие колиформные бактерии	в 100 не выделены	в 100 не допускаются	100 мл	
	термотолерантные колиформные бактерии	в 100 не выделены	в 100 не допускаются	100 мл	
	коли-фаги	не выделены	не допускаются	100 мл	

Результат исследований распространяется на образец, представленный для испытаний.

Исследования проводили:

Молотихина Н.Г.

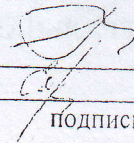
Ефимова Ф.И.

Ф.И.О.

Зав.сан-бакотделением

Фельдшер-лаборант

Должность


подпись

Заключение: Образцы по микробиологическим показателям соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

Гурьева Л.П.

Заведующая микробиологической лабораторией

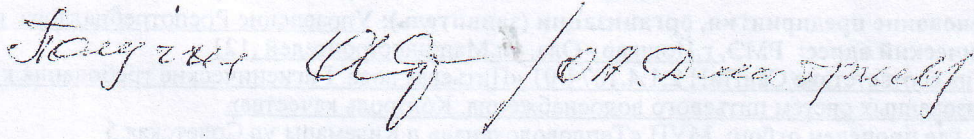
Должность


подпись

Представитель предприятия, организации, учреждения

Ф.И.О.

подпись



№ п/п	Средства контроля	Средства контроля	Средства контроля	Средства контроля	Средства контроля
1	КОЕ/мл	в 100 мл	в 100 мл	в 100 мл	в 100 мл
	КОЕ/мл	в 100 мл	в 100 мл	в 100 мл	в 100 мл
	КОЕ/мл	в 100 мл	в 100 мл	в 100 мл	в 100 мл
2	КОЕ/мл	в 100 мл	в 100 мл	в 100 мл	в 100 мл
	КОЕ/мл	в 100 мл	в 100 мл	в 100 мл	в 100 мл
	КОЕ/мл	в 100 мл	в 100 мл	в 100 мл	в 100 мл
3	КОЕ/мл	в 100 мл	в 100 мл	в 100 мл	в 100 мл
	КОЕ/мл	в 100 мл	в 100 мл	в 100 мл	в 100 мл
	КОЕ/мл	в 100 мл	в 100 мл	в 100 мл	в 100 мл
4	КОЕ/мл	в 100 мл	в 100 мл	в 100 мл	в 100 мл
	КОЕ/мл	в 100 мл	в 100 мл	в 100 мл	в 100 мл
	КОЕ/мл	в 100 мл	в 100 мл	в 100 мл	в 100 мл