

**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  
 № РОССТУ.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  
 в Республике Марий Эл С.И. Бастраков  
 «21» 09 2015г.

**ПРОТОКОЛ  
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ**  
 № 2228 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: д. Широкунды, 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
<b>1. Органолептические показатели качества воды</b>					
1	Запах при 20 °С	0	2	балл	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	0	2	балл	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	2	20	градус	ГОСТ 31868-12
4	Мутность	0,29	1,5	мг/л	ГОСТ 3351-74
<b>1.1. Количественный химический анализ</b>					
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	3,2	45,0	мг/л	ГОСТ 18826-73
8	Железо общее	0,07	0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
9	Сульфаты	34,0	500,0	мг/л	ГОСТ 31940-12
10	Жесткость общая	4,2	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	9,0	350,0	мг/л	ГОСТ 4245-72
15	Марганец	0,03	0,1	мг/л	ГОСТ 4974-72
16	Сухой остаток (минерализация)	263,5	1000,0	мг/л	ГОСТ 18174-83
17	Окисляемость перманганатная	1,12	5,0	мгО/л	ПНДФ 14.1:2:154-99
18	Фтор	0,18	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	0,018	1,0	мг/л	ГОСТ 31866-12

Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения аккредитованного испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл»



	цинк	0,008	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	ГОСТ 31866-12
27	АПАВ	менее 0,025	0,5	мг/л	МУК 4.1.1512-03
28	Нефтепродукты	менее 0,005	0,1	мг/л	МУК 4.1.1264-03
29	Фенольный индекс	менее 0,0005	0,25	мг/л	МУК 4.1.1262-03
30	ДДТ (сумма изомеров)	Менее 0,0001	0,002	мг/л	МУК 4.1.1263-03
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	ГОСТ 31858-12
					МУ № 1541-76

Погрешности измерений не превышают указанных в НД на методы исследований.

Исследования проводили:

Орлова Л. А.

Бусыгина М.Н.

Ф.И.О.

фельдшер-лаборант

фельдшер-лаборант

Должность

Подпись

Заведующая отделением исследований воды:

Бикмулина Р.Н.

Ф.И.О.

Врач-лаборант

Должность

Подпись

Заключение санитарного врача: Проба воды по исследованным показателям соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Николаев А.П.

Ф.И.О.

Зав. отделением ком. гигиены

Должность

Подпись