

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
С.И. Бахраков
«21» 09 2015г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ**

№ 2226 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: с. Нежмур, 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	0	2	балл	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	0	2	балл	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	3	20	градус	ГОСТ 31868-12
4	Мутность	0,58	1,5	мг/л	ГОСТ 3351-74
1.1. Количественный химический анализ					
5	Водородный показатель (рН)	6,7	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	5,1	45,0	мг/л	ГОСТ 18826-73
8	Железо общее	0,15	0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
9	Сульфаты	18,0	500,0	мг/л	ГОСТ 31940-12
10	Жесткость общая	2,5	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	6,0	350,0	мг/л	ГОСТ 4245-72
15	Марганец	менее 0,01	0,1	мг/л	ГОСТ 4974-72
16	Сухой остаток (минерализация)	288,0	1000,0	мг/л	ГОСТ 18174-83
17	Окисляемость перманганатная	0,96	5,0	мгО/л	ПНДФ 14.1:2:154-99
18	Фтор	0,25	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	0,031	1,0	мг/л	ГОСТ 31866-12
23	Цинк	0,005	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»

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 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.

Зав. отделением ком. гигиены

Ф.И.О.

Должность

Подпись