

М-села

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в  
 Республике Марий Эл в Советском районе"  
**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**  
 (Испытательная лаборатория)

Юридический адрес:  
 424007, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола,  
 ул. Машиностроителей, 121  
 Адрес ИЛЦ: 425400, Республика Марий Эл, п. Советский,  
 ул. Пушкина, 19  
 телефон, факс: 8(83638) 9-42-86  
 ОКПО 12903183, ОГРН 1051200016867  
 ИНН/КПП 1215101480/121302001

Аттестат аккредитации  
 № РОСС RU.0001.510606 от 19.10.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:  
 Руководитель (заместитель) ИЛЦ:  
 \_\_\_\_\_ Качаева Л.К.



« 31 » июля 2018 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
 № 3740, 3741, 3744, 3745, 3746, 3749 от 31.07.2018 г.

Наименование пробы (образца): *Вода питьевая - централизованное водоснабжение - распределительная сеть д.Куан Памаш*  
*Вода питьевая - централизованное водоснабжение - распределительная сеть д. Большая Лумарь*  
*Вода питьевая - централизованное водоснабжение - распределительная сеть д.Кремленки*  
*Вода подземных источников 1 класса - скважина д.Куан-Памаш*  
*Вода подземных источников 1 класса - скважина д.Большая Лумарь*  
*Вода подземных источников 1 класса - скважина с.Токтарсола*

Пробы (образцы) направлены: *МУП "Новоторьяльский водоканал" ИНН 1209004880, ОГРН не указан, Республика Марий Эл, Новоторьяльский район, пгт. Новый Торъял, ул. Первомайская, 23*  
 Дата и время отбора пробы (образца): *13:00 26.07.2018 г.*  
 Дата и время доставки пробы (образца): *15:00 26.07.2018 г.*  
 Сотрудник, отобравший пробы: *инженер Иванов С.Н.*  
 Цель отбора: *По договору*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):  
*МУП "Новоторьяльский водоканал" Республика Марий Эл, Новоторьяльский район, пгт. Новый Торъял, ул. Первомайская, 23*

Объект, где производился отбор пробы (образца):  
*распределительная сеть д.Куан Памаш Республика Марий Эл, Новоторьяльский район; распределительная сеть д. Большая Лумарь Республика Марий Эл, Новоторьяльский район; распределительная сеть д.Кремленки Республика Марий Эл, Новоторьяльский район; скважина д.Куан-Памаш Республика Марий Эл, Новоторьяльский район; скважина д.Большая Лумарь Республика Марий Эл, Новоторьяльский район; скважина с.Токтарсола Республика Марий Эл, Новоторьяльский район*  
 Код пробы (образца): *3740.01.18.277Д, 3740.04.18.277Д, 3741.01.18.277Д, 3741.04.18.277Д, 3744.01.18.277Д, 3744.04.18.277Д, 3745.01.18.277Д, 3745.04.18.277Д, 3746.01.18.277Д, 3746.04.18.277Д, 3749.01.18.277Д, 3749.04.18.277Д*

НД на методику отбора: *ГОСТ 31861-2012. ГОСТ 31942-2012(ISO 19458:2006)*  
 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*

Условия транспортировки: *автотранспорт*  
 Дополнительные сведения: *пробы отобраны заказчиком*  
 Акт, протокол отбора пробы: *277*  
 Лицо ответственное за составление данного протокола:

\_\_\_\_\_  
 Врач-лаборант Ефремова Л.А.



*Новоторьяльский район*  
*Новоторьяльский район*  
*Новоторьяльский район*  
 \_\_\_\_\_  
 Новоторьяльский район



Код образца (пробы): 3740.01.18.277Д, 3741.01.18.277Д, 3744.01.18.277Д, 3745.01.18.277Д, 3746.01.18.277Д, 3749.01.18.277Д

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Код пробы: 3740.01.18.277Д - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: распределительная сеть д. Куан-Памаш					
1	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	0	20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность	0	2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
4	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
Код пробы: 3741.01.18.277Д - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: распределительная сеть д. Большая Лумарь					
5	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
6	Цветность	0	20	град.	ГОСТ 31868-2012
7	Мутность	0	2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
8	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
Код пробы: 3744.01.18.277Д - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: распределительная сеть д. Кремленки					
9	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
10	Цветность	0	20	град.	ГОСТ 31868-2012
11	Мутность	0	2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
12	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
Код пробы: 3745.01.18.277Д - Вода подземных источников I класса: скважина д. Куан-Памаш					
13	Окисляемость перманганатная	0,660 ± 0,198	5	мг/л	ГОСТ Р 55684-2013 ( ИСО8467:1993)
14	Цветность	0	20	град.	ГОСТ 31868-2012
15	Мутность	0	1,5	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
16	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
17	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
18	pH	7,47000 ± 0,01494	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
19	Общая минерализация (сухой остаток)	365,500 ± 18,275	1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
20	Жесткость общая	6,3700 ± 0,9555	7	градусе Ж	ГОСТ 31954-2012
Код пробы: 3746.01.18.277Д - Вода подземных источников I класса: скважина д. Большая Лумарь					
21	Окисляемость перманганатная	0,580 ± 0,174	5	мг/л	ГОСТ Р 55684-2013 ( ИСО8467:1993)
22	Цветность	0	20	град.	ГОСТ 31868-2012
23	Мутность	0	1,5	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
24	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
25	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
26	pH	7,82000 ± 0,01564	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
27	Общая минерализация (сухой остаток)	266,500 ± 13,325	1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
28	Жесткость общая	5,20 ± 0,78	7	градусе Ж	ГОСТ 31954-2012
Код пробы: 3749.01.18.277Д - Вода подземных источников I класса: скважина с. Токтарсеола					
29	Окисляемость перманганатная	0,980 ± 0,294	5	мг/л	ГОСТ Р 55684-2013 ( ИСО8467:1993)
30	Цветность	0	20	град.	ГОСТ 31868-2012
31	Мутность	0	1,5	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
32	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
33	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
34	pH	7,4500 ± 0,0149	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
35	Общая минерализация (сухой остаток)	279,00 ± 13,95	1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
36	Жесткость общая	5,500 ± 0,825	7	градусе Ж	ГОСТ 31954-2012

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Ионномер АННОП-4101	№458, инв.№1101040558, вввод 2010 г.	от 10.07.2018 30/18/3127 ФБУ "Марийский ЦСМ"	09.07.2019
2	Весы лабораторные	№1304300110, инв.№1101040717, вввод	от 14.06.18	13.06.2019



электронные САУW 220D	2014 г.	№11/18/2358 ФБУ "Марийский ЦСМ"
-----------------------	---------	------------------------------------

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О. Фельдшер-лаборант Петрова С.Н.	Подпись <i>Петрова С.Н.</i>
Ф.И.О. заведующего лабораторией Ефремова Л.А.	Подпись <i>Ефремова Л.А.</i>

Код образца (пробы): 3740.04.18.277Д, 3741.04.18.277Д, 3744.04.18.277Д, 3745.04.18.277Д, 3746.04.18.277Д, 3749.04.18.277Д

**Бактериологическая лаборатория**

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Код пробы: 3740.04.18.277Д - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: распределительная сеть д.Куан Памаш					
1	ОМЧ	7	50	КОЕ/см3	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: 3741.04.18.277Д - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: распределительная сеть д. Большая Лумарь					
4	ОМЧ	6	50	КОЕ/см3	МУК 4.2.1018-01
5	ОКБ	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
6	ТКБ	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: 3744.04.18.277Д - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: распределительная сеть д.Кремленки					
7	ОМЧ	6	50	КОЕ/см3	МУК 4.2.1018-01
8	ОКБ	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
9	ТКБ	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: 3745.04.18.277Д - Вода подземных источников I класса: скважина д.Куан-Памаш					
10	ОМЧ при температуре 37 оС	4	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
11	ОКБ	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
12	ТКБ	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: 3746.04.18.277Д - Вода подземных источников I класса: скважина д.Большая Лумарь					
13	ОМЧ при температуре 37 оС	6	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
14	ОКБ	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
15	ТКБ	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: 3749.04.18.277Д - Вода подземных источников I класса: скважина с.Токтарсала					
16	ОМЧ при температуре 37 оС	5	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
17	ОКБ	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
18	ТКБ	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Термостат электрический суховоздушный ТС-80 М-2	№3308, инв.№01324, ввод 1991г.	от 21.03.18. №46/0063 - 03/18	21.03.2019
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-80 М	№1343, инв.№01324, ввод 1992 г.	от 21.03.18. №46/0064 - 03/18	21.03.2019

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О. Фельдшер-лаборант Соколова И.В.	Подпись <i>Соколова И.В.</i>
Ф.И.О. заведующего лабораторией Соловьева Л.А.	Подпись <i>Соловьева Л.А.</i>



Представитель предприятия, организации (заявитель)

(дата)

(подпись) (расшифровка подписи)



ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл"	Формуляр	Ф-ОИ 02 -22-01 -2016
	Заключение к протоколу лабораторных исследований	Действует с 12.12.2014 г.
		стр. 1

**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  
Адрес фактического осуществления деятельности: 425400, Республика Марий Эл, п. Советский, ул. Пушкина, д.19

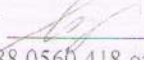
Орган инспекции  
Аттестат аккредитации № RA.RU.710009 выдан 27.04.2015 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
на результат исследований(испытаний)  
протокол № 3740, 3741, 3744, 3745, 3746, 3749 от 31.07.2018 г.

Наименование образца : Вода питьевая - централизованное водоснабжение - распределительная сеть д.Куан Памаш  
Вода питьевая - централизованное водоснабжение - распределительная сеть д. Большая Лумарь  
Вода питьевая - централизованное водоснабжение - распределительная сеть д.Кремленки  
Вода подземных источников I класса - скважина д.Куан-Памаш  
Вода подземных источников I класса - скважина д.Большая Лумарь  
Вода подземных источников I класса - скважина с.Токтарсола

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Пробы воды по исследованным показателям соответствуют 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".

Врач по общей гигиене Качаева Л.К.   
сертификат эксперта № ГСЭН 14,088.0560.418 от 28.02.2014 г.

31.07.2018 г.  
(дата формирования заключения)

Заключение является неотъемлемой частью протокола № 3740, 3741, 3744, 3745, 3746, 3749 от 31.07.2018 г.