

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»
Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 424007, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Машиностроителей, д. 121.
 Адрес осуществления деятельности: 425350, РМЭ, г. Козьмодемьянск, ул. Лихачева, д. 14
 Аттестат аккредитации № RA.RU.511026, выдан 31.05.2016 г. Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 20.04.2016 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 3543, 3544, 3545, 3546, 3547, 3549, 3550, 3551, 3552, 3553, 3554, 3555, 3556, 3557, 3560, 3562, 3563, 3564, 3565, 3566, 3567, 3568, 3569, 3570, 3571, 3572, 3573, 3574 от 28.08.2019 г.

1. **Наименование пробы (образца):** Вода питьевая
2. **Тара, упаковка:** стерильная стеклянная бутылка, полиэтиленовая бутылка
3. **Количество (объем) для испытаний:** 2,0 л; 1,0 л
4. **Заказчик:** территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Республике Марий Эл в Горномарийском районе, Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Лихачева, 14
5. **Основание для отбора:** Поручение № 142 от 14.07.2019 г. территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Марий Эл в Горномарийском районе на проведение в рамках утвержденного государственного задания государственной работы №1
6. **Представитель Управления Роспотребнадзора:** ведущий специалист-эксперт территориального отдела Роспотребнадзора по Республике Марий Эл в Горномарийском районе Петрова Н.Г.
7. **Цель отбора:** Плановый контроль
8. **Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):** ООО "Пайгусовское водоснабжение", Республика Марий Эл, Горномарийский район, с. Пайгусово, ул. Новая, 51б; ООО "Пайгусовское водоснабжение", Республика Марий Эл, Горномарийский район, д. Федоткино, напротив д. 2
9. **Объект, где производился отбор пробы (образца):** водозаборные сооружения и распределительные сети ООО «Пайгусовское водоснабжение»
10. **Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта:** бухгалтер Марсекеева Н.С.
11. **Дополнительные сведения:** информация отсутствует
12. **Лицо, отобравшее пробы(образцы):** Химик Органа инспекции филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл в Горномарийском районе" Цветкова М.Г. *ИЛЦ не несет ответственности за этап отбора проб (образцов), полученные результаты относятся к предоставленным пробам (образцам).
13. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"; ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
14. **Акт отбора (приема) пробы:** № 727 от 21.08.2019 г.; № 728 от 21.08.2019 г.; № 729 от 21.08.2019 г.; № 730 от 21.08.2019 г.; № 731 от 21.08.2019 г.
15. **Условия транспортировки:** автотранспорт, изотермический контейнер
16. **Дата и время отбора пробы (образца):** 09:00 21.08.2019 г.
17. **Код пробы (образца):** 3543.19.Б.01.02, 3544.19.Б.01.02, 3545.19.Б.01.02, 3546.19.Б.01.02, 3547.19.Б.01.02, 3549.19.Б.01.02, 3550.19.Б.01.02, 3551.19.Б.01.02, 3552.19.Б.01.02, 3553.19.Б.01.02, 3554.19.Б.01.02, 3555.19.Б.01.02, 3555.19.Б.01.02, 3556.19.Б.01.02, 3557.19.Б.01.02, 3560.19.Б.01.02, 3562.19.Б.01.02, 3563.19.Б.01.02, 3564.19.Б.01.02, 3565.19.Б.01.02, 3566.19.Б.01.02, 3567.19.Б.01.02, 3568.19.Б.01.02, 3569.19.Б.01.02, 3570.19.Б.01.02, 3571.19.Б.01.02, 3572.19.Б.01.02, 3573.19.Б.01.02, 3574.19.Б.01.02
18. **Дата и время доставки пробы (образца):** 16:00 21.08.2019 г.
19. **Лицо ответственное за составление данного протокола:** Документовед Суринова Т.А.
20. **Средства измерений, сведения о государственной поверке:**

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер, год ввода в эксплуатацию.	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2	№ 7277, 1988г.	№46/0455-11/18	09.11.2019
2	Термостат суховоздушный ТВ-80-1	№92, 2015 г.	№ 46/0456-11/18	09.11.2019
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	№1505125, 2015 г.	№ 3701/19/79	04.03.2020
4	pH-метр-милливольтметр	№8673, 2010 г.	№ 3101/19/334	04.03.2020
5	Весы неавтоматического действия АНН-420СЕ	№ BL 131248050, 2013 г.	№ 11/18/3338	05.07.2019

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

протокол № 3543, 3544, 3547, 3545, 3546, 3549, 3550, 3551, 3552, 3553, 3554, 3555, 3556, 3557, 3560, 3562, 3563, 3564, 3565, 3566, 3567, 3568, 3569, 3570, 3571, 3572, 3573, 3574 от 28.08.2019 г.

6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	№ 0400590, 2002г № 1360248	Свидетельство № 30/17/7378 от 20.12.2017г. 2 года, 1 раз в 24 месяцев	19.12.2019
---	--	-------------------------------	---	------------

Протокол составлен в 3 экземплярах

протокол № 3543, 3544, 3547, 3545, 3546, 3549, 3550, 3551, 3552, 3553, 3554, 3555, 3556, 3557, 3560, 3562, 3563, 3564, 3565, 3566, 3567, 3568, 3569, 3570, 3571, 3572, 3573, 3574 от 28.08.2019 г.

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала и окончания исследования: 21.08.2019 16 ч. 30 мин. - 28.08.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Код пробы: 3543.19.Б.01.02. Рег. №771 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: скважина д. Салмандаево					
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность	1	2,6 (3,5)	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	10 ± 3	не более 20	град	ГОСТ 31868-2012
5	pH	6,8 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	1,8	5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	жесткость	2,40 ± 0,36	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
8	сухой остаток	344,80 ± 34,48	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
9	Железо	0,1	0,3 (1)	мг/л	ГОСТ 4011-72
10	Фториды	0,54	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
11	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	0,5 ± 0,1	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
12	Нитриты (по NO ₂)	0,10 ± 0,05	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
13	Нитраты (по NO ₃)	12,40 ± 1,86	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
14	Хлориды	31,700 ± 4,755	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
Код пробы: 3544.19.Б.01.02. Рег. №772 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: колонка д. Микоркино, ул. Центральная, 28					
15	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
16	Мутность	1,0 ± 0,2	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
17	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
18	Цветность	10 ± 3	не более 20	град	ГОСТ 31868-2012
Код пробы: 3545.19.Б.01.02. Рег. №773 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: скважина с. Пайгусово					
19	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
20	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
21	Мутность	1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
22	Цветность	10 ± 3	не более 20	град	ГОСТ 31868-2012
23	pH	7,0 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
24	Окисляемость перманганатная	1,7	5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
25	жесткость	1,80 ± 0,27	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
26	Общая минерализация (сухой остаток)	395,6	1000 (1500)	мг/л	ГОСТ 18164-72
27	Железо общее	0,100 ± 0,025	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
28	Фториды	0,7700 ± 0,1155	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
29	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	0,5 ± 0,1	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 33045-2014
30	Нитриты (по NO ₂)	0,10 ± 0,05	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
31	Нитраты (по NO ₃)	13,700 ± 2,055	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
32	Хлориды	24,700 ± 3,705	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
Код пробы: 3546.19.Б.01.02. Рег. №774 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: колонка с. Пайгусово, ул. Центральная, 30					
33	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
34	Мутность	1,0 ± 0,2	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
35	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
36	Цветность	10 ± 3	не более 20	град	ГОСТ 31868-2012
Код пробы: 3547.19.Б.01.02. Рег. №775 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: скважина д. Федоткино					
37	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
38	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
39	Мутность	1	2,6 (3,5)	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
40	Цветность	10 ± 3	не более 20	град	ГОСТ 31868-2012
41	pH	7,1 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
42	Окисляемость перманганатная	2,4	5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
43	жесткость	2,80 ± 0,42	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
44	Общая минерализация	420,3	1000 (1500)	мг/л	ГОСТ 18164-72

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

протокол № 3543, 3544, 3547, 3545, 3546, 3549, 3550, 3551, 3552, 3553, 3554, 3555, 3556, 3557, 3560, 3562, 3563, 3564, 3565, 3566, 3567, 3568, 3569, 3570, 3571, 3572, 3573, 3574 от 28.08.2019 г.

	(сухой остаток)				
45	Железо	0,1	0,3 (1)	мг/л	ГОСТ 4011-72
46	Фториды	0,720 ± 0,108	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
47	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	0,5 ± 0,1	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
48	Нитриты (по NO ₂)	0,10 ± 0,05	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
49	Нитраты (по NO ₃)	24,20 ± 3,63	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
50	Хлориды	29,80 ± 4,47	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
Код пробы: 3549.19.Б.01.02, Рег. №: 777 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: скважина д. Макаркино					
51	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
52	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
53	Мутность	1	2,6 (3,5)	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
54	Цветность	10 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
55	рН	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
56	Окисляемость перманганатная	0,8	5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
57	жесткость	1,300 ± 0,195	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
58	Общая минерализация (сухой остаток)	310,4	1000 (1500)	мг/л	ГОСТ 18164-72
59	Железо	0,1	0,3 (1)	мг/л	ГОСТ 4011-72
60	Фториды	0,740 ± 0,111	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
61	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	0,5 ± 0,1	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
62	Нитриты (по NO ₂)	0,10 ± 0,05	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
63	Нитраты (по NO ₃)	12,40 ± 1,86	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
64	Хлориды	18,0 ± 2,7	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
Код пробы: 3550.19.Б.01.02, Рег. №: 778 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: колонка д. Макаркино, ул. Центральная, 55					
65	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
66	Мутность	1,0 ± 0,2	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
67	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
68	Цветность	10 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
Код пробы: 3551.19.Б.01.02, Рег. №: 779 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: скважина д. Атюлово					
69	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
70	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
71	Мутность	1	2,6 (3,5)	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
72	Цветность	10 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
73	рН	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
74	Окисляемость перманганатная	1,2	5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
75	жесткость	4,0 ± 0,6	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
76	Общая минерализация (сухой остаток)	350,4	1000 (1500)	мг/л	ГОСТ 18164-72
77	Железо общее	0,100 ± 0,025	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
78	Фториды	0,5900 ± 0,0885	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
79	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	0,5 ± 0,1	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
80	Нитриты (по NO ₂)	0,10 ± 0,05	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
81	Нитраты (по NO ₃)	5,40 ± 0,81	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
82	Хлориды	17,80 ± 2,67	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
Код пробы: 3552.19.Б.01.02, Рег. №: 780 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: колонка д. Атюлово, ул. Атюловская, 11					
83	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
84	Мутность	1,0 ± 0,2	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
85	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
86	Цветность	10 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
Код пробы: 3553.19.Б.01.02, Рег. №: 781 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: скважина д. Порандайкино					
87	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
88	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
89	Мутность	1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
90	Цветность	10 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
91	рН	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
92	Окисляемость	0,64	5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

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

протокол № 3543, 3544, 3547, 3545, 3546, 3549, 3550, 3551, 3552, 3553, 3554, 3555, 3556, 3557, 3560, 3562, 3563, 3564, 3565, 3566, 3567, 3568, 3569, 3570, 3571, 3572, 3573, 3574 от 28.08.2019 г.

93	перманганатная жесткость	3,300 ± 0,495	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
94	Общая минерализация (сухой остаток)	360,8	1000 (1500)	мг/л	ГОСТ 18164-72
95	Железо общее	0,100 ± 0,025	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
96	Фториды	0,6100 ± 0,0915	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
97	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	0,5 ± 0,1	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
98	Нитриты (по NO ₂)	0,10 ± 0,05	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
99	Нитраты (по NO ₃)	11,80 ± 1,77	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
100	Хлориды	19,500 ± 2,925	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
Код пробы: 3554.19.Б.01.02, Рег. №: 782 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: колонка д. Порандайкино, ул. Лесная, 28					
101	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
102	Мутность	1,0 ± 0,2	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
103	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
104	Цветность	10 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
Код пробы: 3555.19.Б.01.02, Рег. №: 783 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: скважина д. Цыганово					
105	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
106	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
107	Мутность	1	2,6 (3,5)	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
108	Цветность	10 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
109	рН	7,2 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
110	Окисляемость перманганатная	1,2	5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
111	жесткость	3,100 ± 0,465	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
112	Общая минерализация (сухой остаток)	310,4	1000 (1500)	мг/л	ГОСТ 18164-72
113	Железо общее	0,100 ± 0,025	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
114	Фториды	0,900 ± 0,135	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
115	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	0,5 ± 0,1	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
116	Нитриты (по NO ₂)	0,10 ± 0,05	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
117	Нитраты (по NO ₃)	13,500 ± 2,025	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
118	Хлориды	15,80 ± 2,37	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
Код пробы: 3556.19.Б.01.02, Рег. №: 784 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: колонка д. Цыганово, ул. Малая, 21					
119	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
120	Мутность	1,0 ± 0,2	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
121	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
122	Цветность	10 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
Код пробы: 3557.19.Б.01.02, Рег. №: 785 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: скважина д. Выселок Революции					
123	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
124	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
125	Мутность	1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
126	Цветность	10 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
127	рН	7,2 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
128	Окисляемость перманганатная	1,86	5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
129	жесткость	4,80 ± 0,72	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
130	Общая минерализация (сухой остаток)	408,5	1000 (1500)	мг/л	ГОСТ 18164-72
131	Железо общее	0,100 ± 0,025	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
132	Фториды	0,4300 ± 0,0645	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
133	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	0,640 ± 0,128	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
134	Нитриты (по NO ₂)	0,10 ± 0,05	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
135	Нитраты (по NO ₃)	24,100 ± 3,615	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
136	Хлориды	29,40 ± 4,41	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
Код пробы: 3560.19.Б.01.02, Рег. №: 788 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: скважина д. Яштуга					
137	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
138	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
139	Мутность	1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016

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

140	Цветность	10 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
141	pH	7,0 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
142	Окисляемость перманганатная	0,92	5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
143	жесткость	3,20 ± 0,48	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
144	Общая минерализация (сухой остаток)	350,8	1000 (1500)	мг/л	ГОСТ 18164-72
145	Железо общее	0,100 ± 0,025	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
146	Фториды	0,5100 ± 0,0765	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
147	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	0,520 ± 0,104	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
148	Нитриты (по NO ₂)	0,10 ± 0,05	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
149	Нитраты (по NO ₃)	13,00 ± 1,95	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
150	Хлориды	16,300 ± 2,445	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
Код пробы:3562.19.Б.01.02, Рег. №:790 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: скважина д. Березово					
151	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
152	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
153	Мутность	1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
154	Цветность	10 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
155	pH	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
156	Окисляемость перманганатная	2,04	5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
157	жесткость	6,100 ± 0,915	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
158	Общая минерализация (сухой остаток)	405,1	1000 (1500)	мг/л	ГОСТ 18164-72
159	Железо общее	0,100 ± 0,025	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
160	Фториды	0,4100 ± 0,0615	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
161	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	0,5 ± 0,1	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
162	Нитриты (по NO ₂)	0,10 ± 0,05	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
163	Нитраты (по NO ₃)	7,80 ± 1,17	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
164	Хлориды	12,80 ± 1,92	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
Код пробы:3563.19.Б.01.02, Рег. №:791 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: колонка д. Березово, ул. Березовская, 1					
165	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
166	Мутность	1,0 ± 0,2	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
167	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
168	Цветность	10 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
Код пробы:3564.19.Б.01.02, Рег. №:792 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: колонка д. Березово, ул. Березовская, 33					
169	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
170	Мутность	1,0 ± 0,2	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
171	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
172	Цветность	10 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
Код пробы:3565.19.Б.01.02, Рег. №:793 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: скважина д. Яматуйкино					
173	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
174	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
175	Мутность	1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
176	Цветность	10 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
177	pH	7,2 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
178	Окисляемость перманганатная	1,26	5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
179	жесткость	4,40 ± 0,66	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
180	Общая минерализация (сухой остаток)	290,8	1000 (1500)	мг/л	ГОСТ 18164-72
181	Железо общее	0,100 ± 0,025	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
182	Фториды	0,280 ± 0,042	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
183	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	0,5 ± 0,1	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
184	Нитриты (по NO ₂)	0,10 ± 0,05	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
185	Нитраты (по NO ₃)	15,300 ± 2,295	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
186	Хлориды	7,80 ± 1,17	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
Код пробы:3566.19.Б.01.02, Рег. №:794 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: колонка д. Яматуйкино, ул.					

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

протокол № 3543, 3544, 3547, 3545, 3546, 3549, 3550, 3551, 3552, 3553, 3554, 3555, 3556, 3557, 3560, 3562, 3563, 3564, 3565, 3566, 3567, 3568, 3569, 3570, 3571, 3572, 3573, 3574 от 28.08.2019 г.

Зелегая.3					
187	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
188	Мутность	1,0 ± 0,2	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
189	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
190	Цветность	10 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
Код пробы: 3567.19.Б.01.02. Рег. №: 795 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: скважина с. Пайгусово СВК					
191	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
192	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
193	Мутность	1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
194	Цветность	10 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
195	pH	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
196	Окисляемость перманганатная	1,22	5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
197	жесткость	1,20 ± 0,18	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
198	Общая минерализация (сухой остаток)	270,6	1000 (1500)	мг/л	ГОСТ 18164-72
199	Железо общее	0,100 ± 0,025	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
200	Фториды	0,480 ± 0,072	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
201	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	0,5 ± 0,1	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
202	Нитриты (по NO ₂)	0,10 ± 0,05	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
203	Нитраты (по NO ₃)	9,100 ± 1,365	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
204	Хлориды	5,500 ± 0,825	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
Код пробы: 3568.19.Б.01.02. Рег. №: 796 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: колонка д. Алманово. ул. Садовая. 27					
205	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
206	Мутность	1,0 ± 0,2	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
207	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
208	Цветность	10 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
Код пробы: 3569.19.Б.01.02. Рег. №: 797 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: скважина д. Алманово					
209	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
210	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
211	Мутность	1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
212	Цветность	10 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
213	pH	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
214	Окисляемость перманганатная	0,77	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
215	жесткость	2,20 ± 0,33	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
216	Общая минерализация (сухой остаток)	324,8	не более 1000 (1500)	мг/л	ГОСТ 18164-72
217	Железо общее	0,100 ± 0,025	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
218	Фториды	0,60 ± 0,09	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
219	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	0,5 ± 0,1	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
220	Нитриты (по NO ₂)	0,10 ± 0,05	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
221	Нитраты (по NO ₃)	6,40 ± 0,96	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
222	Хлориды	13,60 ± 2,04	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
Код пробы: 3570.19.Б.01.02. Рег. №: 798 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: скважина д. Верхнее Акчерино					
223	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
224	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
225	Мутность	1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
226	Цветность	10 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
227	pH	7,2 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
228	Окисляемость перманганатная	1,34	5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
229	жесткость	1,80 ± 0,27	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
230	Общая минерализация (сухой остаток)	348,9	1000 (1500)	мг/л	ГОСТ 18164-72
231	Железо общее	0,100 ± 0,025	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
232	Фториды	0,540 ± 0,081	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
233	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	0,5 ± 0,1	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014

1 Результаты исследований распространяются на представленную пробы

2 Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

протокол № 3543, 3544, 3547, 3545, 3546, 3549, 3550, 3551, 3552, 3553, 3554, 3555, 3556, 3557, 3560, 3562, 3563, 3564, 3565, 3566, 3567, 3568, 3569, 3570, 3571, 3572, 3573, 3574 от 28.08.2019 г.

234	Нитриты (по NO ₂)	0,10 ± 0,05	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
235	Нитраты (по NO ₃)	7,700 ± 1,155	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
236	Хлориды	14,40 ± 2,16	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
Код пробы: 3571.19.Б.01.02. Рег. №:799 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: колонка д. Верхнее Акчерино, ул. Школьная, 25					
237	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
238	Мутность	1,0 ± 0,2	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
239	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
240	Цветность	10 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
Код пробы: 3572.19.Б.01.02. Рег. №:800 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: скважина д. Актушево					
241	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
242	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
243	Мутность	1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
244	Цветность	10 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
245	рН	7,1 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
246	Окисляемость перманганатная	1,44	5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
247	жесткость	2,900 ± 0,435	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
248	Общая минерализация (сухой остаток)	318,8	1000 (1500)	мг/л	ГОСТ 18164-72
249	Железо общее	0,100 ± 0,025	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
250	Фториды	0,480 ± 0,072	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
251	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	0,5 ± 0,1	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
252	Нитриты (по NO ₂)	0,10 ± 0,05	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
253	Нитраты (по NO ₃)	12,80 ± 1,92	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
254	Хлориды	12,900 ± 1,935	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
Код пробы: 3573.19.Б.01.02. Рег. №:801 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: скважина д. Новая Слобода					
255	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
256	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
257	Мутность	1	не более 2,6	ЕМФ	
258	Цветность	10 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
259	рН	7,2 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
260	Окисляемость перманганатная	0,58	5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
261	жесткость	3,100 ± 0,465	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
262	Общая минерализация (сухой остаток)	304,8	1000 (1500)	мг/л	ГОСТ 18164-72
263	Железо общее	0,100 ± 0,025	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
264	Фториды	0,7100 ± 0,1065	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
265	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	0,5 ± 0,1	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
266	Нитриты (по NO ₂)	0,10 ± 0,05	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
267	Нитраты (по NO ₃)	7,80 ± 1,17	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
268	Хлориды	10,80 ± 1,62	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
Код пробы: 3574.19.Б.01.02. Рег. №:802 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: колонка д. Актушево, ул. Центральная, 12					
269	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
270	Мутность	1,0 ± 0,2	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
271	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
272	Цветность	10 ± 3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012

Достоверность представленных результатов подтверждаю
И.о. заведующего лабораторией Ларионов Ростислав Петрович

Бактериологическая лаборатория

Дата начала и окончания исследования: 21.08.2019 16 ч. 10 мин. - 23.08.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Код пробы: 3543.19.Б.01.02. Рег. №: 1690 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: скважина д. Салмандаево					
1	Общее микробное число	5	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: 3544.19.Б.01.02. Рег. №: 1691 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: колонка д. Микоркино, ул. Центральная, 28					
4	Общее микробное число	9	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
5	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
6	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: 3545.19.Б.01.02. Рег. №: 1692 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: скважина с. Пайгуново					
7	Общее микробное число	3	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
8	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
9	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: 3546.19.Б.01.02. Рег. №: 1693 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: колонка с. Пайгуново, ул. Центральная, 30					
10	Общее микробное число	2	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
11	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
12	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: 3547.19.Б.01.02. Рег. №: 1694 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: скважина д. Федоткино					
13	Общее микробное число	1	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
14	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
15	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: 3549.19.Б.01.02. Рег. №: 1696 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: скважина д. Макаркино					
16	Общее микробное число	2	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
17	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
18	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: 3550.19.Б.01.02. Рег. №: 1697 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: колонка д. Макаркино, ул. Центральная, 55					
19	Общее микробное число	4	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
20	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
21	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: 3551.19.Б.01.02. Рег. №: 1698 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: скважина д. Атюлово					
22	Общее микробное число	1	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
23	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
24	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: 3552.19.Б.01.02. Рег. №: 1699 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: колонка д. Атюлово, ул. Атюловская, 11					
25	Общее микробное число	2	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
26	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
27	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: 3553.19.Б.01.02. Рег. №: 1700 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: скважина д. Порандайкино					
28	Общее микробное число	5	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
29	Общие колиформные	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100	МУК 4.2.1018-01

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

протокол № 3543, 3544, 3547, 3545, 3546, 3549, 3550, 3551, 3552, 3553, 3554, 3555, 3556, 3557, 3560, 3562, 3563, 3564, 3565, 3566, 3567, 3568, 3569, 3570, 3571, 3572, 3573, 3574 от 28.08.2019 г.


	бактерии			мл	
30	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы:3554.19.Б.01.02, Рег. №:1701 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: колонка д. Порандайкино, ул. Лесная, 28					
31	Общее микробное число	9	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
32	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
33	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы:3555.19.Б.01.02, Рег. №:1702 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: скважина д. Цыганово					
34	Общее микробное число	2	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
35	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
36	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы:3556.19.Б.01.02, Рег. №:1703 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: колонка д. Цыганово, ул. Малая, 21					
37	Общее микробное число	3	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
38	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
39	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы:3557.19.Б.01.02, Рег. №:1704 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: скважина д. Выселок Революции					
40	Общее микробное число	4	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
41	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
42	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы:3560.19.Б.01.02, Рег. №:1707 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: скважина д. Яштуга					
43	Общее микробное число	4	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
44	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
45	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы:3562.19.Б.01.02, Рег. №:1709 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: скважина д. Березово					
46	Общее микробное число	4	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
47	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
48	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы:3563.19.Б.01.02, Рег. №:1710 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: колонка д. Березово, ул. Березовская, 1					
49	Общее микробное число	7	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
50	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
51	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы:3564.19.Б.01.02, Рег. №:1711 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: колонка д. Березово, ул. Березовская, 33					
52	Общее микробное число	9	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
53	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
54	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы:3565.19.Б.01.02, Рег. №:1712 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: скважина д. Яматайкино					
55	Общее микробное число	2	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
56	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
57	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы:3566.19.Б.01.02, Рег. №:1713 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: колонка д. Яматайкино, ул. Зеленая, 3					
58	Общее микробное число	3	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
59	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01


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

протокол № 3543, 3544, 3547, 3545, 3546, 3549, 3550, 3551, 3552, 3553, 3554, 3555, 3556, 3557, 3560, 3562, 3563, 3564, 3565, 3566, 3567, 3568, 3569, 3570, 3571, 3572, 3573, 3574 от 28.08.2019 г.

60	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: 3567.19.Б.01.02. Рег. №:1714 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: скважина с. Пайгусово СВК					
61	Общее микробное число	5	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
62	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
63	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: 3568.19.Б.01.02. Рег. №:1715 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: колонка д. Алманово, ул. Садовая, 27					
64	Общее микробное число	7	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
65	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
66	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: 3569.19.Б.01.02. Рег. №:1716 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: скважина д. Алманово					
67	Общее микробное число	1	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
68	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
69	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: 3570.19.Б.01.02. Рег. №:1717 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: скважина д. Верхнее Акчерино					
70	Общее микробное число	2	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
71	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
72	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: 3571.19.Б.01.02. Рег. №:1718 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: колонка д. Верхнее Акчерино, ул. Школьная, 25					
73	Общее микробное число	3	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
74	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
75	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: 3572.19.Б.01.02. Рег. №:1719 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: скважина д. Акушево					
76	Общее микробное число	2	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
77	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
78	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: 3573.19.Б.01.02. Рег. №:1720 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: скважина д. Новая Слобода					
79	Общее микробное число	2	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
80	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
81	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: 3574.19.Б.01.02. Рег. №:1721 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: колонка д. Акушево, ул. Центральная, 12					
82	Общее микробное число	3	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
83	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
84	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Достоверность представленных результатов подтверждаю
 Врач-бактериолог Алыкова Любовь Станиславовна 

Достоверность представленных результатов подтверждаю
 Руководитель ИЛЦ Никитина Татьяна Валериановна 

(подпись)

Один экземпляр протокола получил:

« 13 » 09 2019г.


(подпись)


(Ф.И.О.)

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

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
 Страница 11 из 11

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, г. Козьмодемьянск,
ул. Лихачева, д.14

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на результат исследований (испытаний)

протокол № 3543, 3544, 3547, 3545, 3546, 3549, 3550, 3551, 3552, 3553, 3554, 3555, 3556, 3557, 3560, 3562,
3563, 3564, 3565, 3566, 3567, 3568, 3569, 3570, 3571, 3572, 3573, 3574 от 28.08.2019 г.

Наименование образца : Вода питьевая

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Пробы воды по исследованным показателям соответствуют требованиям 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 Ефремова А.И. _____

28.08.2019 г.

(дата формирования заключения)

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

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

**Аккредитованный испытательный лабораторный центр
424007, Россия, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Машинистов, д.121**

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.510111, выдан 31.05.2016 г.
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 29.04.2016 г.

Утверждаю
Главный врач ФБУ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Республике Марий Эл»
И.И. Гастрков

« 02 » 09 2019 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

**№ 17294, 17296, 17298, 17300, 17302, 17304, 17306, 17308, 17310, 17312, 17314, 17316, 17318, 17319, 17321,
17323 от 02.09.2019 г.**

Наименование пробы (образца): *Вода подземных источников*

Заказчик: *Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Республике Марий Эл в Горномарийском районе ИНН 1215101152, Республика Марий Эл, Горномарийский район, г. Козьмодемьянск, ул. Лихачева, 14*

Дата и время отбора пробы (образца): *09:00*

21.08.2019 г.

Дата и время доставки пробы (образца): *13:30*

21.08.2019 г.

Сотрудник, отобравший пробы: *химик Цветкова М.Г.*

Цель отбора: *Плановый контроль*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): *ООО "Пайгусовское водоснабжение" Республика Марий Эл, Горномарийский район, с. Пайгусово, ул. Новая, 51 Б*

Объект, где производился отбор пробы (образца): *ООО "Пайгусовское водоснабжение" Республика Марий Эл, Горномарийский район-скважины: д.Салмандаево, с.Пайгусово, д.Федоткино, д.Макаркино, д.Атюлово, д.Парандайкино, д.Цыганово, д.Выселок Революции, д.Яштуга, д.Березово, д.Яматайкино, с.Пайгусово СВК, д.Алманово, д.Верхнее Акчерин, д.Актушево, д.Новая Слобода*

Код пробы (образца): *17294.19.3889.Б, 17296.19.3889.Б, 17298.19.3889.Б, 17300.19.3889.Б, 17302.19.3889.Б, 17304.19.3889.Б, 17306.19.3889.Б, 17308.19.3889.Б, 17310.19.3889.Б, 17312.19.3889.Б, 17314.19.3889.Б, 17316.19.3889.Б, 17318.19.3889.Б, 17319.19.3889.Б, 17321.19.3889.Б, 17323.19.3889.Б*

Количество (объем) для испытаний: *2,0 л*16 проб*

Тара, упаковка: *ПЭТ бутылка*

НД на методику отбора: *ГОСТ 31861-2012. Вода. Общие требования к отбору проб*

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: *информация отсутствует*

Акт, протокол отбора пробы: *№3889 от 21.08.2019 г.*

Основание для отбора: *Поручение №142 от 14.08.2019 г. Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Марий Эл в Горномарийском районе на проведение в рамках утвержденного государственного задания государственной работы № 1*

Представитель Управления Роспотребнадзора: *ведущий специалист – эксперт Петрова Н.Г.*

Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта: *бухгалтер Марсенева Н.С.*

Лицо ответственное за составление данного протокола: *фельдшер – лаборант Князева Т.А.*

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

Протокол составлен в 3 экземплярах

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл»

Код образца (пробы): 17294.19.3889.Б, 17296.19.3889.Б, 17298.19.3889.Б, 17300.19.3889.Б, 17302.19.3889.Б,
17304.19.3889.Б, 17306.19.3889.Б, 17308.19.3889.Б, 17310.19.3889.Б, 17312.19.3889.Б, 17314.19.3889.Б,
17316.19.3889.Б, 17318.19.3889.Б, 17319.19.3889.Б, 17321.19.3889.Б, 17323.19.3889.Б

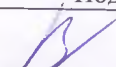
Радиологические исследования

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
17294.19.3889.Б					
1	Удельная суммарная альфа-активность	0,0049 ± 0,0028	не более 0,2	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
2	Удельная суммарная бета-активность	0,03 ± 0,13	не более 1	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
3	Удельная активность радона-222	8,74 ± 2,91	не более 60	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
17296.19.3889.Б					
4	Удельная суммарная альфа-активность	0,0042 ± 0,0024	не более 0,2	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
5	Удельная суммарная бета-активность	0,03 ± 0,12	не более 1	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
6	Удельная активность радона-222	9,25 ± 3,08	не более 60	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
17298.19.3889.Б					
7	Удельная суммарная альфа-активность	0,0027 ± 0,0013	не более 0,2	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
8	Удельная суммарная бета-активность	0,017 ± 0,084	не более 1	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
9	Удельная активность радона-222	6,68 ± 2,23	не более 60	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
17300.19.3889.Б а					
10	Удельная суммарная альфа-активность	0,002 ± 0,001	не более 0,2	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
11	Удельная суммарная бета-активность	Не обнаружено	не более 1	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
12	Удельная активность радона-222	7,66 ± 2,55	не более 60	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
17302.19.3889.Б					
13	Удельная суммарная альфа-активность	0,0038 ± 0,0027	не более 0,2	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
14	Удельная суммарная бета-активность	0,02 ± 0,11	не более 1	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
15	Удельная активность радона-222	7,03 ± 2,34	не более 60	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
17304.19.3889.Б					
16	Удельная суммарная альфа-активность	0,0029 ± 0,0018	не более 0,2	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
17	Удельная суммарная бета-активность	0,013 ± 0,075	не более 1	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
18	Удельная активность радона-222	5,27 ± 1,76	не более 60	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
17306.19.3889.Б					
19	Удельная суммарная альфа-активность	0,0024 ± 0,0017	не более 0,2	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
20	Удельная суммарная бета-активность	Не обнаружено	не более 1	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
21	Удельная активность радона-222	8,14 ± 2,71	не более 60	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
17308.19.3889.Б					
22	Удельная суммарная альфа-активность	0,001 ± 0,001	не более 0,2	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
23	Удельная суммарная бета-активность	0,150 ± 0,081	не более 1	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
24	Удельная активность радона-222	8,98 ± 3,01	не более 60	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
17310.19.3889.Б					
25	Удельная суммарная альфа-активность	0,0035 ± 0,0022	не более 0,2	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
26	Удельная суммарная бета-активность	Не обнаружено	не более 1	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
27	Удельная активность радона-222	7,28 ± 2,43	не более 60	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
17312.19.3889.Б					
28	Удельная суммарная альфа-активность	0,0019 ± 0,0013	не более 0,2	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
29	Удельная суммарная бета-активность	0,021 ± 0,089	не более 1	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
30	Удельная активность радона-222	8,44 ± 2,81	не более 60	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
17314.19.3889.Б					
31	Удельная суммарная альфа-активность	0,0033 ± 0,0026	не более 0,2	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
32	Удельная суммарная бета-активность	0,03 ± 0,14	не более 1	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
33	Удельная активность радона-222	11,72 ± 3,91	не более 60	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05

17316.19.3889.Б					
34	Удельная суммарная альфа-активность	0,0023 ± 0,0017	не более 0,2	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
35	Удельная суммарная бета-активность	0,0 ± 0,1	не более 1	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
36	Удельная активность радона-222	7,17 ± 2,39	не более 60	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
17318.19.3889.Б					
37	Удельная суммарная альфа-активность	0,0022 ± 0,0013	не более 0,2	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
38	Удельная суммарная бета-активность	0,01 ± 0,13	не более 1	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
39	Удельная активность радона-222	8,4 ± 2,8	не более 60	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
17319.19.3889.Б					
40	Удельная суммарная альфа-активность	0,0013 ± 0,0009	не более 0,2	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
41	Удельная суммарная бета-активность	0,02 ± 0,12	не более 1	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
42	Удельная активность радона-222	9,08 ± 3,03	не более 60	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
17321.19.3889.Б					
43	Удельная суммарная альфа-активность	0,0035 ± 0,0022	не более 0,2	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
44	Удельная суммарная бета-активность	Не обнаружено	не более 1	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
45	Удельная активность радона-222	7,66 ± 2,55	не более 60	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
17323.19.3889.Б					
46	Удельная суммарная альфа-активность	0,0025 ± 0,0014	не более 0,2	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
47	Удельная суммарная бета-активность	0,017 ± 0,079	не более 1	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
48	Удельная активность радона-222	7,8 ± 2,6	не более 60	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер, год ввода в эксплуатацию. Инвентарный номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Альфа-бета радиометр УМФ -2000	№ 1021, 2009г. № 1101040398	Свидетельство № 13619 от 14.11.18 г.	13.11.2019
2	Радиометр РРА-01М-01	№ 110708, 2009г. № 2101040279	Свидетельство о поверке № 4/421-2138-18 от 14.11.2018г.	13.11.2019

Ф.И.О. Эксперт-физик по контролю за источниками ионизирующих и неионизирующих излучений Ядаров В.А.	Подпись 
--	--

Представитель предприятия, организации (заявитель): 13.09.19 г. Фед. Федосановская И.И.
(дата) (подпись) (расшифровка подписи)

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, г. Козьмодемьянск,
ул. Лихачева, д.14

Орган инспекции

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на результат исследований (испытаний)

протокол № 17294, 17296, 17298, 17300, 17302, 17304, 17306, 17308, 17310, 17312, 17314, 17316, 17318,
17319, 17321, 17323 от 02.09.2019 г.

Наименование образца : Вода подземных источников

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Пробы воды по исследованным показателям соответствуют требованиям 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 Ефремова А.И.



02.09.2019 г.

(дата формирования заключения)

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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл»
Аккредитованный испытательный лабораторный центр**

424007, Россия, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Машиностроителей, д.121

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.510111, выдан 31.05.2016 г.
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 29.04.2016 г.

Утверждаю
Главный врач ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Республике Марий Эл»
С.М. Бастратов
« 30 » 08 2019 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

**№ 17295, 17297, 17299, 17301, 17303, 17305, 17307, 17309, 17311, 17313, 17315, 17317, 17320, 17322
от 30.08.2019 г.**

Наименование пробы (образца): *Вода питьевая - централизованное водоснабжение*

Заказчик: *Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Республике Марий Эл в
Горномарийском районе ИНН 1215101152, Республика Марий Эл, Горномарийский район, г.
Козьмодемьянск, ул. Лихачева, 14*

Дата и время отбора пробы (образца): *09:00 21.08.2019 г.*

Дата и время доставки пробы (образца): *13:30 21.08.2019 г.*

Сотрудник, отобравший пробы: *химик Цветкова М.Г.*

Цель отбора: *Плановый контроль*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого
отбирались пробы (образцы): *ООО "Пайгусовское водоснабжение" Республика Марий Эл, Горномарийский
район, с. Пайгусово, ул. Новая, 51 Б*

Объект, где производился отбор пробы (образца): *ООО "Пайгусовское водоснабжение" Республика Марий
Эл, Горномарийский район-разводящая сеть:*

д. Микоркино, ул. Центральная, 28

с. Пайгусово, ул. Центральная, 30

д. Федоткино, напротив д.2

д. Макаркино, ул. Центральная, 55

д. Атюлово, ул. Атюловская, 11

д. Парандайкино, ул. Лесная, 28

д. Цыганово, ул. Малая, 21

д. Выселок Революции, ул. Введенская, 15

д. Яштуга, ул. Яштугинская, 10

д. Березово, ул. Березовская, 1

д. Яматуйкино, ул. Зеленая, 3

д. Алманово, ул. Садовая, 27

д. Верхнее Акчерино, ул. Школьная, 25

д. Актушево, ул. Центральная, 12

Код пробы (образца): *17295.19.3889.Б, 17297.19.3889.Б, 17299.19.3889.Б, 17301.19.3889.Б,*

17303.19.3889.Б, 17305.19.3889.Б, 17307.19.3889.Б, 17309.19.3889.Б, 17311.19.3889.Б, 17313.19.3889.Б,

17315.19.3889.Б, 17317.19.3889.Б, 17320.19.3889.Б, 17322.19.3889.Б

Количество (объем) для испытаний: *10,0 *14 проб*

Тара, упаковка: *стерильная стеклянная посуда*

НД на методику отбора: *ГОСТ 31861-2012. Вода. Общие требования к отбору проб*

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 в термоконтейнерах при +4С*

Дополнительные сведения: *информация отсутствует*

Акт, протокол отбора пробы: *№3889 от 21.08.2019 г.*

Основание для отбора: *Поручение №142 от 14.08.2019 г. Территориального отдела Управления
Роспотребнадзора по Республике Марий Эл в Горномарийском районе на проведение в рамках
утвержденного государственного задания государственной работы № 1*

Представитель Управления Роспотребнадзора: *ведущий специалист-эксперт Петрова Н.Г.*

Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта: *бухгалтер Марсенева Н.С.*

Лицо ответственное за составление данного протокола: *биолог Матвеева Е.С.*

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

Протокол составлен в 3 экземплярах

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл»

Код образца (пробы): 17295.19.3889.Б, 17297.19.3889.Б, 17299.19.3889.Б, 17301.19.3889.Б,
17303.19.3889.Б, 17305.19.3889.Б, 17307.19.3889.Б, 17309.19.3889.Б, 17311.19.3889.Б, 17313.19.3889.Б,
17315.19.3889.Б, 17317.19.3889.Б, 17320.19.3889.Б, 17322.19.3889.Б

Вирусологические исследования

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
17295.19.3889.Б д.Микоркино, ул.Центральная, 28					
1	РНК Rotavirus	Не обнаружено	не допускается	в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления и дифференциации РНК ротавирусов, норовирусов методом ПЦР
2	РНК Norovirus	Не обнаружено	не допускается	в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления и дифференциации РНК ротавирусов, норовирусов методом ПЦР
3	РНК Enterovirus	Не обнаружено	не допускается	в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления РНК энтеровирусов человека методом ПЦР
17297.19.3889.Б с.Пайгузово, ул.Центральная, 30					
4	РНК Rotavirus	Не обнаружено	не допускается	в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления и дифференциации РНК ротавирусов, норовирусов методом ПЦР
5	РНК Norovirus	Не обнаружено	не допускается	в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления и дифференциации РНК ротавирусов, норовирусов методом ПЦР
6	РНК Enterovirus	Не обнаружено	не допускается	в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления РНК энтеровирусов человека методом ПЦР
17299.19.3889.Б д.Федоткино, напротив д.2					
7	РНК Rotavirus	Не обнаружено	не допускается	в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления и дифференциации РНК ротавирусов, норовирусов методом ПЦР
8	РНК Norovirus	Не обнаружено	не допускается	в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления и дифференциации РНК ротавирусов, норовирусов методом ПЦР
9	РНК Enterovirus	Не обнаружено	не допускается	в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления РНК энтеровирусов человека методом ПЦР
17301.19.3889.Б д.Макаркино, ул.Центральная, 55					
10	РНК Rotavirus	Не обнаружено	не допускается	в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления и дифференциации РНК ротавирусов, норовирусов методом ПЦР
11	РНК Norovirus	Не обнаружено	не допускается	в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления и дифференциации РНК ротавирусов, норовирусов методом ПЦР
12	РНК Enterovirus	Не обнаружено	не допускается	в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления РНК энтеровирусов человека методом ПЦР
17303.19.3889.Б д.Цыганово, ул.Малая, 21					
13	РНК Rotavirus	Не обнаружено	не допускается	в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления и дифференциации РНК ротавирусов, норовирусов методом ПЦР
14	РНК Norovirus	Не обнаружено	не допускается	в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления и дифференциации РНК ротавирусов, норовирусов методом ПЦР
15	РНК Enterovirus	Не обнаружено	не допускается	в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления РНК энтеровирусов человека методом ПЦР

17305.19.3889.Б д.Парандайкино, ул.Лесная, 28					
16	РНК Rotavirus	Не обнаружено	не допускается	в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления и дифференциации РНК ротавирусов, норовирусов методом ПЦР
17	РНК Norovirus	Не обнаружено	не допускается	в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления и дифференциации РНК ротавирусов, норовирусов методом ПЦР
18	РНК Enterovirus	Не обнаружено	не допускается	в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления РНК энтеровирусов человека методом ПЦР
17307.19.3889.Б д.Выселок Революции, ул.Введенская, 15					
19	РНК Rotavirus	Не обнаружено	не допускается	в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления и дифференциации РНК ротавирусов, норовирусов методом ПЦР
20	РНК Norovirus	Не обнаружено	не допускается	в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления и дифференциации РНК ротавирусов, норовирусов методом ПЦР
21	РНК Enterovirus	Не обнаружено	не допускается	в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления РНК энтеровирусов человека методом ПЦР
17309.19.3889.Бд.Яштуга, ул.Яштугинская, 10					
22	РНК Rotavirus	Не обнаружено	не допускается	в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления и дифференциации РНК ротавирусов, норовирусов методом ПЦР
23	РНК Norovirus	Не обнаружено	не допускается	в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления и дифференциации РНК ротавирусов, норовирусов методом ПЦР
24	РНК Enterovirus	Не обнаружено	не допускается	в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления РНК энтеровирусов человека методом ПЦР
17311.19.3889.Б д.Березово, ул.Березовская, 1					
25	РНК Rotavirus	Не обнаружено	не допускается	в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления и дифференциации РНК ротавирусов, норовирусов методом ПЦР
26	РНК Norovirus	Не обнаружено	не допускается	в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления и дифференциации РНК ротавирусов, норовирусов методом ПЦР
27	РНК Enterovirus	Не обнаружено	не допускается	в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления РНК энтеровирусов человека методом ПЦР
17313.19.3889.Б д.Яматайкино, ул.Зеленая, 3					
28	РНК Rotavirus	Не обнаружено	не допускается	в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления и дифференциации РНК ротавирусов, норовирусов методом ПЦР
29	РНК Norovirus	Не обнаружено	не допускается	в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления и дифференциации РНК ротавирусов, норовирусов методом ПЦР
30	РНК Enterovirus	Не обнаружено	не допускается	в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления РНК энтеровирусов человека методом ПЦР
17315.19.3889.Б д.Алманово, ул.Садовая, 27					
31	РНК Rotavirus	Не обнаружено	не допускается	в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления и дифференциации РНК ротавирусов, норовирусов методом ПЦР
32	РНК Norovirus	Не обнаружено	не допускается	в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления и дифференциации РНК ротавирусов, норовирусов методом ПЦР
33	РНК Enterovirus	Не обнаружено	не допускается	в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления РНК энтеровирусов человека методом ПЦР

17317.19.3889.Бд. Верхнее Акчерино, ул. Школьная, 25					
34	РНК Rotavirus	Не обнаружено	не допускается	в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления и дифференциации РНК ротавирусов, норовирусов методом ПЦР
35	РНК Norovirus	Не обнаружено	не допускается	в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления и дифференциации РНК ротавирусов, норовирусов методом ПЦР
36	РНК Enterovirus	Не обнаружено	не допускается	в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления РНК энтеровирусов человека методом ПЦР
17320.19.3889.Б д.Актушево, ул.Центральная, 12					
37	РНК Rotavirus	Не обнаружено	не допускается	в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления и дифференциации РНК ротавирусов, норовирусов методом ПЦР
38	РНК Norovirus	Не обнаружено	не допускается	в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления и дифференциации РНК ротавирусов, норовирусов методом ПЦР
39	РНК Enterovirus	Не обнаружено	не допускается	в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления РНК энтеровирусов человека методом ПЦР
17322.19.3889.Б д.Новая Слобода					
40	РНК Rotavirus	Не обнаружено	не допускается	в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления и дифференциации РНК ротавирусов, норовирусов методом ПЦР
41	РНК Norovirus	Не обнаружено	не допускается	в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления и дифференциации РНК ротавирусов, норовирусов методом ПЦР
42	РНК Enterovirus	Не обнаружено	не допускается	в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления РНК энтеровирусов человека методом ПЦР

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер, год ввода в эксплуатацию. Инвентарный номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Термостат "Термо 24-15"	№ 44329, 2008г № 1101040507	Аттестат № 46/0491-11/18 от 29.11.2018г.	28.11.2019

Ф.И.О. заведующего лабораторией Попцова Елена Анатольевна	 Подпись
--	--

Представитель предприятия, организации (заявитель): 13.09.19. Золотых Наталья И.П.
(дата) (подпись) (расшифровка подписи)

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, г. Козьмодемьянск,
ул. Лихачева, д.14

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на результат исследований (испытаний)
протокол № 17295, 17297, 17299, 17301, 17303, 17305, 17307, 17309, 17311, 17313, 17315, 17317, 17320,
17322 от 30.08.2019 г.

Наименование образца : Вода питьевая –централизованное водоснабжение

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Пробы воды по исследованным показателям соответствуют требованиям 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 Ефремова А.И.



30.08.2019 г.

(дата формирования заключения)