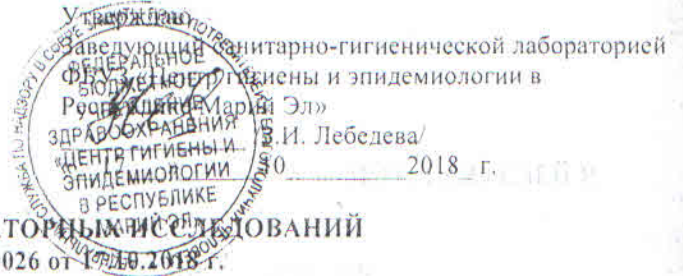


ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

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.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 19008-19026 от 10.10.2018 г.

Наименование пробы (образца): *Вода подземных источников*
Заказчик: *МУП "Оршанский водоканал" ИНН 1210003539, Республика Марий Эл, Оршанский район, пгт. Оршанка, ул. Пушкина, 1а*
Дата и время отбора пробы (образца): *08:30 10.10.2018 г.*
Дата и время доставки пробы (образца): *11:30 10.10.2018 г.*
Сотрудник, принявший пробы: *Фельдшер-лаборант Князева Т.А.*
Цель отбора: *По договору*
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): *МУП "Оршанский водоканал" Республика Марий Эл, Оршанский район, пгт. Оршанка, ул. Пушкина, 1а*
Объект, где производился отбор пробы (образца): *МУП "Оршанский водоканал" Республика Марий Эл, Оршанский район, пгт. Оршанка, ул. Пушкина, 1а*
Утишинский водозабор - скважина №1, скважина №2, скважина №3, скважина №4; ст. Табашино - скважина; с. Табашино - скважина; д. М.Каракиша - скважина; с. Кучка - скважина; с. Шулка - скважина; д. Отары - скважина; д. Лужбеляк - скважина; д. Марково - скважина; с. Великополье - скважина; д. Чирки - скважина; д. Б.Чирки - скважина; д. Пуял - скважина; д. Ивановка - скважина; д. С.Крещено - скважина; д. Ильинка - скважина;
Код пробы (образца): *19008.18.4132.К-19026.18.4132.К*
Количество (объем) для испытаний: *1,5 л*19 проб*
Тара, упаковка: *ПЭТ-бутылка, стерильная стеклянная бутылка*
НД на методику отбора: *ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"*
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: *проба доставлена представителем заказчика, ответственность за информацию, соблюдение требований отбора, хранения и доставку образцов несет заявитель*
Акт, протокол отбора пробы: *№4132 от 10.10.2018 г.*
Основание для отбора: *Договор № 440 от 11.01.2018 г.*
Представитель Управления Роспотребнадзора: *не требуется*
Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта: *технолог БОСК -Москвичева Г.Е.*
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): 19008.18.4132.К-19026.18.4132.К

Санитарно-гигиенические исследования

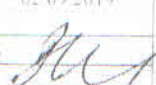
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
<i>Упшинский водозабор - скважина №1</i>					
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
2	Мутность	менее 0,058	не более 1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.4.213-05
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
4	Цветность	2,0 ± 0,4	не более 20	град	ГОСТ 31868-12
5	pH	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97 (изд.2018г.)
6	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
7	Железо общее	менее 0,01	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
8	Общая минерализация (сухой остаток)	380,90 ± 38,09	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
9	Жесткость общая	3,80 ± 0,57	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-12
10	Окисляемость перманганатная	0,880 ± 0,264	не более 5	мг/л	ГОСТ Р 55684-13
<i>Упшинский водозабор - скважина №2</i>					
11	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
12	Мутность	менее 0,058	не более 1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.4.213-05
13	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
14	Цветность	1,0 ± 0,2	не более 20	град	ГОСТ 31868-12
15	pH	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97 (изд.2018г.)
16	Аммиак (по азоту)	0,10 ± 0,02	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
17	Железо общее	менее 0,01	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
18	Общая минерализация (сухой остаток)	288,40 ± 28,84	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
19	Жесткость общая	3,900 ± 0,585	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-12
20	Окисляемость перманганатная	1,120 ± 0,336	не более 5	мг/л	ГОСТ Р 55684-13
<i>Упшинский водозабор - скважина №3</i>					
21	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
22	Мутность	менее 0,058	не более 1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.4.213-05
23	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
24	Цветность	1,0 ± 0,2	не более 20	град	ГОСТ 31868-12
25	pH	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97 (изд.2018г.)
26	Аммиак (по азоту)	0,070 ± 0,014	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
27	Железо общее	менее 0,01	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
28	Общая минерализация (сухой остаток)	410,20 ± 41,02	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
29	Жесткость общая	4,0 ± 0,6	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-12
30	Окисляемость перманганатная	0,80 ± 0,24	не более 5	мг/л	ГОСТ Р 55684-13
<i>Упшинский водозабор - скважина №4</i>					
31	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
32	Мутность	менее 0,058	не более 1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.4.213-05
33	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
34	Цветность	2,0 ± 0,4	не более 20	град	ГОСТ 31868-12
35	pH	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97 (изд.2018г.)
36	Аммиак (по азоту)	0,110 ± 0,022	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
37	Железо общее	менее 0,01	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
38	Общая минерализация (сухой остаток)	394,60 ± 39,46	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
39	Жесткость общая	3,900 ± 0,585	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-12
40	Окисляемость перманганатная	0,960 ± 0,288	не более 5	мг/л	ГОСТ Р 55684-13
<i>ст. Табашино - скважина</i>					
41	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
42	Мутность	0,20 ± 0,04	не более 1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.4.213-05
43	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
44	Цветность	3,0 ± 0,6	не более 20	град	ГОСТ 31868-12
45	pH	7,6 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97 (изд.2018г.)
46	Аммиак (по азоту)	0,080 ± 0,016	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
47	Железо общее	0,060 ± 0,015	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
48	Общая минерализация (сухой остаток)	465,50 ± 46,55	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
49	Жесткость общая	3,900 ± 0,585	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-12
50	Окисляемость перманганатная	1,10 ± 0,33	не более 5	мг/л	ГОСТ Р 55684-13
<i>с. Табашино - скважина</i>					
51	Запах при 20 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
52	Мутность	0,960 ± 0,192	не более 1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.4.213-05
53	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
54	Цветность	4,0 ± 0,8	не более 20	град	ГОСТ 31868-12
55	pH			единицы pH	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97

					(изд.2018г.)
56	Аммиак (по азоту)	0,260 ± 0,052	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
57	Железо общее	0,100 ± 0,025	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
58	Общая минерализация (сухой остаток)	448,40 ± 44,84	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
59	Жесткость общая	4,80 ± 0,72	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-12
60	Окисляемость перманганатная	1,440 ± 0,432	не более 5	мг/л	ГОСТ Р 55684-13
<i>д. М.Каракиш - скважина</i>					
61	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
62	Мутность	0,260 ± 0,052	не более 1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.4.213-05
63	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
64	Цветность	2,0 ± 0,4	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
65	pH	7,6 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97 (изд.2018г.)
66	Аммиак (по азоту)	0,10 ± 0,02	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
67	Железо общее	0,0700 ± 0,0175	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
68	Общая минерализация (сухой остаток)	268,20 ± 26,82	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
69	Жесткость общая	2,500 ± 0,375	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-12
70	Окисляемость перманганатная	1,120 ± 0,336	не более 5	мг/л	ГОСТ Р 55684-13
<i>е. Кучка - скважина</i>					
71	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
72	Мутность	менее 0,058	не более 1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.4.213-05
73	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
74	Цветность	1,0 ± 0,2	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
75	pH	7,2 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97 (изд.2018г.)
76	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
77	Железо общее	менее 0,01	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
78	Общая минерализация (сухой остаток)	318,60 ± 31,86	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
79	Жесткость общая	2,60 ± 0,39	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-12
80	Окисляемость перманганатная	0,880 ± 0,264	не более 5	мг/л	ГОСТ Р 55684-13
<i>е. Шулка - скважина</i>					
81	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
82	Мутность	0,220 ± 0,044	не более 1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.4.213-05
83	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
84	Цветность	1,0 ± 0,2	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
85	pH	6,3 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97 (изд.2018г.)
86	Аммиак (по азоту)	0,080 ± 0,016	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
87	Железо общее	0,08 ± 0,02	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
88	Общая минерализация (сухой остаток)	284,20 ± 28,42	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
89	Жесткость общая	2,500 ± 0,375	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-12
90	Окисляемость перманганатная	1,040 ± 0,312	не более 5	мг/л	ГОСТ Р 55684-13
<i>д. Отары - скважина</i>					
91	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
92	Мутность	0,180 ± 0,036	не более 1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.4.213-05
93	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
94	Цветность	1,0 ± 0,2	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
95	pH	6,4 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97 (изд.2018г.)
96	Аммиак (по азоту)	0,110 ± 0,022	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
97	Железо общее	0,100 ± 0,025	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
98	Общая минерализация (сухой остаток)	268,40 ± 26,84	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
99	Жесткость общая	2,40 ± 0,36	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-12
100	Окисляемость перманганатная	0,880 ± 0,264	не более 5	мг/л	ГОСТ Р 55684-13
<i>д. Лузбеляк - скважина</i>					
101	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
102	Мутность	менее 0,058	не более 1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.4.213-05
103	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
104	Цветность	1,0 ± 0,2	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
105	pH	8,2 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97 (изд.2018г.)
106	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
107	Железо общее	менее 0,01	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
108	Общая минерализация (сухой остаток)	248,60 ± 24,86	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
109	Жесткость общая	3,60 ± 0,54	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-12
110	Окисляемость перманганатная	0,960 ± 0,288	не более 5	мг/л	ГОСТ Р 55684-13
<i>д. Марково - скважина</i>					
111	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
112	Мутность	0,320 ± 0,064	не более 1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.4.213-05
113	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
114	Цветность	2,0 ± 0,4	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
115	pH	8,1 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97 (изд.2018г.)
116	Аммиак (по азоту)	0,130 ± 0,026	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
117	Железо общее	0,0700 ± 0,0175	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72

118	Общая минерализация (сухой остаток)	314,60 ± 31,46	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
119	Жесткость общая	4,80 ± 0,72	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-12
120	Окисляемость перманганатная	0,880 ± 0,264	не более 5	мг/л	ГОСТ Р 55684-13
<i>с. Великополье - скважина</i>					
121	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
122	Мутность	менее 0,058	не более 1,5	мг/л	ИИД Ф 14.1.2.4.213-05
123	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
124	Цветность	1,0 ± 0,2	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
125	pH	8,0 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ИИД Ф 14.1.2.3.4.121-97 (изд.2018г.)
126	Аммиак (по азоту)	0,220 ± 0,044	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
127	Железо общее	0,100 ± 0,025	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
128	Общая минерализация (сухой остаток)	562,80 ± 56,28	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
129	Жесткость общая	2,300 ± 0,345	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-12
130	Окисляемость перманганатная	1,680 ± 0,504	не более 5	мг/л	ГОСТ Р 55684-13
<i>д. Чирки - скважина</i>					
131	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
132	Мутность	менее 0,058	не более 1,5	мг/л	ИИД Ф 14.1.2.4.213-05
133	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
134	Цветность	2,0 ± 0,4	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
135	pH	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ИИД Ф 14.1.2.3.4.121-97 (изд.2018г.)
136	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
137	Железо общее	0,060 ± 0,015	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
138	Общая минерализация (сухой остаток)	420,20 ± 42,02	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
139	Жесткость общая	3,80 ± 0,57	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-12
140	Окисляемость перманганатная	0,960 ± 0,288	не более 5	мг/л	ГОСТ Р 55684-13
<i>д. Б. Чирки - скважина</i>					
141	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
142	Мутность	менее 0,058	не более 1,5	мг/л	ИИД Ф 14.1.2.4.213-05
143	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
144	Цветность	1,0 ± 0,2	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
145	pH	7,6 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ИИД Ф 14.1.2.3.4.121-97 (изд.2018г.)
146	Аммиак (по азоту)	0,180 ± 0,036	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
147	Железо общее	0,100 ± 0,025	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
148	Общая минерализация (сухой остаток)	390,20 ± 39,02	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
149	Жесткость общая	4,100 ± 0,615	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-12
150	Окисляемость перманганатная	1,120 ± 0,336	не более 5	мг/л	ГОСТ Р 55684-13
<i>д. Пуял - скважина</i>					
151	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
152	Мутность	0,210 ± 0,042	не более 1,5	мг/л	ИИД Ф 14.1.2.4.213-05
153	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
154	Цветность	1,0 ± 0,2	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
155	pH	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ИИД Ф 14.1.2.3.4.121-97 (изд.2018г.)
156	Аммиак (по азоту)	0,120 ± 0,024	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
157	Железо общее	менее 0,01	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
158	Общая минерализация (сухой остаток)	526,80 ± 52,68	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
159	Жесткость общая	3,60 ± 0,54	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-12
160	Окисляемость перманганатная	0,960 ± 0,288	не более 5	мг/л	ГОСТ Р 55684-13
<i>д. Ивановка - скважина</i>					
161	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
162	Мутность	0,880 ± 0,176	не более 1,5	мг/л	ИИД Ф 14.1.2.4.213-05
163	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
164	Цветность	4,0 ± 0,8	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
165	pH	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ИИД Ф 14.1.2.3.4.121-97 (изд.2018г.)
166	Аммиак (по азоту)	0,280 ± 0,056	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
167	Железо общее	0,180 ± 0,045	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
168	Общая минерализация (сухой остаток)	428,60 ± 42,86	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
169	Жесткость общая	4,80 ± 0,72	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-12
170	Окисляемость перманганатная	1,360 ± 0,408	не более 5	мг/л	ГОСТ Р 55684-13
<i>д. С. Крещено - скважина</i>					
171	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
172	Мутность	1,060 ± 0,212	не более 1,5	мг/л	ИИД Ф 14.1.2.4.213-05
173	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
174	Цветность	3,0 ± 0,6	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
175	pH	7,2 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ИИД Ф 14.1.2.3.4.121-97 (изд.2018г.)
176	Аммиак (по азоту)	0,180 ± 0,036	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
177	Железо общее	0,1100 ± 0,0275	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
178	Общая минерализация (сухой остаток)	364,20 ± 36,42	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
179	Жесткость общая	2,300 ± 0,345	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-12

д. Ильинка - скважина					
181	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
182	Мутность	менее 0,058	не более 1,5	мг/л	ИИД Ф 14 1.2.4.21.3-05
183	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
184	Цветность	1,0 ± 0,2	не более 20	град	ГОСТ 31868-12
185	pH	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ИИД Ф 14 1.2.3.4.121-97 (изд.2018г.)
186	Аммиак (по азоту)	0,20 ± 0,04	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
187	Железо общее	0,0700 ± 0,0175	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
188	Общая минерализация (сухой остаток)	308,40 ± 30,84	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
189	Жесткость общая	2,60 ± 0,39	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-12
190	Окисляемость перманганатная	1,120 ± 0,336	не более 5	мг/л	ГОСТ Р 55684-13

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	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
2	Весы электронные лабораторные АЛН-420СЕ	№ ИЛ 101075022, 2011г. № 1101040692	Свидетельство № 11/17/9406 от 18.12.2017г.	17.12.2018
3	pH-метр pH-150МИ	№ 8863	Свидетельство № 30/18/5159 от 03.09.18г.	02.09.2019
Ф.И.О. заведующего лабораторией Лебедева Зинаида Ивановна			Подпись 	

Микробиологические исследования

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	ИД на методы исследований
<i>Утицкий водозабор - скважина №1</i>					
1	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (37)	8	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>Утицкий водозабор - скважина №2</i>					
4	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
5	Общее микробное число (37)	11	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
6	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>Утицкий водозабор - скважина №3</i>					
7	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
8	Общее микробное число (37)	12	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
9	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>Утицкий водозабор - скважина №4</i>					
10	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
11	Общее микробное число (37)	10	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
12	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>ст. Табашино - скважина</i>					
13	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
14	Общее микробное число (37)	9	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
15	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>с. Табашино - скважина</i>					
16	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
17	Общее микробное число (37)	7	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
18	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>д. М.Карашия - скважина</i>					
19	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
20	Общее микробное число (37)	10	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
21	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>с. Кучка - скважина</i>					
22	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
23	Общее микробное число (37)	6	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
24	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>с. Шука - скважина</i>					
25	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
26	Общее микробное число (37)	11	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
27	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>д. Отары - скважина</i>					
28	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
29	Общее микробное число (37)	8	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
30	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

<i>д. Лужбеляк - скважина</i>					
31	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
32	Общее микробное число (37)	14	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
33	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>д. Марково - скважина</i>					
34	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
35	Общее микробное число (37)	10	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
36	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>с. Великополье - скважина</i>					
37	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
38	Общее микробное число (37)	12	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
39	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>д. Чирки - скважина</i>					
40	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
41	Общее микробное число (37)	5	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
42	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>д. Б. Чирки - скважина</i>					
43	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
44	Общее микробное число (37)	8	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
45	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>д. Пуля - скважина</i>					
46	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
47	Общее микробное число (37)	6	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
48	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>д. Ивановка - скважина</i>					
49	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
50	Общее микробное число (37)	7	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
51	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>д. С. Крещено - скважина</i>					
52	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
53	Общее микробное число (37)	12	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
54	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>д. Ильинка - скважина</i>					
55	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
56	Общее микробное число (37)	10	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
57	Общие колиформные бактерии	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, год ввода в эксплуатацию, Инвентарный номер	Сведения о государственной поверке	Действительна до
1	Термостат лабораторный ТСвЛ-160	№ 57, 2014г. № 2101341279	Протокол № 815/17 от 29.11.2017г.	28.11.2018
2	Термостат лабораторный ТСвЛ-160	№ 79, 2015г. № 2101341160	Протокол № 814/17 от 29.11.2017г.	28.11.2018
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2	№ 9134, 1991г. № 0001350033	Протокол № 812/17 от 29.11.2017г.	28.11.2018
Ф.И.О. заведующего лабораторией Пошцова Елена Анагольевна			Подпись	

Представитель предприятия, организации (заявитель): _____
 (дата) (подпись) (расшифровка подписи)