Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области"
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
Юридический адрес: 150054, г. Ярославль, ул. Чкалова, д. 4
Адрес осуществления деятельности:
152613, Ярославская область, г. Углич, ул. Северная, д. 5
Телефон, факс: 5-43-13
ОКПО 76534939, ОГРН 1057601089798
ИНН/КПП 7606053148/761202001

Аттестат аккредитации

Федеральной службы по аккредитации
Зарегистрирован в Госреестре:
№ POCCRU 0001.510110 от 29 марта 2016 г

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 60

Наименование пробы (образца):
Вода источников нецентрализованного водоснабжения:
вода из общественного колодца (Мышкинский район, д. Кизнево)
вода из общественного колодца (Мышкинский район, д. Нефедово)
вода из общественного колодца (Мышкинский район, д. Муракино)
вода из общественного колодца (Мышкинский район, д. Заглядкино)
вода из общественного колодца (Мышкинский район, д. Кокошилово)
вода из общественного колодца (Мышкинский район, д. Старово)
вода из общественного колодца (Мышкинский район, д. Шипилово)
вода из общественного колодца (Мышкинский район, д. Ободаево)
вода из общественного колодца (Мышкинский район, д. Маурино)
вода из общественного колодца (Мышкинский район, д. Галачевская)
вода из общественного колодца (Мышкинский район, с. Харинское)
вода из общественного колодца (Мышкинский район, с. Сера)
вода из общественного колодца (Мышкинский район, с. Рождествено)
вода из общественного колодца (Мышкинский район, д. Морское)
вода из общественного колодца (Мышкинский район, д. Романовка)
вода из общественного колодца (Мышкинский район, д. Синицыно)
вода из общественного колодца (Мышкинский район, д. Власовская)
Пробы (образцы) направлены:
МУ "Администрация Приволжского сельского поселения"
1527843, Ярославская область, Мышкинский район, д. Шипилово, ул. Центральная, д. 1

Дата и время отбора пробы (образца): *18.01.2021 09 ч. 30 мин.*
Дата и время доставки пробы (образца): *18.01.2021 16 ч. 15 мин.*
Сотрудник, отобравший пробы: *Лаборант Дьяконова И. Б. в присутствии главы Приволжского с.п. Коршуновой Е.И.*
Цель отбора: *По договору № 106 от 24.12.2020 г.*
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):
МУ "Администрация Приволжского сельского поселения"
1527843, Ярославская область, Мышкинский район, д. Шипилово, ул. Центральная, д. 1
Объект, где производился отбор пробы (образца):
Общественные колодцы
Ярославская область, Мышкинский район
Код пробы (образца): *1.2.01.21.60.17.1-17.17*
НД на методику отбора: *ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"*
НД на объем лабораторных исследований и их оценку:
СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"
Условия транспортировки: *автотранспорт*

УТВЕРЖДЕНО
Заместитель руководителя ИЛЦ,
химик-эксперт
Ю.П.Карпова
М.П.

"22" 01 21 20 г

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 2 экземплярах

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области" в Угличском муниципальном районе г. Углич

АДМИНИСТРАЦИЯ ПРИВОЛЖСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
«30» 11 2021 г.
Вход. № 1866

к протоколу № 60

Код образца (пробы): 1.2.01.21.60.17.1-17.17

Санитарно-гигиеническая лаборатория					
№ п\п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Рег. №: 17.1 - вода из общественного колодца (Мышкинский район, д. Кизнево)					
1	Запах при 20 °С	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 °С	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	менее 5	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность	менее 0,58	в пределах 1,5-2,0	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
6	pH	8,06 ± 0,02	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Окисляемость перманганатная	2,0 ± 0,6	в пределах 5 - 7	мгO2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
8	Аммиак (по азоту)	менее 0,05	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
9	Нитриты (по NO2)	0,050 ± 0,025	не более 3,3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
10	Нитраты (по NO3)	0,19 ± 0,06	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
11	Жесткость общая	5,4 ± 0,8	в пределах 7 - 10	град.	ГОСТ 31954-2012
12	Общая минерализация (сухой остаток)	415 ± 50	в пределах 1000 - 1500	мг/дм3	ГОСТ 18164-72
13	Хлориды	7,0 ± 2,1	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
14	Сульфаты	35,5 ± 5,3	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
15	Железо	0,12 ± 0,03	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
16	Марганец	менее 0,1	не более 0,1	мг/дм3	ГОСТ 4974-2014
Рег. №: 17.2 - вода из общественного колодца (Мышкинский район, д. Нефедово)					
17	Запах при 20 °С	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
18	Запах при 60 °С	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
19	Привкус	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
20	Цветность	менее 5	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
21	Мутность	менее 0,58	в пределах 1,5-2,0	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
22	pH	8,36 ± 0,02	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
23	Окисляемость перманганатная	2,2 ± 0,7	в пределах 5 - 7	мгO2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
24	Аммиак (по азоту)	менее 0,05	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
25	Нитриты (по NO2)	0,034 ± 0,007	не более 3,3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
26	Нитраты (по NO3)	0,220 ± 0,065	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
27	Жесткость общая	4,9 ± 0,7	в пределах 7 - 10	град.	ГОСТ 31954-2012
28	Общая минерализация (сухой остаток)	508 ± 51	в пределах 1000 - 1500	мг/дм3	ГОСТ 18164-72
29	Хлориды	7,9 ± 2,4	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
30	Сульфаты	43,0 ± 6,4	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
31	Железо	0,10 ± 0,02	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
32	Марганец	менее 0,1	не более 0,1	мг/дм3	ГОСТ 4974-2014
Рег. №: 17.3 - вода из общественного колодца (Мышкинский район, д. Муракино)					
33	Запах при 20 °С	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
34	Запах при 60 °С	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
35	Привкус	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
36	Цветность	менее 5	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012

37	Мутность	менее 0,58	в пределах 1,5-2,0	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
38	pH	8,52 ± 0,02	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
39	Окисляемость перманганатная	1,2 ± 0,4	в пределах 5 - 7	мгO2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
40	Аммиак (по азоту)	менее 0,05	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
41	Нитриты (по NO2)	0,04 ± 0,02	не более 3,3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
42	Нитраты (по NO3)	0,79 ± 0,24	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
43	Жесткость общая	2,6 ± 0,4	в пределах 7 - 10	град.	ГОСТ 31954-2012
44	Общая минерализация (сухой остаток)	483 ± 58	в пределах 1000 - 1500	мг/дм3	ГОСТ 18164-72
45	Хлориды	15,3 ± 4,6	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
46	Сульфаты	48,0 ± 7,2	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
47	Железо	0,09 ± 0,02	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
48	Марганец	менее 0,1	не более 0,1	мг/дм3	ГОСТ 4974-2014
Рег. №: 17.4 - вода из общественного колодца (Мышкинский район, д. Заглядкино)					
49	Запах при 20 °C	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
50	Запах при 60 °C	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
51	Привкус	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
52	Цветность	14 ± 3	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
53	Мутность	1,0 ± 0,2	в пределах 1,5-2,0	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
54	pH	8,17 ± 0,02	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
55	Окисляемость перманганатная	4,4 ± 1,3	в пределах 5 - 7	мгO2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
56	Аммиак (по азоту)	менее 0,05	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
57	Нитриты (по NO2)	0,04 ± 0,02	не более 3,3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
58	Нитраты (по NO3)	0,13 ± 0,04	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
59	Жесткость общая	3,60 ± 0,54	в пределах 7 - 10	град.	ГОСТ 31954-2012
60	Общая минерализация (сухой остаток)	539 ± 54	в пределах 1000 - 1500	мг/дм3	ГОСТ 18164-72
61	Хлориды	18,0 ± 5,4	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
62	Сульфаты	54 ± 8	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
63	Железо	0,23 ± 0,06	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
64	Марганец	менее 0,1	не более 0,1	мг/дм3	ГОСТ 4974-2014
Рег. №: 17.5 - вода из общественного колодца (Мышкинский район, д. Кокошилово)					
65	Запах при 20 °C	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
66	Запах при 60 °C	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
67	Привкус	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
68	Цветность	11 ± 2	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
69	Мутность	0,89 ± 0,18	в пределах 1,5-2,0	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
70	pH	7,93 ± 0,02	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
71	Окисляемость перманганатная	3,20 ± 0,96	в пределах 5 - 7	мгO2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
72	Аммиак (по азоту)	**2,0 ± 0,4**	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
73	Нитриты (по NO2)	0,11 ± 0,06	не более 3,3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
74	Нитраты (по NO3)	0,4 ± 0,1	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
75	Жесткость общая	8,1 ± 1,2	в пределах 7 - 10	град.	ГОСТ 31954-2012

76	Общая минерализация (сухой остаток)	437 ± 52	в пределах 1000 - 1500	мг/дм3	ГОСТ 18164-72
77	Хлориды	16,2 ± 4,8	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
78	Сульфаты	88,0 ± 15,8	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
79	Железо	0,26 ± 0,06	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
80	Марганец	менее 0,1	не более 0,1	мг/дм3	ГОСТ 4974-2014
Рег. №: 17.6 - вода из общественного колодца (Мышкинский район, д. Старово)					
81	Запах при 20 °С	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
82	Запах при 60 °С	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
83	Привкус	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
84	Цветность	25 ± 5	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
85	Мутность	менее 0,58	в пределах 1,5-2,0	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
86	pH	8,77 ± 0,02	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
87	Окисляемость перманганатная	7 ± 2	в пределах 5 - 7	мгО2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
88	Аммиак (по азоту)	0,08 ± 0,02	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
89	Нитриты (по NO2)	0,050 ± 0,025	не более 3,3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
90	Нитраты (по NO3)	0,17 ± 0,05	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
91	Жесткость общая	5,1 ± 0,8	в пределах 7 - 10	град.	ГОСТ 31954-2012
92	Общая минерализация (сухой остаток)	683 ± 68	в пределах 1000 - 1500	мг/дм3	ГОСТ 18164-72
93	Хлориды	83 ± 15	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
94	Сульфаты	153,0 ± 27,5	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
95	Железо	**0,31 ± 0,08**	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
96	Марганец	менее 0,1	не более 0,1	мг/дм3	ГОСТ 4974-2014
Рег. №: 17.7 - вода из общественного колодца (Мышкинский район, д. Шипилово)					
97	Запах при 20 °С	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
98	Запах при 60 °С	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
99	Привкус	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
100	Цветность	менее 5	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
101	Мутность	менее 0,58	в пределах 1,5-2,0	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
102	pH	7,66 ± 0,02	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
103	Окисляемость перманганатная	1,60 ± 0,48	в пределах 5 -.7	мгО2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
104	Аммиак (по азоту)	менее 0,05	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
105	Нитриты (по NO2)	0,050 ± 0,025	не более 3,3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
106	Нитраты (по NO3)	0,13 ± 0,04	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
107	Жесткость общая	9,00 ± 1,35	в пределах 7 - 10	град.	ГОСТ 31954-2012
108	Общая минерализация (сухой остаток)	731 ± 73	в пределах 1000 - 1500	мг/дм3	ГОСТ 18164-72
109	Хлориды	14 ± 4	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
110	Сульфаты	67 ± 12	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
111	Железо	0,09 ± 0,02	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
112	Марганец	менее 0,1	не более 0,1	мг/дм3	ГОСТ 4974-2014
Рег. №: 17.8 - вода из общественного колодца (Мышкинский район, д. Ободаево)					
113	Запах при 20 °С	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
114	Запах при 60 °С	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
115	Привкус	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016

116	Цветность	менее 5	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
117	Мутность	менее 0,58	в пределах 1,5-2,0	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
118	pH	8,05 ± 0,02	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
119	Окисляемость перманганатная	0,80 ± 0,24	в пределах 5 - 7	мгO2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
120	Аммиак (по азоту)	менее 0,05	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
121	Нитриты (по NO2)	0,030 ± 0,017	не более 3,3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
122	Нитраты (по NO3)	0,17 ± 0,05	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
123	Жесткость общая	6,30 ± 0,95	в пределах 7 - 10	град.	ГОСТ 31954-2012
124	Общая минерализация (сухой остаток)	537 ± 54	в пределах 1000 - 1500	мг/дм3	ГОСТ 18164-72
125	Хлориды	57 ± 10	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
126	Сульфаты	59,0 ± 10,6	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
127	Железо	0,07 ± 0,02	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
128	Марганец	менее 0,1	не более 0,1	мг/дм3	ГОСТ 4974-2014
Рег. №: 17.9 - вода из общественного колодца (Мышкинский район, д. Маурино)					
129	Запах при 20 °С	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
130	Запах при 60 °С	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
131	Привкус	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
132	Цветность	менее 5	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
133	Мутность	менее 0,58	в пределах 1,5-2,0	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
134	pH	8,27 ± 0,02	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
135	Окисляемость перманганатная	2,9 ± 0,9	в пределах 5 - 7	мгO2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
136	Аммиак (по азоту)	0,23 ± 0,06	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
137	Нитриты (по NO2)	0,04 ± 0,02	не более 3,3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
138	Нитраты (по NO3)	0,07 ± 0,02	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
139	Жесткость общая	3,8 ± 0,6	в пределах 7 - 10	град.	ГОСТ 31954-2012
140	Общая минерализация (сухой остаток)	393 ± 47	в пределах 1000 - 1500	мг/дм3	ГОСТ 18164-72
141	Хлориды	22 ± 5	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
142	Сульфаты	50 ± 6	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
143	Железо	0,11 ± 0,03	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
144	Марганец	менее 0,1	не более 0,1	мг/дм3	ГОСТ 4974-2014
Рег. №: 17.10 - вода из общественного колодца (Мышкинский район, д. Галачевская)					
145	Запах при 20 °С	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
146	Запах при 60 °С	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
147	Привкус	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
148	Цветность	менее 5	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
149	Мутность	менее 0,58	в пределах 1,5-2,0	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
150	pH	7,52 ± 0,02	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
151	Окисляемость перманганатная	1,6 ± 0,5	в пределах 5 - 7	мгO2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
152	Аммиак (по азоту)	менее 0,05	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
153	Нитриты (по NO2)	0,04 ± 0,02	не более 3,3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
154	Нитраты (по NO3)	0,20 ± 0,06	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014

155	Жесткость общая	8,6 ± 1,3	в пределах 7 - 10	град.	ГОСТ 31954-2012
156	Общая минерализация (сухой остаток)	618 ± 62	в пределах 1000 - 1500	мг/дм3	ГОСТ 18164-72
157	Хлориды	34,0 ± 7,8	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
158	Сульфаты	55,0 ± 6,6	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
159	Железо	0,08 ± 0,02	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
160	Марганец	менее 0,1	не более 0,1	мг/дм3	ГОСТ 4974-2014
Рег. №: 17.11 - вода из общественного колодца (Мышкинский район, с. Харинское)					
161	Запах при 20 °С	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
162	Запах при 60 °С	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
163	Привкус	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
164	Цветность	менее 5	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
165	Мутность	менее 0,58	в пределах 1,5-2,0	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
166	pH	7,85 ± 0,02	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
167	Окисляемость перманганатная	2,2 ± 0,6	в пределах 5 - 7	мгО2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
168	Аммиак (по азоту)	0,060 ± 0,014	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
169	Нитриты (по NO2)	0,02 ± 0,01	не более 3,3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
170	Нитраты (по NO3)	0,24 ± 0,07	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
171	Жесткость общая	9,4 ± 1,4	в пределах 7 - 10	град.	ГОСТ 31954-2012
172	Общая минерализация (сухой остаток)	426 ± 51	в пределах 1000 - 1500	мг/дм3	ГОСТ 18164-72
173	Хлориды	32,0 ± 7,4	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
174	Сульфаты	181,0 ± 21,7	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
175	Железо	0,12 ± 0,03	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
176	Марганец	менее 0,1	не более 0,1	мг/дм3	ГОСТ 4974-2014
Рег. №: 17.12 - вода из общественного колодца (Мышкинский район, с. Сера)					
177	Запах при 20 °С	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
178	Запах при 60 °С	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
179	Привкус	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
180	Цветность	менее 5	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
181	Мутность	менее 0,58	в пределах 1,5-2,0	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
182	pH	7,61 ± 0,02	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
183	Окисляемость перманганатная	2,0 ± 0,6	в пределах 5 - 7	мгО2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
184	Аммиак (по азоту)	менее 0,05	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
185	Нитриты (по NO2)	0,030 ± 0,015	не более 3,3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
186	Нитраты (по NO3)	0,18 ± 0,05	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
187	Жесткость общая	7 ± 1	в пределах 7 - 10	град.	ГОСТ 31954-2012
188	Общая минерализация (сухой остаток)	546 ± 55	в пределах 1000 - 1500	мг/дм3	ГОСТ 18164-72
189	Хлориды	33,0 ± 7,6	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
190	Сульфаты	50 ± 6	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
191	Железо	0,12 ± 0,03	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
192	Марганец	менее 0,1	не более 0,1	мг/дм3	ГОСТ 4974-2014
Рег. №: 17.13 - вода из общественного колодца (Мышкинский район, с. Рождествено)					
193	Запах при 20 °С	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016

194	Запах при 60 °С	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
195	Привкус	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
196	Цветность	24 ± 5	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
197	Мутность	1,30 ± 0,26	в пределах 1,5-2,0	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
198	pH	8,28 ± 0,02	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
199	Окисляемость перманганатная	**9,3 ± 2,8**	в пределах 5 - 7	мгО2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
200	Аммиак (по азоту)	0,19 ± 0,05	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
201	Нитриты (по NO2)	0,04 ± 0,02	не более 3,3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
202	Нитраты (по NO3)	0,7 ± 0,2	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
203	Жесткость общая	5,5 ± 0,8	в пределах 7 - 10	град.	ГОСТ 31954-2012
204	Общая минерализация (сухой остаток)	448 ± 54	в пределах 1000 - 1500	мг/дм3	ГОСТ 18164-72
205	Хлориды	17,0 ± 5,1	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
206	Сульфаты	92 ± 11	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
207	Железо	0,300 ± 0,075	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
208	Марганец	менее 0,1	не более 0,1	мг/дм3	ГОСТ 4974-2014
Рег. №: 17.14 - вода из общественного колодца (Мышкинский район, д. Морское)					
209	Запах при 20 °С	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
210	Запах при 60 °С	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
211	Привкус	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
212	Цветность	12 ± 2	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
213	Мутность	1,90 ± 0,38	в пределах 1,5-2,0	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
214	pH	7,00 ± 0,02	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
215	Окисляемость перманганатная	5,84 ± 1,75	в пределах 5 - 7	мгО2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
216	Аммиак (по азоту)	0,18 ± 0,04	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
217	Нитриты (по NO2)	0,030 ± 0,015	не более 3,3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
218	Нитраты (по NO3)	0,27 ± 0,08	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
219	Жесткость общая	**10,7 ± 1,6**	в пределах 7 - 10	град.	ГОСТ 31954-2012
220	Общая минерализация (сухой остаток)	474 ± 57	в пределах 1000 - 1500	мг/дм3	ГОСТ 18164-72
221	Хлориды	34,0 ± 7,9	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
222	Сульфаты	44,8 ± 6,7	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
223	Железо	**0,48 ± 0,12**	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
224	Марганец	менее 0,1	не более 0,1	мг/дм3	ГОСТ 4974-2014
Рег. №: 17.15 - вода из общественного колодца (Мышкинский район, д. Романовка)					
225	Запах при 20 °С	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
226	Запах при 60 °С	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
227	Привкус	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
228	Цветность	9 ± 4	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
229	Мутность	менее 0,58	в пределах 1,5-2,0	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
230	pH	7,22 ± 0,02	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
231	Окисляемость перманганатная	4,2 ± 1,3	в пределах 5 - 7	мгО2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
232	Аммиак (по азоту)	0,08 ± 0,02	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
233	Нитриты (по NO2)	0,015 ± 0,007	не более 3,3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014

234	Нитраты (по NO3)	0,25 ± 0,08	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
235	Жесткость общая	5,4 ± 0,8	в пределах 7 - 10	град.	ГОСТ 31954-2012
236	Общая минерализация (сухой остаток)	653 ± 65	в пределах 1000 - 1500	мг/дм3	ГОСТ 18164-72
237	Хлориды	21,3 ± 4,9	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
238	Сульфаты	72,7 ± 8,7	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
239	Железо	0,18 ± 0,04	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
240	Марганец	менее 0,1	не более 0,1	мг/дм3	ГОСТ 4974-2014
Рег. №: 17.16 - вода из общественного колодца (Мышкинский район, д. Синицыно)					
241	Запах при 20 °С	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
242	Запах при 60 °С	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
243	Привкус	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
244	Цветность	6 ± 3	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
245	Мутность	0,94 ± 0,19	в пределах 1,5-2,0	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
246	pH	8,40 ± 0,02	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
247	Окисляемость перманганатная	2,4 ± 0,7	в пределах 5 - 7	мгO2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
248	Аммиак (по азоту)	менее 0,05	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
249	Нитриты (по NO2)	0,024 ± 0,012	не более 3,3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
250	Нитраты (по NO3)	0,26 ± 0,08	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
251	Жесткость общая	5,6 ± 0,8	в пределах 7 - 10	град.	ГОСТ 31954-2012
252	Общая минерализация (сухой остаток)	456 ± 55	в пределах 1000 - 1500	мг/дм3	ГОСТ 18164-72
253	Хлориды	13,6 ± 4,1	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
254	Сульфаты	60,5 ± 7,3	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
255	Железо	0,15 ± 0,04	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
256	Марганец	менее 0,1	не более 0,1	мг/дм3	ГОСТ 4974-2014
Рег. №: 17.17 - вода из общественного колодца (Мышкинский район, д. Власовская)					
257	Запах при 20 °С	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
258	Запах при 60 °С	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
259	Привкус	0	в пределах 2-3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
260	Цветность	менее 5	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
261	Мутность	менее 0,58	в пределах 1,5-2,0	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
262	pH	7,80 ± 0,02	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
263	Окисляемость перманганатная	2,1 ± 0,6	в пределах 5 - 7	мгO2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
264	Аммиак (по азоту)	менее 0,05	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
265	Нитриты (по NO2)	0,012 ± 0,006	не более 3,3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
266	Нитраты (по NO3)	0,27 ± 0,08	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
267	Жесткость общая	3,06 ± 0,46	в пределах 7 - 10	град.	ГОСТ 31954-2012
268	Общая минерализация (сухой остаток)	561 ± 56	в пределах 1000 - 1500	мг/дм3	ГОСТ 18164-72
269	Хлориды	14,5 ± 4,3	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
270	Сульфаты	66 ± 8	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
271	Железо	0,25 ± 0,06	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
272	Марганец	менее 0,1	не более 0,1	мг/дм3	ГОСТ 4974-2014

Средства измерений, сведения о государственной поверке				
№ п\п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Спектрофотометр ПЭ-5400В	VEC1106034	св. № 5.2/0321	22.09.2021
2	pH-метр ИТ-1101	00781	св. № 1.3/0355	30.08.2021
Исследования проводили:				
Должность, Ф.И.О.				
Лаборант Тимофеева Н.В.				

Код образца (пробы): 1.2.01.21.60.17.1-17.17

Микробиологическая лаборатория

№ п\п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Рег. №: 17.1 - вода из общественного колодца (Мышкинский район, д. Кизнево)					
1	ОМЧ	1	не более 100	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ	**0,3**	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ	**0,3**	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Рег. №: 17.2 - вода из общественного колодца (Мышкинский район, д. Нефедово)					
4	ОМЧ	1	не более 100	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
5	ОКБ	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
6	ТКБ	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Рег. №: 17.3 - вода из общественного колодца (Мышкинский район, д. Муракино)					
7	ОМЧ	1	не более 100	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
8	ОКБ	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
9	ТКБ	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Рег. №: 17.4 - вода из общественного колодца (Мышкинский район, д. Заглядкино)					
10	ОМЧ	2	не более 100	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
11	ОКБ	**3**	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
12	ТКБ	**3**	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Рег. №: 17.5 - вода из общественного колодца (Мышкинский район, д. Кокошилово)					
13	ОМЧ	Не обнаружено	не более 100	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
14	ОКБ	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
15	ТКБ	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Рег. №: 17.6 - вода из общественного колодца (Мышкинский район, д. Старово)					
16	ОМЧ	1	не более 100	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
17	ОКБ	**1**	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
18	ТКБ	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Рег. №: 17.7 - вода из общественного колодца (Мышкинский район, д. Шипилово)					
19	ОМЧ	1	не более 100	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
20	ОКБ	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
21	ТКБ	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Рег. №: 17.8 - вода из общественного колодца (Мышкинский район, д. Ободаево)					
22	ОМЧ	Не обнаружено	не более 100	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
23	ОКБ	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
24	ТКБ	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Рег. №: 17.9 - вода из общественного колодца (Мышкинский район, д. Маурино)					
25	ОМЧ	2	не более 100	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
26	ОКБ	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
27	ТКБ	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Рег. №: 17.10 - вода из общественного колодца (Мышкинский район, д. Галачевская)					
28	ОМЧ	Не обнаружено	не более 100	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
29	ОКБ	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
30	ТКБ	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Рег. №: 17.11 - вода из общественного колодца (Мышкинский район, с. Харинское)					
31	ОМЧ	Не обнаружено	не более 100	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

32	ОКБ	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
33	ТКБ	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Рег. №: 17.12 - вода из общественного колодца (Мышкинский район, с. Сера)					
34	ОМЧ	Не обнаружено	не более 100	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
35	ОКБ	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
36	ТКБ	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Рег. №: 17.13 - вода из общественного колодца (Мышкинский район, с. Рождествено)					
37	ОМЧ	Не обнаружено	не более 100	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
38	ОКБ	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
39	ТКБ	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Рег. №: 17.14 - вода из общественного колодца (Мышкинский район, д. Морское)					
40	ОМЧ	1	не более 100	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
41	ОКБ	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
42	ТКБ	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Рег. №: 17.15 - вода из общественного колодца (Мышкинский район, д. Романовка)					
43	ОМЧ	Не обнаружено	не более 100	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
44	ОКБ	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
45	ТКБ	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Рег. №: 17.16 - вода из общественного колодца (Мышкинский район, д. Синицыно)					
46	ОМЧ	2	не более 100	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
47	ОКБ	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
48	ТКБ	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Рег. №: 17.17 - вода из общественного колодца (Мышкинский район, д. Власовская)					
49	ОМЧ	1	не более 100	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
50	ОКБ	**0,6**	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
51	ТКБ	**0,6**	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Исследования проводили:					
Должность, Ф.И.О.					
Лаборант-микробиолог Кузнецова Н.А.					
Ф.И.О. заведующего лабораторией Ямщикова Наталья Ивановна					