Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области")
Юридический адрес: 150054, г.Ярославль, ул.Чкалова д.4, Телефон: 73-62-69, факс 73-20-52
E-mail: mail@fguz.yar.ru, ОКПО 76534939, ОГРН 1057601089798, ИНН/КПП 7606053148/760601001

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510110, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 29.03.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя
испытательного лабораторного центра

_____ **Ю.П.Карпова**

МП 05 ДЕК 2022

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 2757

Фактический адрес места осуществления деятельности:
152613, Ярославская область, г. Углич, ул. Северная, д. 5
Наименование пробы (образца):
вода из общественных колодцев
Пробы (образцы) направлены:
МУ "Администрация Охотинского сельского поселения"
152835, Ярославская область, Мышкинский район, с. Охотино, ул. Труда, д. 7
Дата и время отбора пробы (образца): *30.11.2022 09 ч. 20 мин.*
Дата и время доставки пробы (образца): *30.11.2022 12 ч. 10 мин.*
Сотрудник, отобравший пробы: *Лаборант Смирнова Ю.А. в присутствии главы МУ "Администрация Охотинского сельского поселения" Борошневой М.Е.*
Цель отбора: *По договору № 120 от 16.11.2022 г.*
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):
МУ "Администрация Охотинского сельского поселения"
152835, Ярославская область, Мышкинский район, с. Охотино, ул. Труда, д. 7
Объект, где производился отбор пробы (образца):
Общественные колодцы МУ "Администрация Охотинского сельского поселения"
152835, Ярославская область, Мышкинский район
Код пробы (образца): *1.2.11.22.2757.25.1-25.25*
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 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
Условия транспортировки: *автотранспорт*

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

Код образца (пробы): 1.2.11.22.2757.25.1-25.25

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 30.11.2022

Дата начала исследования: 30.11.2022

Дата окончания исследования: 02.12.2022

№ п\п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Рег. №: 25.1 - вода из общественного колодца д. Ивцино (в центре)					
1	Цветность	менее 5	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	**2,7 ± 0,5**	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
3	Окисляемость перманганатная	0,50 ± 0,15	не более 7	мгО2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
4	Хлориды	7 ± 2	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
5	Сульфаты	19,5 ± 3,9	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
6	Нитриты (по NO2)	0,012 ± 0,006	не более 3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты (по NO3)	0,07 ± 0,02	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
8	Железо	**0,4 ± 0,1**	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
9	Аммиак (по азоту)	менее 0,05	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
Рег. №: 25.2 - вода из общественного колодца с. Учма (у д. 11)					
10	Цветность	7 ± 3	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
11	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
12	Окисляемость перманганатная	1,8 ± 0,6	не более 7	мгО2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
13	Хлориды	17 ± 5	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
14	Сульфаты	21,5 ± 4,3	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
15	Нитриты (по NO2)	менее 0,003	не более 3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
16	Нитраты (по NO3)	0,050 ± 0,015	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
17	Железо	0,29 ± 0,07	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
18	Аммиак (по азоту)	менее 0,05	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
Рег. №: 25.3 - вода из общественного колодца с. Учма (у д. 52)					
19	Цветность	менее 5	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
20	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
21	Окисляемость перманганатная	2,5 ± 0,7	не более 7	мгО2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
22	Хлориды	17,4 ± 5,2	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
23	Сульфаты	25 ± 5	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
24	Нитриты (по NO2)	менее 0,003	не более 3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
25	Нитраты (по NO3)	0,040 ± 0,012	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
26	Железо	0,25 ± 0,06	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
27	Аммиак (по азоту)	менее 0,05	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
Рег. №: 25.4 - вода из общественного колодца д. Белозерово (в центре)					
28	Цветность	менее 5	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
29	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
30	Окисляемость перманганатная	0,90 ± 0,27	не более 7	мгО2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
31	Хлориды	12,0 ± 3,6	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
32	Сульфаты	16,0 ± 3,2	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
33	Нитриты (по NO2)	менее 0,003	не более 3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
34	Нитраты (по NO3)	0,060 ± 0,017	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
35	Железо	0,060 ± 0,016	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
36	Аммиак (по азоту)	менее 0,05	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
Рег. №: 25.5 - вода из общественного колодца д. Порхачи					
37	Цветность	14 ± 3	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
38	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
39	Окисляемость перманганатная	2,84 ± 0,85	не более 7	мгО2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
40	Хлориды	8,5 ± 2,6	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
41	Сульфаты	12,9 ± 2,6	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012

91	Цветность	менее 5	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
92	Мутность	0,84 ± 0,17	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
93	Окисляемость перманганатная	2,0 ± 0,6	не более 7	мгО2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
94	Хлориды	7 ± 2	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
95	Сульфаты	14,4 ± 2,9	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
96	Нитриты (по NO2)	0,022 ± 0,011	не более 3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
97	Нитраты (по NO3)	0,08 ± 0,02	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
98	Железо	0,10 ± 0,03	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
99	Аммиак (по азоту)	менее 0,05	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
Рег. №: 25.12 - вода из общественного колодца с. Охотино (у здания администрации)					
100	Цветность	менее 5	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
101	Мутность	1,44 ± 0,29	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
102	Окисляемость перманганатная	2,56 ± 0,77	не более 7	мгО2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
103	Хлориды	38,25 ± 11,47	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
104	Сульфаты	17,73 ± 3,54	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
105	Нитриты (по NO2)	менее 0,003	не более 3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
106	Нитраты (по NO3)	0,07 ± 0,02	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
107	Железо	0,29 ± 0,07	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
108	Аммиак (по азоту)	0,10 ± 0,02	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
Рег. №: 25.13 - вода из общественного колодца д. Палюшино (около пожарной части)					
109	Цветность	менее 5	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
110	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
111	Окисляемость перманганатная	3,20 ± 0,96	не более 7	мгО2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
112	Хлориды	28,05 ± 8,41	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
113	Сульфаты	23,05 ± 4,61	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
114	Нитриты (по NO2)	менее 0,003	не более 3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
115	Нитраты (по NO3)	0,054 ± 0,016	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
116	Железо	0,25 ± 0,06	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
117	Аммиак (по азоту)	менее 0,05	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
Рег. №: 25.14 - вода из общественного колодца п. Юхоть (ул. Сосновая, д. 12)					
118	Цветность	менее 5	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
119	Мутность	0,71 ± 0,17	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
120	Окисляемость перманганатная	1,84 ± 0,55	не более 7	мгО2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
121	Хлориды	19,55 ± 5,86	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
122	Сульфаты	16,31 ± 3,26	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
123	Нитриты (по NO2)	менее 0,003	не более 3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
124	Нитраты (по NO3)	0,04 ± 0,01	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
125	Железо	0,13 ± 0,03	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
126	Аммиак (по азоту)	0,065 ± 0,016	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
Рег. №: 25.15 - вода из общественного колодца п. Юхоть (ул. Сосновая, д. 13)					
127	Цветность	менее 5	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
128	Мутность	0,74 ± 0,18	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
129	Окисляемость перманганатная	2,8 ± 0,8	не более 7	мгО2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
130	Хлориды	19,55 ± 5,86	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
131	Сульфаты	15,95 ± 3,19	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
132	Нитриты (по NO2)	менее 0,003	не более 3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
133	Нитраты (по NO3)	0,06 ± 0,02	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
134	Железо	0,17 ± 0,04	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
135	Аммиак (по азоту)	0,079 ± 0,019	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
Рег. №: 25.16 - вода из общественного колодца п. Юхоть (ул. Волжская, д. 4)					
136	Цветность	менее 5	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
137	Мутность	0,61 ± 0,15	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
138	Окисляемость перманганатная	2,08 ± 0,62	не более 7	мгО2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
139	Хлориды	24,65 ± 7,39	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72

42	Нитриты (по NO2)	менее 0,003	не более 3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
43	Нитраты (по NO3)	0,07 ± 0,02	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
44	Железо	0,15 ± 0,04	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
45	Аммиак (по азоту)	менее 0,05	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
Рег. №: 25.6 - вода из общественного колодца д. Дубровки					
46	Цветность	15 ± 3	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
47	Мутность	0,65 ± 0,16	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
48	Окисляемость перманганатная	1,6 ± 0,5	не более 7	мгО2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
49	Хлориды	18,7 ± 4,3	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
50	Сульфаты	23,0 ± 4,6	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
51	Нитриты (по NO2)	0,050 ± 0,025	не более 3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
52	Нитраты (по NO3)	0,15 ± 0,04	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
53	Железо	0,17 ± 0,04	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
54	Аммиак (по азоту)	0,07 ± 0,02	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
Рег. №: 25.7 - вода из общественного колодца д. Костюрино (у магазина)					
55	Цветность	30 ± 6	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
56	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
57	Окисляемость перманганатная	4,0 ± 1,2	не более 7	мгО2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
58	Хлориды	20,4 ± 4,7	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
59	Сульфаты	24,0 ± 4,8	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
60	Нитриты (по NO2)	менее 0,003	не более 3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
61	Нитраты (по NO3)	0,08 ± 0,02	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
62	Железо	**0,4 ± 0,1**	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
63	Аммиак (по азоту)	0,08 ± 0,03	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
Рег. №: 25.8 - вода из общественного колодца д. Костюрино (у церкви)					
64	Цветность	менее 5	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
65	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
66	Окисляемость перманганатная	1,88 ± 0,56	не более 7	мгО2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
67	Хлориды	12,8 ± 3,8	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
68	Сульфаты	19,5 ± 3,9	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
69	Нитриты (по NO2)	менее 0,003	не более 3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
70	Нитраты (по NO3)	0,07 ± 0,02	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
71	Железо	0,18 ± 0,04	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
72	Аммиак (по азоту)	менее 0,05	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
Рег. №: 25.9 - вода из общественного колодца д. Костюрино (д. 20 по ул. Садовой)					
73	Цветность	5 ± 3	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
74	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
75	Окисляемость перманганатная	3,0 ± 0,9	не более 7	мгО2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
76	Хлориды	14,5 ± 4,3	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
77	Сульфаты	17,7 ± 3,5	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
78	Нитриты (по NO2)	менее 0,003	не более 3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
79	Нитраты (по NO3)	0,060 ± 0,017	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
80	Железо	0,13 ± 0,03	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
81	Аммиак (по азоту)	менее 0,05	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
Рег. №: 25.10 - вода из общественного колодца с. Охотино (у музея)					
82	Цветность	6 ± 3	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
83	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
84	Окисляемость перманганатная	3 ± 1	не более 7	мгО2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
85	Хлориды	8,50 ± 2,55	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
86	Сульфаты	18,6 ± 3,7	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
87	Нитриты (по NO2)	0,06 ± 0,03	не более 3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
88	Нитраты (по NO3)	0,10 ± 0,03	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
89	Железо	0,13 ± 0,03	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
90	Аммиак (по азоту)	менее 0,05	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
Рег. №: 25.11 - вода из общественного колодца с. Охотино (у магазинов)					

Рег. №: 25.22 - вода из общественного колодца д. Коровино (в районе д. 49)					
190	Цветность	менее 5	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
191	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
192	Окисляемость перманганатная	2,16 ± 0,65	не более 7	мгО2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
193	Хлориды	8,5 ± 2,5	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
194	Сульфаты	16,5 ± 3,3	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
195	Нитриты (по NO2)	менее 0,003	не более 3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
196	Нитраты (по NO3)	0,077 ± 0,023	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
197	Железо	0,085 ± 0,021	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
198	Аммиак (по азоту)	менее 0,05	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
Рег. №: 25.23 - вода из общественного колодца д. Угольники (в районе д. 14)					
199	Цветность	менее 5	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
200	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
201	Окисляемость перманганатная	1,76 ± 0,53	не более 7	мгО2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
202	Хлориды	14,45 ± 4,33	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
203	Сульфаты	14,18 ± 2,83	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
204	Нитриты (по NO2)	0,017 ± 0,008	не более 3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
205	Нитраты (по NO3)	0,07 ± 0,02	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
206	Железо	0,037 ± 0,009	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
207	Аммиак (по азоту)	менее 0,05	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
Рег. №: 25.24 - вода из общественного колодца д. Борок (напротив д. 6)					
208	Цветность	менее 5	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
209	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
210	Окисляемость перманганатная	2,32 ± 0,69	не более 7	мгО2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
211	Хлориды	11,05 ± 3,31	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
212	Сульфаты	17,73 ± 3,54	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
213	Нитриты (по NO2)	0,014 ± 0,007	не более 3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
214	Нитраты (по NO3)	0,076 ± 0,023	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
215	Железо	0,062 ± 0,015	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
216	Аммиак (по азоту)	менее 0,05	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
Рег. №: 25.25 - вода из общественного колодца с. Кирьяново (ул. Весенняя у д. 9)					
217	Цветность	8 ± 4	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
218	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
219	Окисляемость перманганатная	3,76 ± 1,13	не более 7	мгО2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
220	Хлориды	13,60 ± 4,08	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
221	Сульфаты	19,5 ± 3,9	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
222	Нитриты (по NO2)	0,02 ± 0,01	не более 3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
223	Нитраты (по NO3)	0,078 ± 0,023	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
224	Железо	0,21 ± 0,05	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
225	Аммиак (по азоту)	менее 0,05	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п\п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	ведения о государственн поверке	Действителен до
1	Спектрофотометр ПЭ-5400В	VEC1106034	св. № С-ГД/21-09-2022/188387811	20.09.2023

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	
Лаборант Тимофеева Н.В.	

Код образца (пробы): 1.2.11.22.2757.25.1-25.25

Микробиологическая лаборатория

Дата поступления пробы: 30.11.2022

Дата начала исследования: 30.11.2022

Дата окончания исследования: 02.12.2022

№ п\п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований

140	Сульфаты	17,37 ± 3,47	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
141	Нитриты (по NO2)	менее 0,003	не более 3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
142	Нитраты (по NO3)	0,065 ± 0,019	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
143	Железо	0,167 ± 0,042	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
144	Аммиак (по азоту)	0,07 ± 0,02	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
Рег. №: 25.17 - вода из общественного колодца п. Юхоть (ул. Волжская, д. 14)					
145	Цветность	менее 5	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
146	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
147	Окисляемость перманганатная	2,24 ± 0,67	не более 7	мгО2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
148	Хлориды	34,0 ± 7,8	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
149	Сульфаты	18,61 ± 3,72	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
150	Нитриты (по NO2)	менее 0,003	не более 3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
151	Нитраты (по NO3)	0,07 ± 0,02	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
152	Железо	0,175 ± 0,044	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
153	Аммиак (по азоту)	менее 0,05	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
Рег. №: 25.18 - вода из общественного колодца п. Юхоть (ул. Волжская, д. 16)					
154	Цветность	менее 5	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
155	Мутность	0,7 ± 0,1	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
156	Окисляемость перманганатная	1,60 ± 0,48	не более 7	мгО2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
157	Хлориды	21,25 ± 4,89	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
158	Сульфаты	18,97 ± 3,79	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
159	Нитриты (по NO2)	0,02 ± 0,01	не более 3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
160	Нитраты (по NO3)	0,075 ± 0,022	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
161	Железо	**0,31 ± 0,08**	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
162	Аммиак (по азоту)	0,080 ± 0,025	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
Рег. №: 25.19 - вода из общественного колодца п. Юхоть (ул. Волжская, д. 18)					
163	Цветность	15 ± 3	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
164	Мутность	**12,9 ± 3,1**	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
165	Окисляемость перманганатная	4,8 ± 1,4	не более 7	мгО2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
166	Хлориды	13,6 ± 4,8	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
167	Сульфаты	22,69 ± 4,54	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
168	Нитриты (по NO2)	0,030 ± 0,015	не более 3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
169	Нитраты (по NO3)	0,11 ± 0,03	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
170	Железо	**2,92 ± 0,73**	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
171	Аммиак (по азоту)	0,28 ± 0,08	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
Рег. №: 25.20 - вода из общественного колодца д. Пашково (в районе д. 7)					
172	Цветность	менее 5	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
173	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
174	Окисляемость перманганатная	2,4 ± 0,7	не более 7	мгО2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
175	Хлориды	93,50 ± 28,05	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
176	Сульфаты	20,74 ± 4,15	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
177	Нитриты (по NO2)	менее 0,003	не более 3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
178	Нитраты (по NO3)	0,060 ± 0,018	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
179	Железо	0,137 ± 0,034	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
180	Аммиак (по азоту)	менее 0,05	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
Рег. №: 25.21 - вода из общественного колодца с. Еремейцево (в районе д. 29)					
181	Цветность	менее 5	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
182	Мутность	0,7 ± 0,2	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
183	Окисляемость перманганатная	3,28 ± 0,98	не более 7	мгО2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
184	Хлориды	17,85 ± 5,35	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
185	Сульфаты	14,18 ± 2,83	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
186	Нитриты (по NO2)	менее 0,003	не более 3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
187	Нитраты (по NO3)	0,07 ± 0,02	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
188	Железо	0,10 ± 0,02	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
189	Аммиак (по азоту)	0,09 ± 0,02	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014

п\п	показатели	исследований	норматив	измерения	исследований
Рег. №: 25.1 - вода из общественного колодца д. Ивцино (в центре)					
1	ОМЧ	3	не более 100	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ	**1,3**	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	E.coli	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1884-04
Рег. №: 25.2 - вода из общественного колодца с. Учма (у д. 11)					
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	E.coli	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1884-04
Рег. №: 25.3 - вода из общественного колодца с. Учма (у д. 52)					
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	E.coli	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1884-04
Рег. №: 25.4 - вода из общественного колодца д. Белозерово (в центре)					
10	ОМЧ	Не обнаружено	не более 100	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
11	ОКБ	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
12	E.coli	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1884-04
Рег. №: 25.5 - вода из общественного колодца д. Порхачи					
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	E.coli	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1884-04
Рег. №: 25.6 - вода из общественного колодца д. Дубровки					
16	ОМЧ	1	не более 100	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
17	ОКБ	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
18	E.coli	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1884-04
Рег. №: 25.7 - вода из общественного колодца д. Костюрино (у магазина)					
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	E.coli	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1884-04
Рег. №: 25.8 - вода из общественного колодца д. Костюрино (у церкви)					
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	E.coli	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1884-04
Рег. №: 25.9 - вода из общественного колодца д. Костюрино (д. 20 по ул. Садовой)					
25	ОМЧ	Не обнаружено	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	E.coli	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1884-04
Рег. №: 25.10 - вода из общественного колодца с. Охотино (у музея)					
28	ОМЧ	1	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	E.coli	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1884-04
Рег. №: 25.11 - вода из общественного колодца с. Охотино (у магазинов)					
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	E.coli	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1884-04
Рег. №: 25.12 - вода из общественного колодца с. Охотино (у здания администрации)					
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	E.coli	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1884-04
Рег. №: 25.13 - вода из общественного колодца д. Палюшино (около пожарной части)					
37	ОМЧ	1	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	E.coli	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1884-04
Рег. №: 25.14 - вода из общественного колодца п. Юхоть (ул. Сосновая, д. 12)					
40	ОМЧ	Не обнаружено	не более 100	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
41	ОКБ	**0,3**	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
42	E.coli	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1884-04
Рег. №: 25.15 - вода из общественного колодца п. Юхоть (ул. Сосновая, д. 13)					
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	E.coli	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1884-04
Рег. №: 25.16 - вода из общественного колодца п. Юхоть (ул. Волжская, д. 4)					
46	ОМЧ	Не обнаружено	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	E.coli	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1884-04
Рег. №: 25.17 - вода из общественного колодца п. Юхоть (ул. Волжская, д. 14)					
49	ОМЧ	4	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	E.coli	**0,6**	отсутствие	КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1884-04
Рег. №: 25.18 - вода из общественного колодца п. Юхоть (ул. Волжская, д. 16)					
52	ОМЧ	1	не более 100	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
53	ОКБ	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
54	E.coli	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1884-04
Рег. №: 25.19 - вода из общественного колодца п. Юхоть (ул. Волжская, д. 18)					
55	ОМЧ	Не обнаружено	не более 100	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
56	ОКБ	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
57	E.coli	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1884-04
Рег. №: 25.20 - вода из общественного колодца д. Пашково (в районе д. 7)					
58	ОМЧ	Не обнаружено	не более 100	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
59	ОКБ	**2**	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
60	E.coli	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1884-04
Рег. №: 25.21 - вода из общественного колодца с. Еремейцево (в районе д. 29)					
61	ОМЧ	5	не более 100	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
62	ОКБ	**2,7**	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
63	E.coli	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1884-04
Рег. №: 25.22 - вода из общественного колодца д. Коровино (в районе д. 49)					
64	ОМЧ	Не обнаружено	не более 100	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
65	ОКБ	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
66	E.coli	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1884-04
Рег. №: 25.23 - вода из общественного колодца д. Угольники (в районе д. 14)					
67	ОМЧ	Не обнаружено	не более 100	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
68	ОКБ	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
69	E.coli	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1884-04
Рег. №: 25.24 - вода из общественного колодца д. Борок (напротив д. 6)					
70	ОМЧ	Не обнаружено	не более 100	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
71	ОКБ	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
72	E.coli	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1884-04
Рег. №: 25.25 - вода из общественного колодца с. Кирьяново (ул. Весенняя у д. 9)					
73	ОМЧ	Не обнаружено	не более 100	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
74	ОКБ	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
75	E.coli	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1884-04
Исследования проводили:					
Должность, Ф.И.О.					
Фельдшер-лаборант Казамбаева М.Ю.					
Ф.И.О. заведующего лабораторией Ямщикова Наталья Ивановна					