

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.

Адреса мест осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Чкалова, д. 4; 150003, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Воинова, д. 1; 152070, Ярославская обл., Даниловский р-н, г. Данилов, ул. Заводская, д. 7; 152903, Ярославская обл., Рыбинский р-н, г. Рыбинск, ул. Глеба Успенского, д. 8; 152907, Ярославская обл., Рыбинский р-н, г. Рыбинск, ул. Солнечная, д. 39; 152151, Ярославская обл., Ростовский р-н, г. Ростов, Перовский пер, д. 19; 152240, Ярославская обл., Гаврилов-Ямский р-н, г. Гаврилов-Ям, ул. Семашко, д. 2; 152613, Ярославская обл., Угличский р-н, г. Углич, ул. Северная, д. 5

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
испытательного лабораторного центра



МП 09 июля 2024

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1881

Фактический адрес места осуществления деятельности:

152613, Ярославская область, г. Углич, ул. Северная, д. 5

Наименование пробы (образца):

Вода источников нецентрализованного водоснабжения:

вода из общественного колодца (д. Крутец, в районе д. № 12)

вода из общественного колодца (д. Палкино, в районе д. № 18)

вода из общественного колодца (д. Старово, в районе д. № 19)

Пробы (образцы) направлены:

МУ "Администрация Приволжского сельского поселения"

152843, Ярославская область, Мышкинский район, с. Шитилово, ул. Центральная, д. 1

Дата и время отбора пробы (образца): 02.07.2024 11 ч. 20 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 02.07.2024 15 ч. 30 мин.

Сотрудник, отобравший пробы: *Лаборант Смирнова Ю.А. в присутствии заместителя главы Администрации Приволжского сельского поселения Пешкова А.В.*

Цель отбора: *По договору № 39 от 14.05.2024 г.*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

МУ "Администрация Приволжского сельского поселения"

152843, Ярославская область, Мышкинский район, с. Шитилово, ул. Центральная, д. 1

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Общественные колодцы МУ "Администрация Приволжского сельского поселения"

152843, Ярославская область, Мышкинский район

Код пробы (образца): 1.2.07.24.1881.3.1-3.3

НД на методику отбора: *ГОСТ Р 59024-2020 "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

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 02.07.2024

Дата начала исследования: 02.07.2024

Дата окончания исследования: 04.07.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Рег. №: 3.1 - Вода источников нецентрализованного водоснабжения: вода из общественного колодца (д. Крутец, в районе д. № 12)					
1	Цветность	11 ± 2	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
2	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность	1,0 ± 0,2	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
4	Запах	0	не более 3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
5	Общая минерализация (сухой остаток)	905 ± 91	не более 1500	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
6	Перманганатная окисляемость	3,7 ± 1,1	не более 7	мг/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
7	Водородный показатель (рН)	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Жесткость общая	11,0 ± 1,7	не более 10	град.	ГОСТ 31954-2012
9	Хлориды (Cl ⁻)	41,2 ± 7,4	не более 350 мг/л	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
10	Марганец (Mn, суммарно)	0,11 ± 0,03	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014
11	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	258 ± 26	не более 500 мг/л	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
12	Нитриты (NO ₂ ⁻)	0,03 ± 0,01	не более 3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
13	Нитраты (NO ₃ ⁻)	0,61 ± 0,18	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
14	Железо (Fe, суммарно)	0,4 ± 0,1	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
15	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	0,13 ± 0,03	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
Рег. №: 3.2 - Вода источников нецентрализованного водоснабжения: вода из общественного колодца (д. Палкино, в районе д. № 18)					
16	Цветность	7 ± 3	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
17	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
18	Мутность	3,0 ± 0,6	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
19	Запах	0	не более 3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
20	Общая минерализация (сухой остаток)	251 ± 30	не более 1500	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
21	Перманганатная окисляемость	1,5 ± 0,5	не более 7	мг/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
22	Водородный показатель (рН)	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
23	Жесткость общая	4,0 ± 0,6	не более 10	град.	ГОСТ 31954-2012
24	Хлориды (Cl ⁻)	8,50 ± 2,55	не более 350 мг/л	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
25	Марганец (Mn, суммарно)	менее 0,1	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014
26	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	28,0 ± 5,6	не более 500 мг/л	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
27	Нитриты (NO ₂ ⁻)	0,014 ± 0,007	не более 3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
28	Нитраты (NO ₃ ⁻)	0,16 ± 0,05	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
29	Железо (Fe, суммарно)	0,55 ± 0,14	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
30	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	0,11 ± 0,03	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
Рег. №: 3.3 - Вода источников нецентрализованного водоснабжения: вода из общественного колодца (д. Старово, в районе д. № 19)					
31	Цветность	33 ± 7	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
32	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
33	Мутность	1,8 ± 0,4	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
34	Запах	0	не более 3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
35	Общая минерализация (сухой остаток)	686 ± 69	не более 1500	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
36	Перманганатная окисляемость	6,0 ± 1,8	не более 7	мг/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
37	Водородный показатель (рН)	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
38	Жесткость общая	8,0 ± 1,2	не более 10	град.	ГОСТ 31954-2012
39	Хлориды (Cl ⁻)	21,5 ± 4,9	не более 350 мг/л	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
40	Марганец (Mn, суммарно)	менее 0,1	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014
41	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	16,6 ± 3,3	не более 500 мг/л	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
42	Нитриты (NO ₂ ⁻)	менее 0,003	не более 3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
43	Нитраты (NO ₃ ⁻)	0,08 ± 0,02	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
44	Железо (Fe, суммарно)	1,6 ± 0,3	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
45	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	0,34 ± 0,08	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014

ПРИМЕЧАНИЕ: результат измерения для показателей Мутность и рН представлен в виде среднеарифметического значения двух параллельных измерений.

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. № С-ГД/21-09-2023/279811210	20.09.2024
2	Иономер И-160МИ	4983	св. № С-ГД/27-10-2023/289885605	26.10.2024

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.

Лаборант Тимофеева Н.В.

Код образца (пробы): 1.2.07.24.1881.3.1-3.3

Микробиологическая лаборатория

Дата поступления пробы: 02.07.2024

Дата начала исследования: 02.07.2024

Дата окончания исследования: 04.07.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Рег. №: 3.1 - Вода источников нецентрализованного водоснабжения: вода из общественного колодца (д. Крутец, в районе д. № 12)					
1	Общее микробное число (ОМЧ) (37+-1,0) 0С	6	не более 100	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии	5,3	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23
3	E.coli	5,3	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23
Рег. №: 3.2 - Вода источников нецентрализованного водоснабжения: вода из общественного колодца (д. Палкино, в районе д. № 18)					
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37+-1,0) 0С	8	не более 100	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23
5	Обобщенные колиформные бактерии	22,7	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23
6	E.coli	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23
Рег. №: 3.3 - Вода источников нецентрализованного водоснабжения: вода из общественного колодца (д. Старово, в районе д. № 19)					
7	Общее микробное число (ОМЧ) (37+-1,0) 0С	3	не более 100	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23
8	Обобщенные колиформные бактерии	13,7	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23
9	E.coli	13,7	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.

Лаборант-микробиолог Кузнецова Н.А.

Ф.И.О. заведующего лабораторией

Ямщикова Наталья Ивановна

Конец протокола испытаний

№ 1881