

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:
№ РОССТРУ 0001.510110 от 29 марта 2016 г



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 282

Наименование пробы (образца):

Вода источников нецентрализованного водоснабжения:

вода из общественного колодца (д. Калиновцы)

вода из общественного колодца (д. Олисавино)

вода из общественного колодца (д. Пантелеево)

вода из общественного колодца (д. Болдино)

вода из общественного колодца (д. Сергеево)

вода из общественного колодца (д. Бобраково)

вода из общественного колодца (с. Воскресенское, ул. Центральная)

вода из общественного колодца (ст. Родионово)

Пробы (образцы) направлены:

Администрация Октябрьского сельского поселения

Ярославская область, Некоузский район, п. Октябрь, ул. Транспортная, д. 3

Дата и время отбора пробы (образца): 21.02.2019 10 ч. 45 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 21.02.2019 17 ч. 00 мин.

Сотрудник, отобравший пробы: пом. врача по коммунальной гигиене Лебедева С.А.

Цель отбора: По договору

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

Администрация Октябрьского сельского поселения

Ярославская область, Некоузский район, п. Октябрь, ул. Транспортная, д. 3

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Общественные колодцы

Ярославская область, Некоузский район

Код пробы (образца): 1.2.02.19.282.8.1-8.8

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

Дата выдачи протокола:

Утверждаю:



Главный врач Люйзене Л.И.

М.П.

1. Результаты испытаний относятся исключительно к образцу, прошедшему испытания

2. Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области"

Протокол составлен в 2 экземплярах

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Рег. №: 8.1 - вода из общественного колодца (д. Калиновцы)					
1	Цветность	18 ± 4	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	менее 0,58	в пределах 1,5-2,0	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
3	Окисляемость перманганатная	$5,84 \pm 1,75$	в пределах 5 - 7	мгО ₂ /дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
4	Нитраты (по NO ₃)	$0,39 \pm 0,12$	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
5	Аммиак (по азоту)	$0,11 \pm 0,03$	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
6	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	не более 3,3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
7	Железо	$0,4 \pm 0,1$	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
8	Жесткость общая	$12,2 \pm 1,8$	в пределах 7-10	град.	ГОСТ 31954-2012
Рег. №: 8.2 - вода из общественного колодца (д. Олисаино)					
9	Цветность	менее 5	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
10	Мутность	менее 0,58	в пределах 1,5-2,0	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
11	Окисляемость перманганатная	$4,2 \pm 1,2$	в пределах 5 - 7	мгО ₂ /дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
12	Нитраты (по NO ₃)	$0,46 \pm 0,14$	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
13	Аммиак (по азоту)	$0,060 \pm 0,017$	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
14	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	не более 3,3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
15	Железо	$0,12 \pm 0,03$	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
16	Жесткость общая	$7,65 \pm 1,15$	в пределах 7-10	град.	ГОСТ 31954-2012
Рег. №: 8.3 - вода из общественного колодца (д. Пантелеево)					
17	Цветность	6 ± 3	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
18	Мутность	менее 0,58	в пределах 1,5-2,0	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
19	Окисляемость перманганатная	$2,5 \pm 0,7$	в пределах 5 - 7	мгО ₂ /дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
20	Нитраты (по NO ₃)	$0,76 \pm 0,23$	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
21	Аммиак (по азоту)	$0,040 \pm 0,012$	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
22	Нитриты (по NO ₂)	$0,02 \pm 0,01$	не более 3,3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
23	Железо	$0,17 \pm 0,04$	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
24	Жесткость общая	$8,0 \pm 1,2$	в пределах 7-10	град.	ГОСТ 31954-2012
Рег. №: 8.4 - вода из общественного колодца (д. Болдино)					
25	Цветность	22 ± 4	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
26	Мутность	менее 0,58	в пределах 1,5-2,0	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
27	Окисляемость перманганатная	$6,2 \pm 1,9$	в пределах 5 - 7	мгО ₂ /дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
28	Нитраты (по NO ₃)	$8,7 \pm 1,6$	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
29	Аммиак (по азоту)	$0,47 \pm 0,12$	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
30	Нитриты (по NO ₂)	$0,11 \pm 0,05$	не более 3,3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
31	Железо	$0,4 \pm 0,1$	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
32	Жесткость общая	$7,2 \pm 1,1$	в пределах 7-10	град.	ГОСТ 31954-2012
Рег. №: 8.5 - вода из общественного колодца (д. Сергеево)					
33	Цветность	9 ± 4	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
34	Мутность	менее 0,58	в пределах 1,5-2,0	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
35	Окисляемость перманганатная	$4,8 \pm 1,4$	в пределах 5 - 7	мгО ₂ /дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
36	Нитраты (по NO ₃)	$9,2 \pm 1,6$	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
37	Аммиак (по азоту)	$0,100 \pm 0,025$	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
38	Нитриты (по NO ₂)	$0,06 \pm 0,03$	не более 3,3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
39	Железо	$0,34 \pm 0,08$	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
40	Жесткость общая	$9,00 \pm 1,35$	в пределах 7-10	град.	ГОСТ 31954-2012

Рег. №: 8.6 - вода из общественного колодца (д. Бобраково)					
41	Цветность	13 ± 3	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
42	Мутность	менее 0,58	в пределах 1,5-2,0	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
43	Окисляемость перманганатная	5,6 ± 1,7	в пределах 5 - 7	мгО2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
44	Нитраты (по NO3)	0,58 ± 0,17	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
45	Аммиак (по азоту)	0,08 ± 0,03	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
46	Нитриты (по NO2)	менее 0,003	не более 3,3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
47	Железо	0,4 ± 0,1	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
48	Жесткость общая	7,9 ± 1,2	в пределах 7-10	град.	ГОСТ 31954-2012

Рег. №: 8.7 - вода из общественного колодца (с. Воскресенское, ул. Центральная)

49	Цветность	менее 5	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
50	Мутность	менее 0,58	в пределах 1,5-2,0	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
51	Окисляемость перманганатная	2,4 ± 0,7	в пределах 5 - 7	мгО2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
52	Нитраты (по NO3)	0,46 ± 0,14	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
53	Аммиак (по азоту)	0,070 ± 0,017	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
54	Нитриты (по NO2)	менее 0,003	не более 3,3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
55	Железо	0,11 ± 0,03	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
56	Жесткость общая	7,65 ± 1,15	в пределах 7-10	град.	ГОСТ 31954-2012

Рег. №: 8.8 - вода из общественного колодца (ст. Родионово)

57	Цветность	7 ± 3	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
58	Мутность	менее 0,58	в пределах 1,5-2,0	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
59	Окисляемость перманганатная	4,8 ± 1,4	в пределах 5 - 7	мгО2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
60	Нитраты (по NO3)	0,7 ± 0,2	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
61	Аммиак (по азоту)	0,09 ± 0,02	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
62	Нитриты (по NO2)	0,025 ± 0,013	не более 3,3	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
63	Железо	0,180 ± 0,045	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
64	Жесткость общая	7,4 ± 1,1	в пределах 7-10	град.	ГОСТ 31954-2012

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. № 5.2/0341	19.09.2019

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Лаборант Тимофеева Н.В.
Код образца (пробы): 1.2.02.19.282.8.1-8.8	

Микробиологическая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Рег. №: 8.1 - вода из общественного колодца (д. Калиновцы)					
1	ОМЧ	3	не более 100	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Рег. №: 8.2 - вода из общественного колодца (д. Олисаино)					
4	ОМЧ	3,5	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. №: 8.3 - вода из общественного колодца (д. Пантелеево)					
7	ОМЧ	4	не более 100	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
8	ОКБ	3	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. №: 8.4 - вода из общественного колодца (д. Болдино)					
10	ОМЧ	3	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	ТКБ	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Рег. №: 8.5 - вода из общественного колодца (д. Сергеево)					
13	ОМЧ	3,5	не более 100	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
14	ОКБ	2,6	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. №: 8.6 - вода из общественного колодца (д. Бобраково)					
16	ОМЧ	5,5	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	ТКБ	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Рег. №: 8.7 - вода из общественного колодца (с. Воскресенское, ул. Центральная)					
19	ОМЧ	5	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. №: 8.8 - вода из общественного колодца (ст. Родионово)					
22	ОМЧ	6	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
Исследования проводили:					
Должность, Ф.И.О.			Фельдшер-лаборант Казамбаева М.Ю.		
Ф.И.О. заведующего лабораторией			Ямщикова Наталья Ивановна		

Руководитель ИЛЦ

химик-эксперт Карпова Ю.П.

Исследованная проба питьевой воды, отобранная из колодца (д. Калиновцы), соответствует требованиям, установленным СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников" по микробиологическим показателям и не соответствует по санитарно-гигиеническим показателям. Жесткость общая и содержание железа превышают установленные нормативы.

Исследованная проба питьевой воды, отобранная из колодца (д. Олисаино), соответствует требованиям, установленным СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников" по микробиологическим и санитарно-гигиеническим показателям.

Исследованная проба питьевой воды, отобранная из колодца (д. Пантелеево), соответствует требованиям, установленным СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников" по санитарно-гигиеническим показателям и не соответствует по микробиологическим показателям. Обнаружены ОКБ.

Исследованная проба питьевой воды, отобранная из колодца (д. Болдино), соответствует требованиям, установленным СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников" по микробиологическим показателям и не соответствует по санитарно-гигиеническим показателям. Содержание железа превышает установленный норматив.

Исследованная проба питьевой воды, отобранная из колодца (д. Сергеево), не соответствует требованиям, установленным СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников" по микробиологическим и санитарно-гигиеническим показателям. Обнаружены ОКБ. Содержание железа превышает установленный норматив.

Исследованная проба питьевой воды, отобранная из колодца (д. Бобраково), соответствует требованиям, установленным СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников" по микробиологическим показателям и не соответствует по санитарно-гигиеническим показателям. Содержание железа превышает установленный норматив.

Исследованная проба питьевой воды, отобранная из колодца (с. Воскресенское, ул. Центральная), соответствует требованиям, установленным СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников" по микробиологическим и санитарно-гигиеническим показателям.

Исследованная проба питьевой воды, отобранная из колодца (ст. Родионово), соответствует требованиям, установленным СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников" по микробиологическим и санитарно-гигиеническим показателям.