



Федеральная служба по надзору в сфере
защиты прав потребителей и благополучия
человека

Территориальный отдел управления
Федеральной службы по надзору в сфере
защиты прав потребителей и благополучия
человека по Ярославской области в
Угличском муниципальном районе
(ТО Управления Роспотребнадзора
по Ярославской области в УМР)
152610, г. Углич, Ярославская область,
ул. Северная, д. 5
тел. 5-49-13

29 МАЙ 2014

№

680

Ярославская область, Большесельский
район, с. Большое Село, пл. Советская, д.5

Начальнику МУП «Коммунальник»
Ватанину Н. Б.

ТО Управления Роспотребнадзора по ЯО в Угличском МР информирует, что по результатам проведенных лабораторных исследований в рамках ВЦП «Соцгигмониторинг» пробы воды, отобранные в апреле 2014 года из источников водоснабжения - артезианских скважин МУП «Коммунальник» не соответствовали требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» по санитарно-химическим показателям:

- согласно протоколу лабораторных исследований ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области» №3360 от 15.04.2014 г.:

- содержание железа в воде из скважины №1 составило 0.77 мг/дм^3 , при гигиеническом нормативе для питьевого водоснабжения не более 0.3 мг/дм^3 ;

- содержание железа в воде из скважины в д. Сельцо «Нижняя» составило 0.49 мг/дм^3 , при гигиеническом нормативе для питьевого водоснабжения не более 0.3 мг/дм^3 ;

- согласно протоколу лабораторных исследований ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области» №3793 от 28.04.2014 г.:

- содержание железа в воде из скважины в д. Прибылово составило 0.42 мг/дм^3 , при гигиеническом нормативе для питьевого водоснабжения не более 0.3 мг/дм^3 ;

- мутность воды из скважины БАТП составила 6.32 мг/дм^3 , при гигиеническом нормативе для питьевого водоснабжения 1.5 мг/дм^3 ; содержание железа составило 1.01 мг/дм^3 , при гигиеническом нормативе для питьевого водоснабжения не более 0.3 мг/дм^3 ;

По результатам проведенных лабораторных исследований в рамках ВЦП «Соцгигмониторинг» пробы воды, отобранные в мае 2014 года из водоразборной сети МУП

«Коммунальник» не соответствовали требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» по санитарно-химическим показателям:

- согласно протоколу лабораторных исследований ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области» №3949 от 07.05.2014 г.:

- в водоразборной колонке на ул. Свободы с. Большое Село содержание железа в питьевой воде составило 0.63 мг/дм³, при гигиеническом нормативе не более 0.3 мг/дм³;

- в водоразборной колонке на ул. Челюскинцев с. Большое Село содержание железа в питьевой воде составило 0.70 мг/дм³, при гигиеническом нормативе не более 0.3 мг/дм³;

- согласно протоколу лабораторных исследований ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области» №4010 от 12.05.2014 г.:

- в водоразборной колонке на ул. Советская с. Большое Село содержание железа в питьевой воде составило 0.88 мг/дм³, при гигиеническом нормативе не более 0.3 мг/дм³;

- в водоразборной колонке на ул. Челюскинцев с. Большое Село содержание железа в питьевой воде составило 0.68 мг/дм³, при гигиеническом нормативе не более 0.3 мг/дм³;

На основании Федерального закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» №52-ФЗ от 30.03.1999 г. ТО Управления Роспотребнадзора по ЯО в УМР предлагает провести мероприятия по обеспечению качества питьевой воды в водоразборной сети МУП «Коммунальник» в соответствии с гигиеническими требованиями.

О проведенных мероприятиях необходимо проинформировать ТО Управления Роспотребнадзора по ЯО в УМР в срок до 01.07.2014 г.

Приложение: копии протоколов на 7 л. в 1 экз.

Начальник Территориального отдела
Управления Роспотребнадзора по ЯО в Угличском МР

О. Г. Мезина

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
(Испытательная лаборатория)

Юридический адрес:
150054, г.Ярославль, ул.Чкалова д.4
Телефон, факс: Телефон: 73-62-69, факс 73-20-52
ОКПО 76534939, ОГРН
ИНН/КПП 7606053148/760601001

Аттестат аккредитации
Федеральной службы по
аккредитации
№ РОСС RU.0001.510110 от 14.06.2013 г.
Действителен до 14.06.2018

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 3360 от 15.04.2014

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников 1 класса:

Скважина № 5

Скважина № 1

Скважина (д. Сельцово "Нижняя")

Пробы (образцы) направлены:

ТО Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ярославской области в Угличском МР, Ярославская область, Ярославский р-он, с. Большое Село, ул. Челюскинцев, д. 1-а

Дата и время отбора пробы (образца): *11 ч. 00 мин. 15.04.2014, 11 ч. 30 мин. 15.04.2014, 12 ч. 00 мин. 15.04.2014*

Дата и время доставки пробы (образца): *13 ч. 00 мин. 15.04.2014*

Сотрудник, отобравший пробы: *Помощник санитарного врача Монахова Л.В., в прис. зам. директора ВКХ Баранова.*

Цель отбора: *Госзаказ (плановый)*

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

МУП "Коммунальник", Ярославская область, Большесельский р-н, с. Большое Село, Советская пл., д. 5

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Скважина № 5, №1, скважина д. Сельцово "Нижняя"-Большое Село

Код пробы (образца): *12.04.14-3360-3.1-3.3, 17.04.14-3360-3.1-3.3, 13.04.14-3360-3.1-3.3*

НД на методику отбора: *ГОСТ Р 51593-2000 "Вода питьевая. Отбор проб"*

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

Сан ПиН 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", ГОСТ Р 51232-98 "Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования", МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды".

Условия транспортировки: *автотранспорт*

Дополнительные сведения: *Поручение Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ярославской области в УМР № - 55 от 20.03.2014г.*

ВЦП: *Социгигмониторинг*

Лицо ответственное за составление данного протокола:
Оператор Копалова О.В.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:
Марушкова Е.Н.

М.П.

24 АПР 2014

Территориальный отдел УФС
Роспотребнадзора в Угличском МР

Вх. №

595
19 МАЙ 2014

20 г.

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1765 - Скважина № 5					
1	Нитраты (по NO ₃)	менее 0,1	45	мг/дм ³	ГОСТ 18826-73
2	Нитриты (по NO ₂)	0,003	3,3	мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
3	Окисляемость перманганатная	2 ± 0,72	5	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Запах	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
5	Мутность	0,4 ± 0,1	1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
6	Цветность	9 ± 4	20	град.	ГОСТ Р 52769-2007
7	рН	7,2 ± 0,2	6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Жесткость общая	5,6 ± 0,84	7	оЖ	ГОСТ Р 52407 -2005
9	Свинец	менее 0,001	0,01	мг/дм ³	ГОСТ Р 51309-99
10	Бор	менее 0,05	0,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 51210-98
11	Хлориды	6,8 ± 2,04	350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
12	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	0,1	мг/дм ³	МУК 4.1.1262-2003
13	Общая минерализация (сухой остаток)	286 ± 34,32	1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
14	Марганец	0,0382 ± 0,0076	0,1	мг/дм ³	ГОСТ Р 51309-99
15	Аммиак (по азоту)	0,52 ± 0,13	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
16	Сульфаты	19,38 ± 3,88	500	мг/дм ³	ГОСТ 4389-72
17	Железо	0,28 ± 0,07	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
18	Цинк	менее 0,001	1,0	мг/дм ³	ГОСТ Р 51309-99
19	Натрий	8,9 ± 1,25	200,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
20	СПАВ	менее 0,025	0,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 51211-98
21	Фториды	0,29 ± 0,05	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89
22	Кадмий	менее 0,0001	0,001	мг/дм ³	ГОСТ Р 51309-99
1766 - Скважина № 1					
23	Нитраты (по NO ₃)	менее 0,1	45	мг/дм ³	ГОСТ 18826-73
24	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	3,3	мг/дм ³	ГОСТ 4192-82

25	Окисляемость перманганатная	3,2 ± 0,32	5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
26	Запах	1	2	баллы	ГОСТ 3351-74
27	Мутность	0,27 ± 0,06	1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
28	Цветность	12 ± 2	20	град.	ГОСТ Р 52769-2007
29	рН	7,3 ± 0,2	6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
30	Жесткость общая	7 ± 1,05	7	оЖ	ГОСТ Р 52407 -2005
31	Свинец	менее 0,001	0,01	мг/дм ³	ГОСТ Р 51309-99
32	Бор	менее 0,05	0,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 51210-98
33	Хлориды	9,07 ± 2,72	350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
34	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	0,1	мг/дм ³	МУК 4.1.1262-2003
35	Общая минерализация (сухой остаток)	332 ± 39,84	1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
36	Марганец	0,0526 ± 0,0105	0,1	мг/дм ³	ГОСТ Р 51309-99
37	Аммиак (по азоту)	0,64 ± 0,16	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
38	Сульфаты	31,43 ± 4,71	500	мг/дм ³	ГОСТ 4389-72
39	Железо	0,77 ± 0,19	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
40	Фториды	0,39 ± 0,07	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89
41	Цинк	менее 0,001	1,0	мг/дм ³	ГОСТ Р 51309-99
42	Натрий	7 ± 0,1	200,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
43	Кадмий	менее 0,0001	0,001	мг/дм ³	ГОСТ Р 51309-99
44	СПАВ	0,03 ± 0,015	0,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 51211-98
1767 - Скважина (д. Сельцово "Нижняя")					
45	Нитраты (по NO ₃)	менее 0,1	45	мг/дм ³	ГОСТ 18826-73
46	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	3,3	мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
47	Окисляемость перманганатная	1,2 ± 0,24	5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
48	Запах	1	2	баллы	ГОСТ 3351-74
49	Мутность	0,2 ± 0,05	1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05

50	Цветность	7 ± 3	20	град.	ГОСТ Р 52769-2007
51	pH	6.8 ± 0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
52	Жесткость общая	6,5 ± 0,97	7	оЖ	ГОСТ Р 52407 -2005
53	Свинец	менее 0,001	0,01	мг/дм3	ГОСТ Р 51309-99
54	Бор	0,42 ± 0,21	0,5	мг/дм3	ГОСТ Р 51210-98
55	Хлориды	22,68 ± 5,22	350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
56	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	0,1	мг/дм3	МУК 4.1.1262-2003
57	Общая минерализация (сухой остаток)	496 ± 59,52	1000	мг/дм3	ГОСТ 18164-72
58	Марганец	0,0233 ± 0,0047	0,1	мг/дм3	ГОСТ Р 51309-99
59	Аммиак (по азоту)	1,3 ± 0,26	1,5	мг/дм3	ГОСТ 4192-82
60	Сульфаты	76,33 ± 9,16	500	мг/дм3	ГОСТ 4389-72
61	Железо	0,49 ± 0,12	0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
62	Фториды	0,43 ± 0,08	1,5	мг/дм3	ГОСТ 4386-89
63	Цинк	менее 0,001	1,0	мг/дм3	ГОСТ Р 51309-99
64	Натрий	110 ± 11	200,0	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
65	Кадмий	менее 0.0001	0.001	мг/дм3	ГОСТ Р 51309-99
66	СПАВ	менее 0.025	0,5	мг/дм3	ГОСТ Р 51211-98

Ф.И.О. заведующего лабораторией
Зайцева Наталья Александровна




Подпись

Код образца (пробы): 17.04.14-3360-3.1-3.3

Микробиологическая лаборатория

№ п.п.	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
- Скважина № 5					
	Термофильные кокиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные кокиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
5	Общее микробное число	Не обнаружено	не более 50	в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

4	Колифаги	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
225 - Скважина № 1					
5	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
6	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
7	Общ. микробное число	0	не более 50	в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
8	Колифаги	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Скважина (д. Сельцово "Нижняя")					
9	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
10	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
11	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
12	Колифаги	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Ф.И.О. заведующего лабораторией Кузьмина Галина Владимировна				 Подпись	

Код образца (пробы): 13.04.14-3360-3.1-3.3

Лаборатория радиационных факторов

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
228 - Скважина № 5					
1	Суммарная альфа-активность	менее 0,01	0,2	Бк/л	Методика измерения суммарной альфа-и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000
2	Суммарная бета-активность	менее 0,1	1,0	Бк/л	Методика измерения суммарной альфа-и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000
3	Радон-222	4,11 ± 2,67	60	Бк/л	Методика измерения активности радионуклидов в счетных образцах на сцинтилляционном гамма-спектрометре с использованием программного обеспечения "Прогресс", ГП "ВНИИФТРИ", 1996г.
229 - Скважина № 1					

4	Суммарная альфа-активность	менее 0,01	0,2	Бк/кг	Методика измерения суммарной альфа-и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМД-2000
5	Суммарная бета-активность	0,25 ± 0,11	1,0	Бк/кг	Методика измерения суммарной альфа-и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМД-2000
6	Радон-222	7,8 ± 3,15	60	Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов в счетных образцах на сцинтилляционном гамма-спектрометре с использованием программного обеспечения "Прогресс" ГП "ВНИИФТРИ". 1996г.

Скважина (д. Сельцово "Нижняя")

7	Суммарная альфа-активность	менее 0,01	не более 0,2	Бк/л	Методика измерения суммарной альфа-и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМД-2000
8	Суммарная бета-активность	менее 0,1	1	Бк/л	Методика измерения суммарной альфа-и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМД-2000
9	Радон-222	7,55	60	Бк/л	Методика измерения активности радионуклидов в счетных образцах на сцинтилляционном гамма-спектрометре с использованием программного обеспечения "Прогресс" ГП "ВНИИФТРИ". 1996г.

Ф.И.О. заведующего лабораторией
Жебель Виктор Михайлович

ФВУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии»
Ярославской области
150040
ул. Калова, д. 4

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
(Испытательная лаборатория)

Юридический адрес:
150054, г. Ярославль, ул. Чкалова д.4
Телефон, факс: Телефон: 73-62-69, факс 73-20-52
ОКПО 76534939, ОГРН
ИНН/КПП 7606053148/760601001

Аттестат аккредитации
Федеральной службы по
аккредитации
№ РОСС RU.0001.510110 от 14.06.2013 г.
Действителен до 14.06.2018

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 3793 от 28.04.2014

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников 1 класса:
мониторинговая точка - Скважина, д. Прибылово
мониторинговая точка - Скважина, БАТП

Пробы (образцы) направлены:

Территориальный отдел УФС Роспотребнадзора по ЯО в Угличском МР (по Угличскому МР)

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

Дата и время отбора пробы (образца): **10 ч. 00 мин. 28.04.2014, 11 ч. 00 мин. 28.04.2014**

Дата и время доставки пробы (образца): **13 ч. 00 мин. 28.04.2014**

Сотрудник, отобравший пробы: **Помощник санитарного врача Монахова Л.В., в прис. зам. директора ВКХ Баранова.**

Цель отбора: **Госзаказ (плановый)**

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

МУП "Коммунальник", Ярославская область, Большесельский р-н, с. Большое Село, Советская пл., д. 5

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Скважина, д. Прибылово

Скважина, БАТП

Код пробы (образца): **12.13.17 04.14 3793 2.1-2.2**

НД на методику отбора: **ГОСТ Р 51593-2000 "Вода питьевая. Отбор проб"**

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

Сан ПиН 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", ГОСТ Р 51232-98 "Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования", МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды".

Условия транспортировки: **автотранспорт**

Дополнительные сведения: **Поручение ТО Управления РПН по ЯО в УМР № - 55 от 20.03.2014г.**

ВЦП: **Соцгигмониторинг**

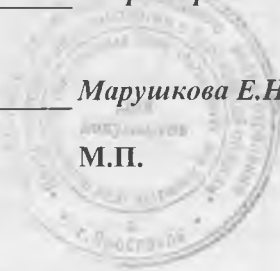
Лицо ответственное за составление данного протокола:

Оператор Копалова О.В.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:

Марушкова Е.Н.

М.П.




15 МАЙ 2014

Территориальный отдел УФС
Роспотребнадзора в Угличском МР
№ 613
19 МАЙ 2014
20 г.

Код образца (пробы):

Санитарно-гигиеническая лаборатория					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1976 - мониторинговая точка - Скважина, д. Прибылово					
1	Мутность	0,89 ± 0,18	1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
2	Натрий	7,80 ± 1,07	200,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.107-2000
3	Окисляемость перманганатная	0,80 ± 0,16	5	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	0,1	мг/дм ³	МУК 4.1.1262-2003
5	Цветность	6 ± 3	20	град.	ГОСТ Р 52769-2007
6	Жесткость общая	5,20 ± 0,78	7	оЖ	ГОСТ Р 52407 -2005
7	Свинец	менее 0,001	0,01	мг/дм ³	ГОСТ Р 51309-99
8	Марганец	0,0685 ± 0,0137	0,1	мг/дм ³	ГОСТ Р 51309-99
9	Цинк	менее 0,001	1,0	мг/дм ³	ГОСТ Р 51309-99
10	Кадмий	менее 0,0001	0,001	мг/дм ³	ГОСТ Р 51309-99
11	ПАВанионоактивные	менее 0,025	0,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 51211-98
12	Бор	менее 0,05	0,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 51210-98
13	Сульфаты	11,90 ± 2,38	500	мг/дм ³	ГОСТ 4389-72
14	Фториды	0,34 ± 0,06	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89
15	Хлориды	9,50 ± 2,85	350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
16	Нитриты (по NO ₂)	0,07 ± 0,03	3,3	мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
17	Аммиак (по азоту)	0,45 ± 0,11	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
18	Железо	0,42 ± 0,11	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
19	Запах	1	2	баллы	ГОСТ 3351-74
20	Нитраты (по NO ₃)	менее 0,1	45	мг/дм ³	ГОСТ 18826-73
21	Общая минерализация (сухой остаток)	313,00 ± 37,56	1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
22	pH	7,31 ± 0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
1977 - мониторинговая точка - Скважина, БАТП					
23	Мутность	6,32 ± 1,26	1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
24	Окисляемость перманганатная	0,80 ± 0,16	5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
25	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	0,1	мг/дм ³	МУК 4.1.1262-2003
26	Цветность	15 ± 3	20	град.	ГОСТ Р 52769-2007
27	Жесткость общая	4,80 ± 0,72	7	оЖ	ГОСТ Р 52407 -2005
28	Свинец	менее 0,001	0,01	мг/дм ³	ГОСТ Р 51309-99
29	Марганец	0,0074 ± 0,0015	0,1	мг/дм ³	ГОСТ Р 51309-99
30	Цинк	менее 0,001	1,0	мг/дм ³	ГОСТ Р 51309-99
31	Кадмий	менее 0,0001	0,001	мг/дм ³	ГОСТ Р 51309-99
32	ПАВанионоактивные	менее 0,025	0,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 51211-98
33	Бор	менее 0,05	0,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 51210-98
34	Сульфаты	5,62 ± 1,12	500	мг/дм ³	ГОСТ 4389-72
35	Фториды	0,25 ± 0,05	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89
36	Хлориды	4,75 ± 1,42	350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
37	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	3,3	мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
38	Аммиак (по азоту)	0,8 ± 0,2	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
39	Железо	1,01 ± 0,25	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
40	Запах	1	2	баллы	ГОСТ 3351-74
41	Нитраты (по NO ₃)	менее 0,1	45	мг/дм ³	ГОСТ 18826-73
42	Общая минерализация (сухой остаток)	283,00 ± 33,96	1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72

	Натрий	8,20 ± 1,14	200,0	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
44	pH	7,44 ± 0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

Ф.И.О. заведующего лабораторией Зайцева Наталья Александровна	 Подпись
--	---

12.13.17.04.14 3793 2.1-2.2

Код образца (пробы):

Микробиологическая лаборатория


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

426 - мониторинговая точка -Скважина, д. Прибылово

1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	Не обнаружено	не более 50	в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
4	Колифаги	Не выделено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

427 - мониторинговая точка -Скважина, БАТП

5	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
6	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
7	Общее микробное число	Не обнаружено	не более 50	в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
8	Колифаги	Не выделено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О. заведующего лабораторией Кузьмина Галина Владимировна	 Подпись
---	--

12.13.17.04.14 3793 2.1-2.2

Код образца (пробы):

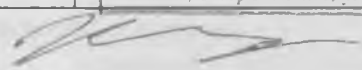
Лаборатория радиационных факторов

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

255 - мониторинговая точка - Скважина, д. Прибылово

1	Суммарная альфа-активность	менее 0,01	0,2	Бк/л	Методика измерения суммарной альфа-и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ 2000
2	Суммарная бета-активность	0,44 ± 0,07	1,0	Бк/л	Методика измерения суммарной альфа-и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ 2000

3	Радон-222	$16,06 \pm 3,98$	60	Бк/л	Методика измерения активности радионуклидов в счетных образцах на сцинтилляционном гамма-спектрометре с использованием программного обеспечения "Прогресс", ГП "ВНИИФТРИ", 1996г.
256 - мониторинговая точка - Скважина, БАТП					
4	Суммарная альфа-активность	$0,09 \pm 0,06$	0,2	Бк/кг	Методика измерения суммарной альфа-и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ 2000
5	Суммарная бета-активность	$0,08 \pm 0,03$	1,0	Бк/кг	Методика измерения суммарной альфа-и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ 2000
6	Радон-222	$5,33 \pm 2,84$	60	Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов в счетных образцах на сцинтилляционном гамма-спектрометре с использованием программного обеспечения "Прогресс", ГП "ВНИИФТРИ", 1996г.
				ФБУЗ	
				«Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области»	
Ф.И.О. заведующего лабораторией Жебель Виктор Михайлович				Подпись 150054, г. Ярославль, ул. Чкалова, д. 4	



АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
(Испытательная лаборатория)

Юридический адрес:
150054, г. Ярославль, ул. Чкалова д.4
Телефон, факс: Телефон: 73-62-69, факс 73-20-52
ОКПО 76534939, ОГРН
ИНН/КПП 7606053148/760601001

Аттестат аккредитации
Федеральной службы по
аккредитации
№ РОСС RU.0001.510110 от 14.06.2013 г.
Действителен до 14.06.2018

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 3949 от 07.05.2014

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение:

мониторинговая точка - ВРК, ул. Свободы

мониторинговая точка - ВРК, ул. Челюскинцев

Пробы (образцы) направлены:

Территориальный отдел УФС Роспотребнадзора по ЯО в Угличском МР (по Угличскому МР)

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

Дата и время отбора пробы (образца): **11 ч. 50 мин. 07.05.2014**

Дата и время доставки пробы (образца): **14 ч. 30 мин. 07.05.2014**

Сотрудник, отобравший пробы:

**Помощник санитарного врача Монахова Л.В., в
прис. ответственный за ком. службу МУП
"Коммунальщик" зам. директора по ВКХ
Баранова А.А.**

Цель отбора: **Госзаказ (плановый)**

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

МУП "Коммунальщик"

**152360, Ярославская область, Большесельский район, с. Большое Село, Советская
площадь, 5**

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Колонка - ул. Свободы, ул. Челюскинцев

Код пробы (образца):

12.17.04.14 3949 2.1-2.2

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 51593-2000 "Вода питьевая. Отбор проб"

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", ГОСТ Р 51232-98 "Вода питьевая. Общие требования к организации
и методам контроля качества", ГН 2.1.5.1.315-03 "Предельно-допустимые
концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-
питьевого и культурно-бытового водопользования. Гигиенические нормы", МУК
4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"**

Условия транспортировки:

автотранспорт

Дополнительные сведения:

**поручение ТО УФС Роспотребнадзора по
Ярославской области в Угличском МР №55 от
20.03.2014г.**

ВЦП:

Социгигмониторинг

Лицо ответственное за составление данного протокола:

Оператор Копалова О.В.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:

Марушкова Е.Н.

М.П.

14 МАЙ 2014


Территориальный отдел УФС
Роспотребнадзора в Угличском МР

Вх. № **804**


19 МАЙ 2014

20__ г.

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
2068 - мониторинговая точка - ВРК, ул.Свободы					
1	Мутность	1,38 ± 0,28	1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
2	Окисляемость перманганатная	4,32 ± 0,43	5	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Цветность	18 ± 4	20	град.	ГОСТ Р 52769-2007
4	Хлориды	19 ± 4	350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
5	Аммиак (по азоту)	0,86 ± 0,22	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
6	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	3,3	мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
7	Железо	0,63 ± 0,16	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
8	Запах	1	2	баллы	ГОСТ 3351-74
9	Нитраты (по NO ₃)	менее 0,1	45	мг/дм ³	ГОСТ 18826-73
10	pH	7,25 ± 0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
11	Сульфаты	46,22 ± 6,93	500	мг/дм ³	ГОСТ Р 52964-2008
2069 - мониторинговая точка - ВРК, ул. Челюскинцев					
12	Мутность	1,45 ± 0,29	1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
13	Окисляемость перманганатная	4,16 ± 0,42	5	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
14	Цветность	17 ± 3	20	град.	ГОСТ Р 52769-2007
15	Хлориды	22 ± 5	350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
16	Аммиак (по азоту)	0,81 ± 0,2	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
17	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	3,3	мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
18	Железо	0,70 ± 0,18	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
19	Запах	1	2	баллы	ГОСТ 3351-74
20	Нитраты (по NO ₃)	менее 0,1	45	мг/дм ³	ГОСТ 18826-73
21	pH	7,3 ± 0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
22	Сульфаты	47,94 ± 7,19	500	мг/дм ³	ГОСТ Р 52964-2008
Ф.И.О. заведующего лабораторией Зайцева Наталья Александровна				Подпись 	

Микробиологическая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
48 - мониторинговая точка - ВРК, ул.Свободы					
1	ОКБ	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ТКБ	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ОМЧ	0	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
49 - мониторинговая точка - ВРК, ул. Челюскинцев					
4	ОКБ	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
5	ТКБ	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
6	ОМЧ	0	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Ф.И.О. заведующего лабораторией Кузьмина Галина Владимировна				Подпись 	

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
(Испытательная лаборатория)

Юридический адрес:
150054, г. Ярославль, ул. Чкалова д.4
Телефон, факс: Телефон: 73-62-69, факс 73-20-52
ОКПО 76534939, ОГРН
ИНН/КПП 7606053148/760601001

Аттестат аккредитации
Федеральной службы по
аккредитации
№ РОСС RU.0001.510110 от 14.06.2013 г.
Действителен до 14.06.2018

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 4010 от 12.05.2014

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение:
мониторинговая точка - Колонка, ул. Советская
мониторинговая точка - Колонка, ул. Челюскинцев

Пробы (образцы) направлены:

Территориальный отдел УФС Роспотребнадзора по ЯО в Угличском МР (по Угличскому МР)

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

Дата и время отбора пробы (образца): **12 ч. 30 мин. 12.05.2014**

Дата и время доставки пробы (образца): **14 ч. 30 мин. 12.05.2014**

Сотрудник, отобравший пробы:

**Помощник санитарного врача Монахова Л.В., в
прис. ответственный за ком. службу МУП
"Коммунальщик" зам. директора по ВКХ
Баранова А.А.**

Цель отбора: **Госзаказ (плановый)**

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

МУП "Коммунальщик"

**152360, Ярославская область, Большесельский район, с. Большое Село, Советская
площадь, 5**

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Колонка - ул. Советская, ул. Челюскинцев

Код пробы (образца):

12.17.05.14 4010 2.1-2.2

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 51593-2000 "Вода питьевая. Отбор проб"

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", ГОСТ Р 51232-98 "Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества", ГН 2.1.5.1.315-03 "Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Гигиенические нормы", МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"

Условия транспортировки:

автотранспорт

Дополнительные сведения:

**поручение ТО УФС Роспотребнадзора по
Ярославской области в Угличском МР №55 от
20.03.2014г.**

ВЦП:

Соцгигмониторинг

Лицо ответственное за составление документа протокола:

Оператор Копалова О.В.

Руководитель (заместитель) ИЦП:

Мариушкина Е.Н.



19 МАЙ 2014

Территориальный отдел УФС
Роспотребнадзора в Угличском МР

644
29 МАЙ 2014

20 г.

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п\п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
2105 - мониторинговая точка -Колонка, ул.Советская					
1	Мутность	0,37 ± 0,09	1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
2	Окисляемость перманганатная	4,80 ± 0,48	5	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Цветность	16 ± 3	20	град.	ГОСТ Р 52769-2007
4	Жесткость общая	3,40 ± 0,51	7	оЖ	ГОСТ Р 52407 -2005
5	Бор	0,06 ± 0,09	0,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 51210-98
6	Фториды	0,27 ± 0,05	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89
7	Хлориды	19,95 ± 4,59	350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
8	Аммиак (по азоту)	0,79 ± 0,2	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
9	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	3,3	мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
10	Железо	0,88 ± 0,22	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
11	Запах	1	2	баллы	ГОСТ 3351-74
12	Нитраты (по NO ₃)	3,27 ± 0,75	45	мг/дм ³	ГОСТ 18826-73
13	pH	6,71 ± 0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
14	Сульфаты	22,2 ± 4,4	500	мг/дм ³	ГОСТ Р 52964-2008
2106 - мониторинговая точка - Колонка, ул. Челюскинцев					
15	Мутность	0,50 ± 0,12	1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
16	Окисляемость перманганатная	4,96 ± 0,5	5	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
17	Цветность	16 ± 3	20	град.	ГОСТ Р 52769-2007
18	Жесткость общая	3,40 ± 0,51	7	оЖ	ГОСТ Р 52407 -2005
19	Бор	менее 0,05	0,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 51210-98
20	Фториды	0,32 ± 0,06	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89
21	Хлориды	19,95 ± 4,59	350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
22	Аммиак (по азоту)	0,61 ± 0,15	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
23	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	3,3	мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
24	Железо	0,68 ± 0,17	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
25	Запах	1	2	баллы	ГОСТ 3351-74
26	Нитраты (по NO ₃)	3,57 ± 0,82	45	мг/дм ³	ГОСТ 18826-73
27	pH	6,74 ± 0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
28	Сульфаты	24,5 ± 4,9	500	мг/дм ³	ГОСТ Р 52964-2008

Ф.И.О. заведующего лабораторией
Зайцева Наталья Александровна

Подпись

Код образца (пробы): 12.17.05.14 4010 2.1-2.2

Микробиологическая лаборатория

№ п\п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
89 - мониторинговая точка -Колонка, ул.Советская					
1	ОКБ	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ТКБ	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ОМЧ	0	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
90 - мониторинговая точка -Колонка, ул. Челюскинцев					
4	ОКБ	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
5	ТКБ	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
6	ОМЧ	0	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О. заведующего лабораторией
Кузьмина Галина Владимировна

Подпись