

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
(Испытательная лаборатория)

Юридический адрес:
г. Йошкар-Ола, ул. Машиностроителей, д.121
Фактический адрес: г.Звенигово,
ул.Ростовщикова 25Б
Телефон, факс: (83645) 7-14-51; 7-13-81
ОКПО, ОГРН

ИНН/КПП 1215101480/121501001

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра)
№ РОСС RU.0001.510605. Срок действия аттестата
аккредитации с 04.12.2013 г. по 04.12.2018.

Руководитель (заместитель) аккредитованного
испытательного лабораторного центра
С.В. Мухлыгина
2015 год



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 4360-4367 от 29.06.2015

Наименование пробы (образца):

Вода из скважин: п. Шелангер, ул. Новая (№4360); с. Керебеляк (№ 4361); д. Филипп-Сола (№4362); д. Анис-сола (№ 4363); д. Николаевский (№4364).
Вода питьевая из водопроводной колонки: п. Шелангер, ул. Лежневая, д.24 (№ 4365); п. Шелангер, ул. Школьная, д.32 (№ 4366); д. Кугунур, д.3 (№ 4367).

Пробы (образцы) направлены: ООО "Пятерочка"

Дата и время отбора пробы (образца): 09 ч. 00 мин. 25.06.2015

Дата и время доставки пробы (образца): 10 ч. 00 мин. 25.06.2015

Сотрудник, отобравший пробы: врач по общей гигиене Полевицкова Л.А.

Цель отбора: Производственный контроль

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

РМЭ, Звениговский район, п. Шелангер, ул. Мелиораторов, д.19

Объект, где производился отбор пробы (образца): РМЭ, Звениговский район,

Вода из скважин: п. Шелангер, ул. Новая (№4360); с. Керебеляк (№ 4361); д. Филипп-Сола (№4362); д. Анис-сола (№ 4363); д. Николаевский (№4364). Вода питьевая из водопроводной колонки: п. Шелангер, ул. Лежневая, д.24 (№ 4365); п. Шелангер, ул. Школьная, д.32 (№ 4366); д. Кугунур, д.3 (№ 4367).

Код пробы (образца): 4360 К.04.15 3 - 4367 К.04.15 3, 4360 К.02.15 3 - 4367 К.02.15 3

Объем партии:

Тара, упаковка: стерильные стеклянные бутылки, пластиковые бутылки

НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31862-2012

Условия транспортировки: автотранспорт, термосумка $t+4^{\circ}\text{C}$

Дополнительные сведения: по договору

Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта:

мастер ООО "Пятерочка" Золотарев С.В.

Лицо ответственное за составление данного протокола:

врач по общей гигиене Полевицкова Л.А.

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

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл в Волжском районе"

к протоколу № 4360-4367 от 29.06.2015

4360 К.02.15 3-

4367 К.02.15 3

Код образца (пробы):

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 10 ч. 00 мин. 25.06.2015

Дата начала исследования: 25.06.2015

Дата окончания исследования: 29.06.2015

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
<i>Вода из скважины п.Шелангер (№4360)</i>					
1.	Жесткость общая	5,1	7	град.Ж	ГОСТ 31954-2012
2.	Запах	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
3.	Цветность	менее 5	20	град.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
4.	Мутность	менее 1,0	1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5.	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
6.	pH	7,1	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121- 97
7.	Окисляемость	0,9	5	мг O2/дм³	НДП 10.1:2.27- 97
8.	Сухой остаток	390,6	1000	мг/дм³	ГОСТ 18164- 72
<i>Вода из скважины с.Керебеляк (№4361)</i>					
1.	Жесткость общая	6,8	7	град.Ж	ГОСТ 31954-2012
2.	Запах	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
3.	Цветность	менее 5	20	град.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
4.	Мутность	0	1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5.	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
6.	pH	7,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121- 97
7.	Окисляемость	0,9	5	мг O2/дм³	НДП 10.1:2.27- 97
8.	Сухой остаток	592,6	1000	мг/дм³	ГОСТ 18164- 72
<i>Вода из скважины д.Филипп-Сола (№4362)</i>					
1.	Жесткость общая	7	7	град.Ж	ГОСТ 31954-2012
2.	Запах	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
3.	Цветность	менее 5	20	град.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
4.	Мутность	1,33	1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5.	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
6.	pH	7,1	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121- 97
7.	Окисляемость	1,5	5	мг O2/дм³	НДП 10.1:2.27- 97
8.	Сухой остаток	493,5	1000	мг/дм³	ГОСТ 18164- 72
<i>Вода из скважины д.Анис-Сола (№4363)</i>					
1.	Жесткость общая	7	7	град.Ж	ГОСТ 31954-2012
2.	Запах	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
3.	Цветность	менее 5	20	град.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
4.	Мутность	0	1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5.	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
6.	pH	7,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121- 97
7.	Окисляемость	3,4	5	мг O2/дм³	НДП 10.1:2.27- 97
8.	Сухой остаток	590,5	1000	мг/дм³	ГОСТ 18164- 72

<i>Вода из скважины в. Николаевский (№4364)</i>					
1.	Жесткость общая	25	7	град.Ж	ГОСТ 31954-2012
2.	Запах	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
3.	Цветность	менее 5	20	град.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
4.	Мутность	менее 1,0	1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5.	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
6.	pH	7,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7.	Окисляемость перманганатная	2,4	5	мг O₂/дм³	НДП 10.1:2.27-97
8.	Сухой остаток	1509,5	1000	мг/дм³	ГОСТ 18164-72

Вода из колонки п.Шелангер ул.Лежневая д.24 (№4365)

1.	Запах	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
2.	Цветность	менее 5	20	град.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
3.	Мутность	менее 1,0	1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
4.	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74

Вода из колонки п.Шелангер ул.Школьная д.24 (№4366)

1.	Запах	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
2.	Цветность	менее 5	20	град.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
3.	Мутность	менее 1,0	1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
4.	Привкус	1	2	баллы	ГОСТ 3351-74

Вода из колонки д.Кугунур (№4367)

1.	Запах	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
2.	Цветность	менее 5	20	град.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
3.	Мутность	4,3	1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
4.	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией Беляева В.И.	
Ф.И.О. заведующего лабораторией	Подпись

Код образца (пробы):

4360 К.04.15 3-
4367 К.04.15 3

Микробиологическая лаборатория

Дата поступления пробы: 10 ч. 00 мин. 25.06.2015

Дата начала исследования: 25.06.2015

Дата окончания исследования: 29.06.2015

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
<i>Вода из скважины п.Шелангер (№4360)</i>					
1	ОКБ	Не обнаружено	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ТКБ	Не обнаружено	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ОМЧ	2	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>Вода из скважины с.Керебеляк (№4361)</i>					
1	ОКБ	Не обнаружено	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ТКБ	Не обнаружено	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ОМЧ	3	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

<i>Вода из скважины д.Филипп-Сола (№4362)</i>					
1	ОКБ	Не обнаружено	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ТКБ	Не обнаружено	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ОМЧ	2	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>Вода из скважины д.Анис-Сола (№4363)</i>					
1	ОКБ	Не обнаружено	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ТКБ	Не обнаружено	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ОМЧ	5	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>Вода из скважины в. Николаевский (№4364)</i>					
1	ОКБ	Не обнаружено	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ТКБ	Не обнаружено	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ОМЧ	2	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>Вода из колонки п.Шелангер ул.Лежневая д.24 (№4365)</i>					
1	ОКБ	Не обнаружено	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ТКБ	Не обнаружено	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ОМЧ	5	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>Вода из колонки п.Шелангер ул.Школьная д.24 (№4366)</i>					
1	ОКБ	Не обнаружено	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ТКБ	Не обнаружено	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ОМЧ	3	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>Вода из колонки д.Кугунур (№4367)</i>					
1	ОКБ	Не обнаружено	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ТКБ	Не обнаружено	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ОМЧ	2	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Исследования проводили:				Подпись	
Должность, Ф.И.О.					
Заведующая бактериологической лабораторией					
Абросимова А.А.					
Ф.И.О. заведующего лабораторией				Подпись	

Конец протокола

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Исследуемые образцы воды соответствуют пункту 3.3. СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества" по микробиологическим показателям.

Исследуемый образец воды № 4364 не соответствует пункту 3.4.1. СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества" по общей жёсткости и общей минерализации (сухому остатку). Исследуемый образец воды № 4367 не соответствует пункту 3.5. СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества" по мутности.

Врач по общей гигиене Полевщикова Л.А. 

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл в Волжском районе"

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

(Испытательная лаборатория)

Юридический адрес:
г. Йошкар-Ола, ул. Машиностроителей, д. 121
Фактический адрес:
г. Звенигово, ул. Ростовщикова, д. 25-Б
Телефон, факс: (83645) 7-14-51; 7-13-81
ОКПО, ОГРН ИНН/КПП /

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории
(центра) № РОСС
RT1-0001.510605. Срок действия аттестата аккредитации
с 04.12.2013 г. по 04.12.2018.
"Утверждаю"



Руководителя (заместителя) аккредитованного
лабораторного центра
С.В. Мухлыгина
29 2015 год

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 5501-5514 от 11.09.2015

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая из водопроводных колонок п. Шелангер: ул. Школьная у дома №9 (№5501); ул. Школьная у дома №19 (№5502); ул. Студенческая у дома №25 (№5503).
Вода питьевая из водопроводной колонки д. Кугунур, у дома №3 (№5504).
Вода питьевая из водопроводных колонок д. Николаевский: у дома №40 (№5505); у дома №34 (№5506).
Вода питьевая из водопроводных колонок д. Аниссола: у дома №9 (№5507); у дома №25 (№5513).
Вода питьевая из водопроводных колонок д. Памаштур: у дома №2 (№5508); у дома №15 (№5509).
Вода питьевая из водопроводных колонок с. Керебеляк: у дома №32 (№5510); у дома №36 (№5511); у дома №2 (№5514).
Вода питьевая из водопроводного крана в школе д. Филиппсола (№5512).

Пробы (образцы) направлены: по поручению №150 от 01 сентября 2015 г. Территориального отдела Управления Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Марий Эл в Волжском районе

Дата и время отбора пробы (образца): 11 ч. 00 мин. 09.09.2015

Дата и время доставки пробы (образца): 13 ч. 00 мин. 09.09.2015

Сотрудник, отобравший пробы: Помощник врача Смолина Л.П.

Цель отбора: Внеплановая выездная проверка

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО "Пятёрочка", Республика Марий Эл, Звениговский район, п. Шелангер, ул. Мелиораторов, д. 19

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Вода питьевая из водопроводных колонок п. Шелангер: ул. Школьная у дома №9 (№5501); ул. Школьная у дома №19 (№5502); ул. Студенческая у дома №25 (№5503).
Вода питьевая из водопроводной колонки д. Кугунур, у дома №3 (№5504).
Вода питьевая из водопроводных колонок д. Николаевский: у дома №40 (№5505); у дома №34 (№5506).
Вода питьевая из водопроводных колонок д. Аниссола: у дома №9 (№5507); у дома №25 (№5513).
Вода питьевая из водопроводных колонок д. Памаштур: у дома №2 (№5508); у дома №15 (№5509).
Вода питьевая из водопроводных колонок с. Керебеляк: у дома №32 (№5510); у дома №36 (№5511); у дома №2 (№5514).
Вода питьевая из водопроводного крана в школе д. Филиппсола (№5512).

Код пробы (образца): 5501 Б.04.15.3- 5514 Б.04.15.3- 5501 Б.02.15.3-5514 Б.02.153

Тара, упаковка: стерильные стеклянные бутылки, пластиковые бутылки

НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012; ГОСТ 31861-2012; ГОСТ 31862-2012

Условия транспортировки: автотранспорт, термосумка t+4°С

Пробы отобраны в присутствии главного специалиста-эксперта Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по РМЭ в Волжском районе Ахмедзяновой Л.С.

Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта:

мастер ВКХ ООО "Пятёрочка" Золотарёв С.В.

Лицо ответственное за составление данного протокола:

Помощник врача Смолина Л.П.

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 3 экземплярах

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл в Волжском районе"

к протоколу № 5501-5514 от 11.09.2015

Код образца (пробы): 5501-5514 Б.02.15 3

Санитарно-гигиеническая лаборатория					
Дата поступления пробы: 13 ч. 00 мин. 09.09.2015					
Дата начала исследования: 09.09.2015					
Дата окончания исследования: 11.09.2015					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
<i>Вода питьевая из водопроводной колонки п.Шелангер ул.Школьная у дома №6 (№5501)</i>					
1	Запах	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
2	Цветность	2	20	град.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
3	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
4	Мутность	менее 1,0	1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Железо	0,2	0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011- 72
6	Хлориды	5,5	350	мг/дм³	ГОСТ 4245- 72
7	Аммиак	0,05	2	мг/дм³	ГОСТ 4192- 92
8	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	3,0	мг/дм³	ГОСТ 4192-82
9	Нитраты	менее 0,1	45	мг/дм³	ГОСТ 18826- 73
<i>Вода питьевая из водопроводной колонки п.Шелангер,ул.Школьная у дома №19 (№5502)</i>					
1	Запах	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
2	Цветность	2	20	град.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
3	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
4	Мутность	менее 1,0	1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Железо	0,17	0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011- 72
6	Хлориды	11,5	350	мг/дм³	ГОСТ 4245- 72
7	Аммиак	0,05	2	мг/дм³	ГОСТ 4192- 92
8	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	3,0	мг/дм³	ГОСТ 4192-82
9	Нитраты	менее 0,1	45	мг/дм³	ГОСТ 18826- 73
<i>Вода питьевая из водопроводной колонки п.Шелангер,ул.Студенческая у дома №25 (№5503)</i>					
1	Запах	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
2	Цветность	4	20	град.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
3	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
4	Мутность	менее 1,0	1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Железо	0,2	0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011- 72
6	Хлориды	11	350	мг/дм³	ГОСТ 4245- 72
7	Аммиак	0,05	2	мг/дм³	ГОСТ 4192- 92
8	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	3,0	мг/дм³	ГОСТ 4192-82
9	Нитраты	менее 0,1	45	мг/дм³	ГОСТ 18826- 73
<i>Вода питьевая из водопроводной колонки д. Кугунур у дома №3 (№5504)</i>					
1	Запах	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
2	Цветность	4	20	град.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
3	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
4	Мутность	менее 1,0	1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Железо	0,22	0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011- 72
6	Хлориды	15	350	мг/дм³	ГОСТ 4245- 72
7	Аммиак	0,05	2	мг/дм³	ГОСТ 4192- 92
8	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	3,0	мг/дм³	ГОСТ 4192-82
9	Нитраты	менее 0,1	45	мг/дм³	ГОСТ 18826- 73

<i>Вода питьевая из водопроводной колонки д. Николаевский у дома №40 (№5505)</i>					
1	Запах	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
2	Цветность	5,5	20	град.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
3	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
4	Мутность	менее 1,0	1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Железо	0,22	0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011- 72
6	Хлориды	11,5	350	мг/дм³	ГОСТ 4245- 72
7	Аммиак	0,05	2	мг/дм³	ГОСТ 4192- 92
8	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	3,0	мг/дм³	ГОСТ 4192-82
9	Нитраты	менее 0,1	45	мг/дм³	ГОСТ 18826- 73
<i>Вода питьевая из водопроводной колонки д. Николаевский у дома №34 (№5506)</i>					
1	Запах	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
2	Цветность	3	20	град.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
3	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
4	Мутность	менее 1,0	1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Железо	0,29	0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011- 72
6	Хлориды	15	350	мг/дм³	ГОСТ 4245- 72
7	Аммиак	0,05	2	мг/дм³	ГОСТ 4192- 92
8	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	3,0	мг/дм³	ГОСТ 4192-82
9	Нитраты	менее 0,1	45	мг/дм³	ГОСТ 18826- 73
<i>Вода питьевая из водопроводной колонки д. Аниссола у дома №9 (№5507)</i>					
1	Запах	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
2	Цветность	4	20	град.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
3	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
4	Мутность	менее 1,0	1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Железо	0,2	0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011- 72
6	Хлориды	менее 10,0	350	мг/дм³	ГОСТ 4245- 72
7	Аммиак	0,05	2	мг/дм³	ГОСТ 4192- 92
8	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	3,0	мг/дм³	ГОСТ 4192-82
9	Нитраты	менее 0,1	45	мг/дм³	ГОСТ 18826- 73
<i>Вода питьевая из водопроводной колонки д. Памятиур у дома №2 (№5508)</i>					
1	Запах	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
2	Цветность	3	20	град.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
3	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
4	Мутность	менее 1,0	1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Железо	0,2	0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011- 72
6	Хлориды	11	350	мг/дм³	ГОСТ 4245- 72
7	Аммиак	0,05	2	мг/дм³	ГОСТ 4192- 92
8	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	3,0	мг/дм³	ГОСТ 4192-82
9	Нитраты	менее 0,1	45	мг/дм³	ГОСТ 18826- 73
<i>Вода питьевая из водопроводной колонки д. Памятиур у дома №15 (№5509)</i>					
1	Запах	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
2	Цветность	3	20	град.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
3	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
4	Мутность	менее 1,0	1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Железо	0,21	0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011- 72
6	Хлориды	10	350	мг/дм³	ГОСТ 4245- 72
7	Аммиак	0,05	2	мг/дм³	ГОСТ 4192- 92
8	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	3,0	мг/дм³	ГОСТ 4192-82
9	Нитраты	менее 0,1	45	мг/дм³	ГОСТ 18826- 73

Вода питьевая из водопроводной колонки с.Керебеляк у дома №32 (№5510)					
1	Запах	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
2	Цветность	2	20	град.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
3	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
4	Мутность	менее 1,0	1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Железо	0,1	0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011- 72
6	Хлориды	15	350	мг/дм³	ГОСТ 4245- 72
7	Аммиак	0,05	2	мг/дм³	ГОСТ 4192- 92
8	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	3,0	мг/дм³	ГОСТ 4192-82
9	Нитраты	менее 0,1	45	мг/дм³	ГОСТ 18826- 73
Вода питьевая из водопроводной колонки с.Керебеляк у дома №36 (№5511)					
1	Запах	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
2	Цветность	2	20	град.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
3	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
4	Мутность	менее 1,0	1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Железо	0,2	0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011- 72
6	Хлориды	11	350	мг/дм³	ГОСТ 4245- 72
7	Аммиак	0,05	2	мг/дм³	ГОСТ 4192- 92
8	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	3,0	мг/дм³	ГОСТ 4192-82
9	Нитраты	менее 0,1	45	мг/дм³	ГОСТ 18826- 73
Вода питьевая из водопроводного крана в школе д. Филиппсола (№5512)					
1	Запах	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
2	Цветность	4	20	град.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
3	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
4	Мутность	менее 1,0	1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Железо	0,2	0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011- 72
6	Хлориды	15,5	350	мг/дм³	ГОСТ 4245- 72
7	Аммиак	0,05	2	мг/дм³	ГОСТ 4192- 92
8	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	3,0	мг/дм³	ГОСТ 4192-82
9	Нитраты	менее 0,1	45	мг/дм³	ГОСТ 18826- 73
Вода питьевая из водопроводной колонки д. Аниссола у дома №25 (№5513)					
1	Запах	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
2	Цветность	4	20	град.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
3	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
4	Мутность	менее 1,0	1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Железо	0,2	0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011- 72
6	Хлориды	менее 10	350	мг/дм³	ГОСТ 4245- 72
7	Аммиак	0,05	2	мг/дм³	ГОСТ 4192- 92
8	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	3,0	мг/дм³	ГОСТ 4192-82
9	Нитраты	менее 0,1	45	мг/дм³	ГОСТ 18826- 73
Вода питьевая из водопроводной колонки д. Керебеляк у дома №2 (№5514)					
1	Запах	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
2	Цветность	2	20	град.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
3	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
4	Мутность	менее 1,0	1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
5	Железо	0,15	0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011- 72
6	Хлориды	10,5	350	мг/дм³	ГОСТ 4245- 72
7	Аммиак	0,05	2	мг/дм³	ГОСТ 4192- 92
8	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	3,0	мг/дм³	ГОСТ 4192-82
9	Нитраты	менее 0,1	45	мг/дм³	ГОСТ 18826- 73
Исследования проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Заведующая санитарно- гигиенической лабораторией					
Беляева В.И.					
Биолог Шлепнёва Ж.В.					

Код образца (пробы):

5501-5514 Б.04.15 3

Микробиологическая лаборатория

Дата поступления пробы: 13 ч. 00 мин. 09.09.2015

Дата начала исследования: 09.09.2015

Дата окончания исследования: 11.09.2015

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
<i>Вода питьевая из водопроводной колонки д. Аниссола у дома №9 (№5507)</i>					
1	ТКБ	Не обнаружено	не доп.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ	Не обнаружено	не доп.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ОМЧ	2	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
4	Колифаги	Не обнаружено	не доп.	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>Вода питьевая из водопроводной колонки п. Шелангер ул. Школьная у дома №9 (№5501).</i>					
<i>Вода питьевая из водопроводной колонки д. Николаевский у дома №40 (№5505).</i>					
1	ТКБ	Не обнаружено	не доп.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ	Не обнаружено	не доп.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ОМЧ	3	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
4	Колифаги	Не обнаружено	не доп.	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>Вода питьевая из водопроводных колонок п. Шелангер: ул. Школьная у дома №19 (№5502); ул. Студенческая у дома №25 (№5503).</i>					
<i>Вода питьевая из водопроводной колонки д. Николаевский у дома №34 (№5506).</i>					
<i>Вода питьевая из водопроводной колонки д. Аниссола у дома №25 (№5513).</i>					
<i>Вода питьевая из водопроводной колонки д. Памаштур у дома №15 (№5509).</i>					
1	ТКБ	Не обнаружено	не доп.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ	Не обнаружено	не доп.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ОМЧ	5	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
4	Колифаги	Не обнаружено	не доп.	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>Вода питьевая из водопроводной колонки д. Кугунур, у дома №3 (№5504).</i>					
<i>Вода питьевая из водопроводной колонки д. Памаштур у дома №2 (№5508).</i>					
<i>Вода питьевая из водопроводного крана в школе д. Филиппсола (№5512).</i>					
1	ТКБ	Не обнаружено	не доп.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ	Не обнаружено	не доп.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ОМЧ	7	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
4	Колифаги	Не обнаружено	не доп.	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Вода питьевая из водопроводная колонка с. Керебеляк у дома №32 (№5510).					
1	ТКБ	Не обнаружено	не доп.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ	Не обнаружено	не доп.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ОМЧ	10	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
4	Колифаги	Не обнаружено	не доп.	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Вода питьевая из водопроводных колонок с. Керебеляк: у дома №36 (№5511); у дома №2(№5514).					
1	ТКБ	Не обнаружено	не доп.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ	Не обнаружено	не доп.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ОМЧ	20	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
4	Колифаги	Не обнаружено	не доп.	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Исследования проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Заведующая бактериологической лабораторией					
Абросимова А.А.					
Ф.И.О. заведующего лабораторией				Подпись	

Конец протокола

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Исследуемые образцы воды №5501-5514 соответствуют пункту 3.3. СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества" по микробиологическим показателям ОМЧ, ОКБ и ТКБ. В исследуемых образцах воды №5501-5514 колифаги не обнаружены. Исследуемые образцы воды №5501-5514 соответствуют требованиям пунктов 3.4.1., 3.4.3., 3.5. СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества" по органолептическим показателям и содержанию вредных химических веществ.

Врач по общей гигиене Полевщикова Л.А.



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл»**

Юридический адрес: 424007, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Машиностроителей, д. 121,
тел./факс: 8(8362) 55-36-40, ОГРН 1051200016867, ИНН 1215101480, КПП 121501001, ОКПО 76860969,

Аккредитованный испытательный лабораторный центр

«Аттестат «Системы...»

№ ГСЭН.RU.ЦОА.030 от 06.07.2011 г.

Зарегистрирован в Госреестре

№ РОСС RU.0001.510111 от 06.07.2011 г.

Действителен до 24.02.2016 г.

Утверждаю

Главный врач

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии

в Республике Марий Эл»

Руководитель (заместитель) аккредитованного
испытательного лабораторного центра

В.С. Бастраков/
«МАРИЙ ЭЛ» 20__ г.

ПРОТОКОЛ

радиологических исследований

№ 751-757 от « 26 » ноября 2015 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Пятерочка»
2. Юридический адрес: Республика Марий Эл, Звениговский район, п. Шелангер, ул. Медиаторов, д. 19
3. Цель: производственный контроль
4. Место где проведен отбор: Республика Марий Эл, Звениговский район
5. Время и дата отбора: час. мин. «23» ноября 2015 г.
- Ф.И.О., должность проводившего исследования: Эксперт-физик отделения гигиены труда и радиационной безопасности Ядаров В.А., биолог отделения гигиены труда и радиационной безопасности Васильева Л.А.
- Условия доставки автотранспорт
- Доставлен в ИЛЦ: 10 час. 10 мин. «24» ноября 2015 г.
6. Измерения проводились в присутствии представителя объекта —
7. Дополнительные сведения: Универсальный спектрометрический комплекс УСК «Гамма-Плюс», зав. № 9817 АР-Б-Г, св-во о поверке № 42010.5А007 от 23.01.2015г.
8. НД, на объем лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.4.2580-10 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» Изменения № 2 к СанПиН 2.1.4.1074-01, МУ 2.6.1.1981-05 «Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности»
9. Код образца (пробы) отсутствует

Результаты испытаний

Образец поступил 11 час 50 мин. «24» ноября 2015 г. Код 10439-10445 Регистрационный № 751-757 в журнале; № 751-757 протокола испытаний

№ п/п	Наименование образца (пробы)	Определяемые показатели	Результат исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерений	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6	7
1	Вода питьевая (скв. д. Филип Сала)	$\Sigma \alpha$ -активность	$0,017 \pm 0,011$	0,2	Бк/л	СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.2580-10, МУ 2.6.1.1981-05
		$\Sigma \beta$ -активность	$0,010 \pm 0,097$	1,0		
		радон - 222	$8,61 \pm 2,93$	60		
2	Вода питьевая (скв. д. Керебеляк)	$\Sigma \alpha$ -активность	$0,040 \pm 0,033$	0,2		
		$\Sigma \beta$ -активность	$0,0 \pm 0,11$	1,0		
		радон - 222	$7,84 \pm 2,46$	60		
3	Вода питьевая (скв. д. Николаевский)	$\Sigma \alpha$ -активность	$0,026 \pm 0,023$	0,2		
		$\Sigma \beta$ -активность	$0,011 \pm 0,043$	1,0		
		радон - 222	$8,40 \pm 3,61$	60		
4	Вода питьевая (скв. д. Кугунур)	$\Sigma \alpha$ -активность	$0,019 \pm 0,017$	0,2		
		$\Sigma \beta$ -активность	$0,042 \pm 0,12$	1,0		
		радон - 222	$4,48 \pm 1,65$	60		
5	Вода питьевая (скв. п. Шелангер, ул. Новая)	$\Sigma \alpha$ -активность	$0,045 \pm 0,038$	0,2		
		$\Sigma \beta$ -активность	$0,0 \pm 0,098$	1,0		
		радон - 222	$12,04 \pm 4,62$	60		

6	Вода питьевая (скв. п. Шелангер, ул. Школьная)	$\Sigma \alpha$ -активность	$0,033 \pm 0,029$	0,2		
		$\Sigma \beta$ -активность	$0,026 \pm 0,14$	1,0		
		радон - 222	$6,78 \pm 2,55$	60		
7	Вода питьевая (скв. п. Шелангер, ул. Лежневая)	$\Sigma \alpha$ -активность	$0,041 \pm 0,036$	0,2		
		$\Sigma \beta$ -активность	$0,028 \pm 0,14$	1,0		
		радон - 222	$6,92 \pm 2,81$	60		

Погрешности измерений превышают/не превышают указанных в НД на методики испытаний.
(не нужно зачеркнуть)

Результат исследований распространяется на образец, представленный для испытаний.
Контрольный образец хранится у заказчика.

Ответственный за оформление протокола

Васильева Л.А.

Ф.И.О.

биолог

должность

Васильева Л.А.
подпись

Заключение санитарного врача: По результатам лабораторных испытаний образцы - вода питьевая соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.2580-10 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» Изменения № 2 к СанПиН 2.1.4.1074-01, МУ 2.6.1.1981-05 «Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности», по содержанию радионуклидов.

Зав. отделением гигиены труда и радиационной безопасности:

Михадарова С.А.

Ф.И.О.

врач по общей гигиене

должность

Михадарова С.А.
подпись

Представитель предприятия,
организаций, учреждения

« »

2015 г. подпись

З.Ч.

расшифровка подписи

Завотаровский

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл»

Юридический адрес: 424007, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Машиностроителей, д. 121, тел./факс: 8(8362) 55-36-40, ОГРН 1051200016867, ИНН 1215101480, КПП 121501001, ОКПО 76860969,

Аккредитованный испытательный лабораторный центр

«Аттестат «Системы...»

№ ГСЭН.РУ.ЦОА.030 от 06.07.2011 г.

Зарегистрирован в Госреестре

№ РОСС RU.0001.510111 от 06.07.2011 г.

Действителен до 24.02.2016 г.

Утверждаю

Главный врач

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии

в Республике Марий Эл»

Руководитель (заместитель) аккредитованного
испытательного лабораторного центра

МАРИЙ /С.И. Бастраков/

« » 20 г.

ПРОТОКОЛ

радиологических исследований

№ 765-769 от « 3 » декабря 2015 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Пятерочка»

2. Юридический адрес: Республика Марий Эл, Звениговский район, п. Шелангер, ул. Мелиораторов, д. 19

3. Цель: производственный контроль

4. Место где проведен отбор: Республика Марий Эл, Звениговский район

5. Время и дата отбора: час, мин. «30» ноября 2015 г.

Ф.И.О., должность проводившего исследования: Эксперт-физик отделения гигиены труда и радиационной безопасности Ядаров В.А., биолог отделения гигиены труда и радиационной безопасности Васильева Л.А.

Условия доставки *автотранспорт*

Доставлен в ИЛЦ: 10 час.10 мин. «1» декабря 2015 г.

6. Измерения проводились в присутствии представителя объекта

7. Дополнительные сведения: Универсальный спектрометрический комплекс УСК «Гамма-Плюс», зав. № 9817 АР-Б-Г, св-во о поверке № 42010.5А007 от 23.01.2015г.

8. НД, на объем лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.4.2580-10 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» Изменения № 2 к СанПиН 2.1.4.1074-01, МУ 2.6.1.1981-05 «Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности»

9. Код образца (пробы) _____ *отсутствует*

Результаты испытаний

Образец поступил 11 час 50 мин. « 1 » декабря 2015 г. Код 10868-10872 Регистрационный № 765-769 в журнале; № 765-769 протокола испытаний

п/п	Наименование образца (пробы)	Определяемые показатели	Результат исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерений	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6	7
1	Вода питьевая (скв. д. Шигаково)	$\Sigma \alpha$ -активность	$0,033 \pm 0,030$	0,2	Бк/л	СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.2580-10, МУ 2.6.1.1981-05
		$\Sigma \beta$ -активность	$0,018 \pm 0,098$	1,0		
		радон - 222	9.58 ± 4.14	60		
2	Вода питьевая (скв. д. Памаштур)	$\Sigma \alpha$ -активность	$0,019 \pm 0,014$	0,2		
		$\Sigma \beta$ -активность	$0,016 \pm 0,12$	1,0		
		радон - 222	12.76 ± 5.31	60		
3	Вода питьевая (скв. д. Анис-Сола)	$\Sigma \alpha$ -активность	$0,043 \pm 0,028$	0,2		
		$\Sigma \beta$ -активность	$0,021 \pm 0,12$	1,0		
		радон - 222	11.66 ± 4.28	60		
4	Вода питьевая (скв. п. Шелангер, ул. Мелиораторов)	$\Sigma \alpha$ -активность	$0,026 \pm 0,034$	0,2		
		$\Sigma \beta$ -активность	$0,043 \pm 0,084$	1,0		
		радон - 222	8.69 ± 3.75	60		
5	Вода питьевая (скв. п. Шелангер, ул. Лесная)	$\Sigma \alpha$ -активность	$0,033 \pm 0,029$	0,2		
		$\Sigma \beta$ -активность	$0,035 \pm 0,11$	1,0		
		радон - 222	11.25 ± 4.37	60		

Погрешности измерений превышают/не превышают указанных в НД на методики испытаний.

(не нужно зачеркнуть)

Результат исследований распространяется на образец, представленный для испытаний.

Контрольный образец хранится у заказчика.

Ответственный за оформление протокола

Васильева Л.А.

Ф.И.О.

биолог

должность

Beef
подпись

Заключение санитарного врача: По результатам лабораторных испытаний образцы - вода питьевая соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.2580-10 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» Изменения № 2 к СанПиН 2.1.4.1074-01, МУ 2.6.1.1981-05 «Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности», по содержанию радионуклидов.

Зав. отделением гигиены труда и радиационной безопасности:

Михадарова С.А.

Ф.И.О.

врач по общей гигиене

должность,

Shy
подпись

Представитель предприятия,
организаций, учреждения

« » 2015 г. подпись расшифровка подписи