

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

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

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл»)

424007, Россия, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Машиностроителей, д. 121

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл»

424007, Россия, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Машиностроителей, д. 121

Телефон +7 (8362) 55-36-40, e-mail: san_priem@mari-el.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.510111

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29.04.2016 г.

СОГЛАСОВАНО

Главный врач ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл»

/Попцова Е.А./

« 10 » 11 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательного лабораторного центра

/Лебедева З.И./

« 10 » 11 2021 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 20842/2021, 20844/2021-20846/2021 от 10.11.2021

Наименование пробы (образца) испытаний: *Вода подземных источников*

Заказчик: *Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Республике Марий Эл в Советском районе ИНН 1215101152, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Машиностроителей, 121*

Код пробы (образца): **20842.21.5431.Б, 20844.21.5431.Б-20846.21.5431.Б**

Количество (объем) для испытаний: *4 пробы*12,0 л*

Тара, упаковка: *ПЭТ, стерильная стеклянная посуда*

Основание для отбора: *Поручение №104 от 25.10.2021 г. Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Марий Эл в Советском районе на проведение в рамках утвержденного государственного задания государственной работы № 1*

Цель отбора: *Плановый контроль*

НД на метод отбора: *ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб*

Дата и время отбора пробы (образца): *27.10.2021 09:45*

Дата и время доставки пробы (образца): *28.10.2021 10:00*

Сотрудник, отбравший/принявший пробы (*нужное подчеркнуть*): *помощник врача по коммунальной гигиене Ежикова Н.В.*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): *СХПК-СХА (колхоз) «Первое мая» Республика Марий Эл, Новоторъяльский район, д. Чуксола, ул. им В.Иванова, 2*

Место отбора пробы (образца): *Республика Марий Эл, Новоторъяльский район:*

д. Чуксола, скважина

д. Кужнур (ферма КРС), скважина

с. Старый Торъял (молочная ферма), скважина

д. Шуйдур, скважина

Условия окружающей среды при отборе проб (образцов): *не требуется*

Условия транспортировки: *автотранспорт в термоконтейнерах при +4С*

Протокол отбора проб (образцов)/ акт приема проб (образцов) (*нужное подчеркнуть*): *№58-ОИ/4 от 27.10.2021 г.*

НД, устанавливающий требования к испытаниям: *СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»*

Дополнительные сведения: *информация отсутствует*

Отбор проб (образцов) проведен в присутствии:

представителя Управления Роспотребнадзора: главный специалист-эксперт Соловьева В.И.

представителя обследуемого объекта: юристконсульт Ямгабышева Е.М.

Лицо ответственное за составление данного протокола: *Химик-эксперт Шалаева Н.В.*


(подпись)

ПРИМЕЧАНИЯ:

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Код образца (пробы): 20842.21.5431.Б, 20844.21.5431.Б- 20846.21.5431.Б

Отделение радиационной гигиены

Дата, время начала испытаний: 28.10.2021 10 ч. 30 мин.

Дата, время окончания испытаний: 02.11.2021 14 ч. 50 мин.; 02.11.2021 15 ч. 10 мин.; 02.11.2021 15 ч. 30 мин.; 02.11.2021 15 ч. 50 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний**	Единицы измерений	Гигиенический норматив*, единицы измерения	НД на методы исследований
Код пробы: 20842.21.5431.Б д. Чуксоло, скважина					
1	Удельная суммарная альфа-активность	0,028 ± 0,014	Бк/кг	не более 0,2 Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
2	Удельная суммарная бета-активность	0,030 ± 0,017	Бк/кг	не более 1 Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
3	Удельная активность радона-222	5,76 ± 1,94	Бк/кг	не более 60 Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
Код пробы: 20844.21.5431.Б д. Кужнур (ферма КРС), скважина					
4	Удельная суммарная альфа-активность	0,013 ± 0,007	Бк/кг	не более 0,2 Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
5	Удельная суммарная бета-активность	0,02 ± 0,01	Бк/кг	не более 1 Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
6	Удельная активность радона-222	4,99 ± 1,67	Бк/кг	не более 60 Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
Код пробы: 20845.21.5431.Б с. Старый Торъял (молочная ферма), скважина					
7	Удельная суммарная альфа-активность	0,015 ± 0,008	Бк/кг	не более 0,2 Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
8	Удельная суммарная бета-активность	Не обнаружено	Бк/кг	не более 1 Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
9	Удельная активность радона-222	7,82 ± 2,61	Бк/кг	не более 60 Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
Код пробы: 20846.21.5431.Б д. Шуйдур, скважина					
10	Удельная суммарная альфа-активность	0,026 ± 0,013	Бк/кг	не более 0,2 Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
11	Удельная суммарная бета-активность	0,017 ± 0,031	Бк/кг	не более 1 Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
12	Удельная активность радона-222	7,25 ± 2,43	Бк/кг	не более 60 Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
Дополнения, отклонения или исключения из метода отсутствуют					
Мнения и интерпретации отсутствуют					

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Наименование оборудования	Заводской номер, год ввода в эксплуатацию. Инвентарный номер	Сведения о поверке СИ/ аттестации ИО	Действителен до
1	Альфа-бета радиометр УМФ -2000	№ 1021, 2009г. № 1101040398	Свидетельство о поверке № С-БЯ/21-09-2021/96950325 от 21.09.2021 г.	20.09.2022
2	Комплекс универсальный спектрометрический УСК "Гамма Плюс"	№ 9817, № 0001330038	Свидетельство о поверке № С-Т/15-05-2021/65124407 от 12.05.2021г.	11.05.2022

Код образца (пробы): 20842.21.5431.Б, 20844.21.5431.Б- 20846.21.5431.Б

Микробиологическая лаборатория

Дата, время начала испытаний: 28.10.2021; 28.10.2021 10 ч. 10 мин.

Дата, время окончания испытаний: 30.10.2021 10 ч. 00 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний**	Единицы измерений	Гигиенический норматив*, единицы измерения	НД на методы исследований
Код пробы: 20842.21.5431.Б д. Чуксоло, скважина					
1	Вирус гепатита А	Не обнаружено	в 10 л	Отсутствие в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления РНК вируса гепатита А (HAV) методом ПЦР
2	Энтеровирусы	Не обнаружено	в 1 л	Отсутствие в 1 л	Инструкция к набору реагентов для выявления РНК энтеровирусов человека методом ПЦР
3	РНК Rotavirus	Не обнаружено	в 10 л	Отсутствие в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления и дифференциации РНК ротавирусов, норовирусов методом ПЦР

Код пробы: 20844.21.5431.Б д.Кужгур (ферма КРС), скважина					
4	РНК Enterovirus	Не обнаружено	в 10 л	Отсутствие в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления РНК энтеровирусов человека методом ПЦР
5	Вирус гепатита А	Не обнаружено	в 10 л	Отсутствие в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления РНК вируса гепатита А (HAV) методом ПЦР
6	РНК Rotavirus	Не обнаружено	в 10 л	Отсутствие в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления и дифференциации РНК ротавирусов, норовирусов методом ПЦР
Код пробы: 20845.21.5431.Б с.Старый Торъял (молочная ферма), скважина					
7	Вирус гепатита А	Не обнаружено	в 10 л	Отсутствие в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления РНК вируса гепатита А (HAV) методом ПЦР
8	Энтеровирусы	Не обнаружено	в 1 л	Отсутствие в 1 л	Инструкция к набору реагентов для выявления РНК энтеровирусов человека методом ПЦР
9	РНК Rotavirus	Не обнаружено	в 10 л	Отсутствие в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления и дифференциации РНК ротавирусов, норовирусов методом ПЦР
Код пробы: 20846.21.5431.Б д.Шуйгур, скважина					
10	РНК Norovirus	Не обнаружено	в 10 л	Отсутствие в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления и дифференциации РНК ротавирусов, норовирусов методом ПЦР
11	РНК Rotavirus	Не обнаружено	в 10 л	Отсутствие в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления и дифференциации РНК ротавирусов, норовирусов методом ПЦР
12	Вирус гепатита А	Не обнаружено	в 10 л	Отсутствие в 10 л	Инструкция к набору реагентов для выявления РНК вируса гепатита А (HAV) методом ПЦР
Дополнения, отклонения или исключения из метода отсутствуют					
Мнения и интерпретации отсутствуют					

Сведения об оборудовании:

№ п/п	Наименование оборудования	Заводской номер, год ввода в эксплуатацию. Инвентарный номер	Сведения о поверке СИ/ аттестации ИО	Действителен до
1	Термостат "Термо 24-15"	№ 44329, 2008г № 1104040507	Аттестат № 46/П-394-11/20 от 27.11.2020г	26.11.2021

* - является справочной информацией

** - результат измерений с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95

*** - по данному показателю результат испытаний с расширенной неопределенностью, вычисленной с коэффициентом охвата 2 при доверительной вероятности P=0,95

Протокол составлен в 3 экземплярах

2 экземпляра протокола получил: «___» _____ 2021 г. _____
(дата) (подпись) (Ф.И.О.)

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА



УТВЕРЖДАЮ
Главный врач ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Республике Марий Эл»
Е.А. Попцова
« 15 » 11 2021 г.
М.П.

**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, Россия, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул.Машиностроителей, д.121
ИНН 1215101480, КПП 121501001 Телефон +7 (8362) 55-36-40, e-mail: san_priem@mari-el.ru
Орган инспекции

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл»
Адрес осуществления деятельности: 425400, Республика Марий Эл, п. Советский, ул. Пушкина, д. 19
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц №RA.RU.710009
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 15 апреля 2015 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
на результат испытаний воды

« 15 » 11 2021 г. п. Советский № 16487

Санитарно-эпидемиологическую экспертизу (гигиеническую оценку) провел(а):

Качаева Людмила Кирилловна – главный врач Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл в Советском районе».

Заявитель: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Республике Марий Эл в Советском районе, Республика Марий Эл, г.Йошкар-Ола, ул. Машиностроителей, 121

Основание для проведения: поручение № 104 от 25.10.2021 г. на проведение в рамках утвержденного государственного задания государственной работы № 1 ТО УРПН по Республике Марий Эл в Советском районе

Дата начала: 27.10.2021 г. 09:45

Дата окончания: 27.10.2021 г. 13:30

Экспертиза проведена по фактическому адресу осуществления деятельности.

Наименование объекта: Вода питьевая – централизованное водоснабжение

Для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы (гигиенической оценки) представлен: протокол испытаний № 20842/2021, 20844/2021-20846/2021 от 10.11.2021 г. аккредитованного испытательного лабораторного центра ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл", уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU. 510111, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29.04.2016 г., протокол отбора № 58-ОИ/4 от 27.10.2021г. аккредитованного органа инспекции ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл", уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU. 710009.

В ходе проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы (гигиенической оценки) установлено: пробы (образец) Вода питьевая - централизованное водоснабжение

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): СХПК-СХА (колхоз) «Первое мая», Республика Марий Эл, Новоторьяльский район, д.Чуксола, ул. им. В.Иванова, 2

Место отбора проб (образца): Республика Марий Эл, Новоторьяльский район:

д.Чуксола, скважина

д.Кужнур (ферма КРС), скважина

с.Старый Торъял (молочная ферма), скважина

д.Шуйдур, скважина

По исследованным показателям пробы (образец): вода питьевая – централизованное водоснабжение соответствуют требованиям нормативного документа: СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий", СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Исполнитель:

Главный врач
(должность)

Качаева Л.К.
(Ф.И.О.)


(подпись)

_____ экземпляра экспертного заключения получил:

« _____ » _____ 2021 г.
(Дата)

(Ф.И.О.)

(подпись)