

**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

424007, Россия, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Машиностроителей, д. 121/2

424007, Россия, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Машиностроителей, д. 121/4

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.



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя

Испытательного лабораторного центра

/М.Г.Яровикова/

« 24 » 10 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 15417/2022 от 24.10.2022

Наименование пробы (образца) испытаний: *Вода питьевая - централизованное водоснабжение*
Заказчик: *ООО "Бурводстрой" ИНН 1215065828*

Юридический адрес заказчика: *Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Ломоносова, д.47а*

Фактический адрес заказчика¹: *Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Ломоносова, д.47а, телефон: 8(8362) 73-00-90 email: burvodstroy@list.ru*

Код пробы (образца): **15417.22.5033.К**

Количество (объем) для испытаний: *1,5 л*

Тара, упаковка: *ПЭТ бутылка*

Основание для отбора: *Договор № 00465 от 19.05.2021*

Цель отбора: *По договору*

НД на метод отбора¹: *информация отсутствует*

Дата и время отбора пробы (образца)¹: *14.10.2022 14:00*

Дата и время доставки пробы (образца): *17.10.2022 10:35*

Сотрудник, отобравший/принявший пробы: *Фельдшер-лаборант Князева Т. А.*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы)¹: *ООО "Бурводстрой" Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Ломоносова, д.47а*

Место отбора пробы (образца)¹: *ООО "Бурводстрой" Республика Марий Эл, Килемарский район, д. Евсейкино, скважина*

Условия окружающей среды при отборе проб (образцов)¹: *не требуется*

Условия транспортировки¹: *автотранспорт*

Протокол отбора проб/акт приема проб: *№ 5033 от 17.10.2022*

НД, устанавливающий требования к объектам испытаний: *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: *проба доставлена представителем заказчика, ответственность за информацию, соблюдение требований отбора, хранение и доставку образцов несет заявитель*

Отбор проб (образцов) проведен в присутствии:

представителя Управления Роспотребнадзора: *не требуется*

представителя обследуемого объекта: *не требуется*

Лицо ответственное за составление данного протокола:

Химик-эксперт медицинской организации Булдакова Л.М.

(подпись)

ПРИМЕЧАНИЯ:

¹ - Испытательный лабораторный центр не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

Результаты исследований распространяются на представленную пробу.

Настоящий документ не может быть воспроизведен не в полном объеме.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Код образца (пробы): 15417.22.5033.К

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Адрес места осуществления деятельности:

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

Дата, время начала испытаний: 17.10.2022 11 ч. 00 мин.

Дата, время окончания испытаний: 18.10.2022 16 ч. 00 мин.

№ п\п	Определяемые показатели	Результаты испытаний**	Единицы измерений	Гигиенический норматив*, единицы измерений	НД на методы испытаний
1	Содержание сухого остатка/ сухой остаток	334,0 ± 33,4	мг/дм ³	не более 1000 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
2	Цветность	8,0 ± 2,4	°цветности	не более 20 градусов	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
3	Массовая концентрация сульфатов(сульфатионов)/содержание сульфатов/сульфаты	3,00 ± 0,84	мг/дм ³	не более 500 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 (метод 3)
4	Жесткость	3,30 ± 0,50	°Ж	не более 7 мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012 п.4
5	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония суммарно/ аммиак и ионы аммония суммарно/аммиак	0,15 ± 0,05	мг/дм ³	не более 2 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)
6	Массовая концентрация нитритов/нитриты	менее 0,003	мг/дм ³	не более 3 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б)
7	Массовая концентрация нитратов/нитраты	1,0 ± 0,2	мг/дм ³	не более 45 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 (метод Д)
8	Содержание хлоридов/хлориды/хлор-ион	менее 10	мг/дм ³	не более 350 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2
9	Массовая концентрация фторидов/фторид-ион/фториды	0,300 ± 0,015	мг/дм ³	не более 1,5 мг/л	ГОСТ 4386-89 п.1(вариант А)
10	Мутность	20,0 ± 2,8	ЕМФ по формазину	не более 2,6 ЕМФ по формазину	ГОСТ Р 57164-2016
11	Вкус и привкус	2	баллы	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016
12	Запах	2	баллы	не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016
13	Перманганатная окисляемость	1,44 ± 0,29	мгО/дм ³	не более 5 мг/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013 п.9.1.2.(способ Б)
14	Массовая концентрация кальция	50,10 ± 5,51	мг/дм ³	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.3.95-97 (издание 2016г.)
15	Показатель рН активности ионов водорода/рН	7,4 ± 0,2	ед.рН	В пределах 6,0-9,0 ед.	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (издание 2018г.)
16	Щелочность общая и свободная***	3,80 ± 0,72	ммоль/дм ³	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.3:4.245-07 (издание 2012г.)
17	Массовая концентрация железа общего/железо общее	2,60 ± 0,39	мг/дм ³	не более 0,3 мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (издание 2011г.)

Сведения об оборудовании:

№ п\п	Наименование оборудования	Заводской номер, год ввода в эксплуатацию. Инвентарный номер	Сведения о поверке СИ/ аттестации ИО	Действителен до
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	№ 0400590, № 1360248	Свидетельство о поверке № С-АИ/14-12-2021/117947786 от 14.12.2021г.	13.12.2023
2	Весы электронные лабораторные АН-420СЕ	№ BL 101075022, 2011г. № 1101040692	Свидетельство о поверке № С-АИ/15-12-2021/118159256 от 15.12.2021г.	14.12.2022
3	Анализатор лабораторный серии Анион 4100	№ 502, № 5101341757	Свидетельство о поверке № С-АИ/12-07-2021/78337411 от 12.07.2021г.	11.07.2022
4	Спектрофотометр УФ-1200	№ UER1908017, № 5101341728	Свидетельство о поверке № С-АИ/26-04-2022/152092280 от 26.04.2022г.	25.04.2023

*-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: «__» _____ 2022 г.

(дата) (подпись)(Ф.И.О.)

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА