

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

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

**Аккредитованный испытательный лабораторный центр  
424007, Россия, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Машиностроителей, д.121**

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.510111, выдан 31.05.2016 г.  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 29.04.2016 г.

Утверждаю  
Руководитель ИЛЦ,  
Заведующий санитарно-гигиенической  
лабораторией  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Республике Марий Эл»  
/З.И. Лебедева/  
« 10 » 03 2020 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
№ 2795 от 10.03.2020 г.**

Наименование пробы (образца): *Вода подземных источников*  
Заказчик: *Администрация МО "Большекибеевское сельское поселение" ИНН 1204002872, Республика Марий Эл, Килемарский район, д. Большое Кибеево, ул. Большекибеевская, 63 А*  
Дата и время отбора пробы (образца): *не требуется*  
Дата и время доставки и приема пробы (образца): *09:00* 26.02.2020 г.  
Сотрудник, принявший пробы: *Помощник санитарного врача по гигиене питания Криволапова Р.Н.*  
Цель отбора: *По договору*  
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): *Администрация МО "Большекибеевское сельское поселение" Республика Марий Эл, Килемарский район, д. Большое Кибеево, ул. Большекибеевская, 63 А*  
Объект, где производился отбор пробы (образца): *Республика Марий Эл, Килемарский район, д. Большой Абанур - скважина*  
Код пробы (образца): **2795.20.678.К**  
Количество (объем) для испытаний: *3,5 л.*  
Тара, упаковка: *ПЭТ бутылка, стеклянная стерильная посуда*  
НД на методику отбора: *не требуется*  
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".*  
Условия транспортировки: *автотранспорт*  
Дополнительные сведения: *проба доставлена представителем заказчика, ответственность за информацию, соблюдение требований отбора, хранение и доставку образцов несет заявитель*  
Акт отбора/приема пробы (образца) (нужное подчеркнуть): *№678 от 26.02.2020 г.*  
Основание для отбора: *Договор № 0296 от 04.02.2020 г.*  
Представитель Управления Роспотребнадзора: *не требуется*  
Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта: *глава администрации Ершова Н.В.*  
Лицо ответственное за составление данного протокола: *Фельдшер-лаборант Князева Т.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

Протокол составлен в  2  экземплярах



**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл»**

Код образца (пробы): 2795.20.678.К

**Санитарно-гигиенические исследования**

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
3	Вкус и привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	2,0 ± 0,6	не более 20	градусов цветности	ГОСТ 31868-2012
5	Показатель рН активности ионов водорода/рН	6,9 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г.)
6	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония суммарно/аммиак и ионы аммония суммарно	менее 0,1	не более 2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
7	Массовая концентрация нитритов/нитриты	менее 0,003	не более 3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
8	Массовая концентрация нитратов/нитраты	7,20 ± 1,08	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
9	Массовая концентрация общего железа	0,0700 ± 0,0175	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72
10	Массовая концентрация сульфатов(сульфат-ионов)/содержание сульфатов	7,00 ± 0,77	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012
11	Массовая концентрация фторидов	0,420 ± 0,063	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89
12	Содержание марганца/марганец	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014
13	Содержание хлоридов	3,00 ± 0,45	не более 350	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72
14	Массовая концентрация кальция	74,100 ± 5,928	не нормируется	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
15	Содержание сухого остатка	448,90 ± 44,89	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
16	жесткость	5,00 ± 0,75	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012
17	Перманганатная окисляемость	1,060 ± 0,212	не более 5	мгО/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
18	Щелочность общая и свободная	5,200 ± 0,624	не нормируется	ммоль/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007
19	Массовая концентрация кремнекислоты(в пересчете на кремний)	8,90 ± 0,89	не более 10	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер, год ввода в эксплуатацию. Инвентарный номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	№ 0400590, № 1360248	Свидетельство о поверке № 3701/19/608 от 18.12.2019г.	17.12.2021
2	Весы электронные лабораторные АЛН-420СЕ	№ BL 101075022, 2011г. № 1101040692	Свидетельство о поверке № 2801/19/5786 от 17.12.2019г.	16.12.2020
3	рН-метр рН-150МИ	№ 8863, № 2101341282	Свидетельство о поверке № 3101/19/3349 от 02.09.19 г.	01.09.2020

Ф.И.О. заведующего лабораторией  
Лебедева Зинаида Ивановна

Подпись

