

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в  
Республике Марий Эл в Советском районе"  
**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**  
(Испытательная лаборатория)

Юридический адрес:  
424007, РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Машиностроителей, 121

Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU. 0001.510606 от 19.10.2015 г.

Адрес ИЛЦ: 425400, Республика Марий Эл, п. Советский,  
телефон, факс: 8(83638) 9- 42 -86  
ОКПО 12903183, ОГРН 1051200016867  
ИНН/КПП 1215101480/121501001

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:

Качаева Л.К.



06 Октября 2020 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
№ 2786, 2788, 2790, 2792, 2794 от 06.10.2020 г.

Наименование пробы (образца): *Вода подземных источников I класса*

Пробы (образцы) направлены: *МУП "Новоторъяльский водоканал" Республика Марий Эл, Новоторъяльский район, пгт. Новый Торъял, ул. Первомайская, 23*

Дата и время отбора пробы (образца): *10:00 29.09.2020 г.*

Дата и время доставки пробы (образца): *13:50 29.09.2020 г.*

Сотрудник, отобравший пробы: *инженер Иванов С.Н.*

Цель отбора: *По договору*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): *МУП "Новоторъяльский водоканал" Республика Марий Эл, Новоторъяльский район, пгт. Новый Торъял, ул. Первомайская, 23*

Объект, где производился отбор пробы (образца):

*скважина д.Немда Обальши Республика Марий Эл, Новоторъяльский район;*

*скважина д.Большая Лумарь Республика Марий Эл, Новоторъяльский район;*

*скважина №1 водозабор №1 с.Масканур Республика Марий Эл, Новоторъяльский район;*

*скважина д.Куан-Памаш Республика Марий Эл, Новоторъяльский район;*

*скважина с.Токтарсола Республика Марий Эл, Новоторъяльский район*

Код пробы (образца): *2786.04.20.318Д, 2786.02.20.318Д, 2786.03.20.318Д, 2786.01.20.318Д, 2788.04.20.318Д,*

*2788.01.20.318Д, 2788.02.20.318Д, 2788.03.20.318Д, 2790.04.20.318Д, 2790.01.20.318Д, 2790.02.20.318Д,*

*2790.03.20.318Д, 2792.04.20.318Д, 2792.01.20.318Д, 2792.02.20.318Д, 2792.03.20.318Д, 2794.04.20.318Д,*

*2794.01.20.318Д, 2794.02.20.318Д, 2794.03.20.318Д*

Номер партии: - Объем партии: -

Количество (объем) для испытаний: *по 3 л.*

Тара, упаковка: *пластиковая, стеклянная*

НД на методику отбора: *ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012(ISO 19458:2006)*

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*

Условия хранения: -

Дополнительные сведения: *пробы доставлены заказчиком*

Акт отбора пробы: *№ 318 от 29.09.2020 г.*

Основание для отбора: -

Договор: *№ 77 от 08.07.2020 г.*

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

Лицо ответственное за составление данного протокола:

*Ефремова Л.А.* Врач-лаборант Ефремова Л.А.

Код образца (пробы): 2786.02.20.318Д, 2786.03.20.318Д, 2786.01.20.318Д, 2788.01.20.318Д, 2788.02.20.318Д, 2788.03.20.318Д, 2790.01.20.318Д, 2790.02.20.318Д, 2790.03.20.318Д, 2792.01.20.318Д, 2792.02.20.318Д, 2792.03.20.318Д, 2794.01.20.318Д, 2794.02.20.318Д, 2794.03.20.318Д

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Код пробы: 2786.01.20.318Д - 2786.03.20.318Д Вода подземных источников I класса: скважина д. Немда Обальш					
1	Марганец	менее 0,01	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 4974-2014
2	Запах при 20 °С	0	не более 5	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Фториды	0,0180 ± 0,0027	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
4	Хлориды	18,300 ± 2,745	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
5	Сульфаты	63,80 ± 6,38	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
6	Вкус	0	не более 5	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
7	Цветность	0,55 ± 0,11	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
8	Мутность	менее 1,0	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ 3351-74
9	Окисляемость перманганатная	0,460 ± 0,138	не более 5	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 55684-2013
10	Аммиак (по азоту)	0,140 ± 0,028	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
11	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,002	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
12	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	4,500 ± 0,675	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
13	Железо	менее 0,1	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
14	рН	7,03000 ± 0,01406	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
15	Полифосфаты	менее 0,01	не более 3,5	мг/л	ГОСТ 18309-2014
16	Общая минерализация (сухой остаток)	346,0 ± 34,6	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
17	Жесткость общая	5,1500 ± 0,7725	не более 7	градус Ж	ГОСТ 31954-2012
18	Кадмий	менее 0,0002	не более 0,001	мг/л	ГОСТ 31866-2012
19	Свинец	менее 0,0002	не более 0,03	мг/л	ГОСТ 31866-2012
20	Медь	менее 0,0006	не более 1	мг/л	ГОСТ 31866-2012
21	Цинк	0,051 ± 0,016	не более 5	мг/л	ГОСТ 31866-2012
22	ДДТ	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-2012
23	гамма-изомер ГХЦГ	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-2012
24	2,4-Д кислота	менее 0,03	не более 0,03	мг/л	МУ 1541-76
Код пробы: 2788.01.20.318Д - 2788.03.20.318Д Вода подземных источников I класса: скважина д. Большая Лумарь					
25	Марганец	менее 0,01	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 4974-2014
26	Запах при 20 °С	0	не более 5	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
27	Фториды	0,0220 ± 0,0033	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
28	Хлориды	13,7500 ± 2,0625	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
29	Сульфаты	32,30 ± 3,23	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
30	Вкус	0	не более 5	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
31	Цветность	менее 1	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
32	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ 3351-74
33	Окисляемость перманганатная	0,380 ± 0,114	не более 5	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 55684-2013
34	Аммиак (по азоту)	0,330 ± 0,066	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
35	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,002	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
36	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	5,160 ± 0,774	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
37	Железо	менее 0,1	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
38	рН	7,16000 ± 0,01432	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
39	Полифосфаты	менее 0,01	не более 3,5	мг/л	ГОСТ 18309-2014
40	Общая минерализация (сухой остаток)	361,0 ± 36,1	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
41	Жесткость общая	6,0700 ± 0,9105	не более 7	градус Ж	ГОСТ 31954-2012
42	Кадмий	менее 0,0002	не более 0,001	мг/л	ГОСТ 31866-2012
43	Свинец	менее 0,0002	не более 0,03	мг/л	ГОСТ 31866-2012
44	Медь	менее 0,0006	не более 1	мг/л	ГОСТ 31866-2012
45	Цинк	0,0257 ± 0,0082	не более 5	мг/л	ГОСТ 31866-2012
46	ДДТ	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-2012
47	гамма-изомер ГХЦГ	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-2012
48	2,4-Д кислота	менее 0,03	не более 0,03	мг/л	МУ 1541-76
Код пробы: 2790.01.20.318Д - 2790.03.20.318Д - Вода подземных источников I класса: скважина с. Масканур					
49	Марганец	менее 0,01	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 4974-2014
50	Запах при 20 °С	0	не более 5	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
51	Фториды	0,0180 ± 0,0027	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
52	Хлориды	8,7500 ± 1,3125	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
53	Сульфаты	21,0 ± 2,1	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
54	Вкус	0	не более 5	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
55	Цветность	менее 1	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012

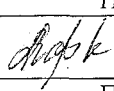
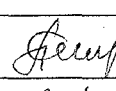
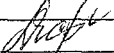
56	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ 3351-74
57	Окисляемость перманганатная	0,540 ± 0,162	не более 5	мгО2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
58	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
59	Нитриты (по NO2)	менее 0,002	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
60	Нитраты (по NO3)	3,900 ± 0,585	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
61	Железо	менее 0,1	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
62	pH	7,36000 ± 0,01472	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
63	Полифосфаты	менее 0,01	не более 3,5	мг/л	ГОСТ 18309-2014
64	Общая минерализация (сухой остаток)	383,0 ± 38,3	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
65	Жесткость общая	5,00 ± 0,75	не более 7	градус Ж	ГОСТ 31954-2012
66	Кадмий	менее 0,0002	не более 0,001	мг/л	ГОСТ 31866-2012
67	Свинец	менее 0,0002	не более 0,03	мг/л	ГОСТ 31866-2012
68	Медь	менее 0,0006	не более 1	мг/л	ГОСТ 31866-2012
69	Цинк	0,0142 ± 0,0042	не более 5	мг/л	ГОСТ 31866-2012
70	ДДТ	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-2012
71	гамма-изомер ГХЦГ	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-2012
72	2,4-Д кислота	менее 0,03	не более 0,03	мг/л	МУ 1541-76
Код пробы: 2792.01.20.318Д - 2792.03.20.318Д - Вода подземных источников I класса: скважина д. Куан-Памаш					
73	Марганец	менее 0,01	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 4974-2014
74	Запах при 20 °С	0	не более 5	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
75	Фториды	0,020 ± 0,003	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
76	Хлориды	5,7500 ± 0,8625	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
77	Сульфаты	15,0 ± 1,5	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
78	Вкус	0	не более 5	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
79	Цветность	менее 1	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
80	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ 3351-74
81	Окисляемость перманганатная	0,380 ± 0,114	не более 5	мгО2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
82	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
83	Нитриты (по NO2)	менее 0,002	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
84	Нитраты (по NO3)	2,40 ± 0,36	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
85	Железо	менее 0,1	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
86	pH	7,3000 ± 0,0146	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
87	Полифосфаты	менее 0,01	не более 3,5	мг/л	ГОСТ 18309-2014
88	Общая минерализация (сухой остаток)	289,50 ± 28,95	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
89	Жесткость общая	4,6500 ± 0,6975	не более 7	градус Ж	ГОСТ 31954-2012
90	Кадмий	менее 0,0002	не более 0,001	мг/л	ГОСТ 31866-2012
91	Свинец	менее 0,0002	не более 0,03	мг/л	ГОСТ 31866-2012
92	Медь	менее 0,0006	не более 1	мг/л	ГОСТ 31866-2012
93	Цинк	0,0735 ± 0,0220	не более 5	мг/л	ГОСТ 31866-2012
94	ДДТ	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-2012
95	гамма-изомер ГХЦГ	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-2012
96	2,4-Д кислота	менее 0,03	не более 0,03	мг/л	МУ 1541-76
Код пробы: 2794.01.20.318Д - 2794.03.20.318Д - Вода подземных источников I класса: скважина с. Токтарсола					
97	Марганец	менее 0,01	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 4974-2014
98	Запах при 20 °С	0	не более 5	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
99	Фториды	0,020 ± 0,003	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
100	Хлориды	11,7500 ± 1,7625	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
101	Сульфаты	12,50 ± 1,25	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
102	Вкус	0	не более 5	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
103	Цветность	менее 1	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
104	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ 3351-74
105	Окисляемость перманганатная	0,620 ± 0,186	не более 5	мгО2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
106	Аммиак (по азоту)	0,280 ± 0,056	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
107	Нитриты (по NO2)	менее 0,002	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
108	Нитраты (по NO3)	5,9100 ± 0,8865	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
109	Железо	менее 0,1	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
110	pH	6,54000 ± 0,01308	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
111	Полифосфаты	менее 0,01	не более 3,5	мг/л	ГОСТ 18309-2014
112	Общая минерализация (сухой остаток)	337,50 ± 33,75	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
113	Жесткость общая	Не обнаружено	не более 7	градус Ж	ГОСТ 31954-2012
Код пробы: 2794.02.20.318Д - Вода подземных источников I класса: скважина с. Токтарсола					
114	Кадмий	менее 0,0002	не более 0,001	мг/л	ГОСТ 31866-2012
115	Свинец	менее 0,0002	не более 0,03	мг/л	ГОСТ 31866-2012

116	Медь	менее 0,0006	не более 1	мг/л	ГОСТ 31866-2012
117	Цинк	0,075 ± 0,022	не более 5	мг/л	ГОСТ 31866-2012
Код пробы: Вода подземных источников I класса: скважина с. Токтарсола					
118	ДДТ	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-2012
119	гамма-изомер ГХЦГ	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-2012
120	2,4-Д кислота	менее 0,03	не более 0,03	мг/л	МУ 1541-76

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	комплекс аппаратно-программный на базе хроматографа "Хроматэк Кристалл-5000.2" модель 7	№952586, инв.№1101040356, ввод 2010 г.	от 24.03.2020 №3101/20/0610 ФБУ "Марийский ЦСМ"	23.03.2021
2	Анализатор вольтамперометрический "ТА-4"	№1018, инв.№1101040363, ввод 2010 г.	от 24.12.2018. №330/18/7704 ФБУ "Марийский ЦСМ"	23.12.2020
3	Анализатор жидкости лабораторный АНИОН-4101	№458, инв.№1101040558, ввод 2010 г.	от 14.07.2020г №3101/20/1930 ФБУ "Марийский ЦСМ"	13.07.2021
4	Весы лабораторные электронные CAUW 220D	№D304300110, инв.№1101040717, ввод 2014 г.	от 22.06.2020 №2801/20/2209 ФБУ "Марийский ЦСМ"	21.06.2021
5	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	№ 53ВИ 2417, инв.№ 2101341544, ввод 2019	от 22.11.2019 №3701/19/535 ФБУ "Марийский ЦСМ"	22.11.2020

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Врач-лаборант Ефремова Л.А.;	
Фельдшер-лаборант Петрова С.Н.	
Ф.И.О. заведующего лабораторией	Подпись
Ефремова Л.А	

Код образца (пробы): 2786.04.20.318Д, 2788.04.20.318Д, 2790.04.20.318Д, 2792.04.20.318Д, 2794.04.20.318Д

Бактериологическая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Код пробы: 2786.04.20.318Д - Вода подземных источников I класса: скважина д.Немда Обальш					
1	ОМЧ при температуре 37 оС	7	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: 2788.04.20.318Д - Вода подземных источников I класса: скважина д. Большая Лумарь					
4	ОМЧ при температуре 37 оС	4	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
5	ОКБ	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
6	ТКБ	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: 2790.04.20.318Д - Вода подземных источников I класса: скважина с. Масканур					
7	ОМЧ при температуре 37 оС	6	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
8	ОКБ	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
9	ТКБ	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: 2792.04.20.318Д - Вода подземных источников I класса: скважина д. Куан-Памаш					
10	ОМЧ при температуре 37 оС	5	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
11	ОКБ	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
12	ТКБ	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: 2794.04.20.318Д - Вода подземных источников I класса: скважина с. Токтарсола					
13	ОМЧ при температуре 37 оС	5	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
14	ОКБ	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
15	ТКБ	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Термостат электрический суховоздушный ТС-80 М-2	№3308, инв.№01324, ввод 1991г.	от 13.03.2020 №46/П-075-03/20 ООО"Метролог"г.Киров	12.03.2021
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-80 М	№1343, инв.№01324, ввод 1992 г.	от 13.03.2020 №46/П-076-03/20 ООО"Метролог"г.Киров	12.03.2021

ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл"	Формуляр	Ф-ОИ 02 -22-01 -2016
	Заключение к протоколу лабораторных исследований	Действует с 12.12.2014 г.
		стр. 1

**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  
Адрес фактического осуществления деятельности: 425400, Республика Марий Эл, п. Советский,  
ул. Пушкина, д.19

**Орган инспекции**  
Аттестат аккредитации № RA.RU.710009 выдан 27.04.2015 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
на результат исследований (испытаний)  
протокол № 2786, 2788, 2790, 2792, 2794 от 06.10.2020 г.

Наименование образца : Вода подземных источников 1 класса:

- скважина д.Немда Обалыш
- скважина д. Большая Лумарь
- скважина с.Масканур
- скважина д. Куан-Памаш
- скважина с. Токтарсола

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Пробы воды по исследованным показателям соответствуют 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" по исследованным показателям.

Врач по общей гигиене Качаева Л.К. \_\_\_\_\_



06.10.2020 г.

(дата формирования заключения)

Заключение является неотъемлемой частью протокола № 2786, 2788, 2790, 2792, 2794 от 06.10.2020 г.

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Фельдшер-лаборант Соколова И.В.	<i>sk</i>
Ф.И.О. заведующего лабораторией	Подпись
Соколова И.В.	<i>sk</i>

Представитель предприятия, организации (заявитель) \_\_\_\_\_  
 (дата) (подпись) (расшифровка подписи)