

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

Адрес ИЛЦ: 425400, Республика Марий Эл, п. Советский,
ул. Пушкина, 19

телефон, факс: 8(83638) 9- 42 -86

ОКПО 12903183, ОГРН 1051200016867

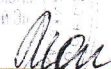
ИНН/КПП 1215101480/121302001

Аттестат аккредитации

№ РОСС RU. 0001.510606 от 19.10.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:

 Качаева Л.К.

« 23 » июля 2019 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 4671, 4667, 4673, 4669, 4675, 4677, 4679 от 23.07.2019 г.

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

Пробы (образцы) направлены: МП "Куженерводоканал" Республика Марий Эл, Куженерский район,
пгт. Куженер, ул. Строителей, 15

Дата и время отбора пробы (образца): 09:00 17.07.2019 г.

Дата и время доставки пробы (образца): 15:25 17.07.2019 г.

Сотрудник, отобравший пробы: *Помощник врача-эпидемиолога Шабалина А.Г.*

Цель отбора: *По договору*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого
отбирались пробы (образцы): МП "Куженерводоканал" Республика Марий Эл, Куженерский район, пгт.
Куженер, ул. Строителей, 15

Объект, где производился отбор пробы (образца):

скважина с. Русские Шои (спец.школа) Республика Марий Эл, Куженерский район;

скважина с. Токтайбеяк Республика Марий Эл, Куженерский район;

скважина д. Мари Шои Республика Марий Эл, Куженерский район;

скважина с. Русские Шои Республика Марий Эл, Куженерский район;

скважина д. Б. Тумьюмучаи Республика Марий Эл, Куженерский район;

скважина с. Тумьюмучаи Республика Марий Эл, Куженерский район,

скважина д.Верх-Ушут Республика Марий Эл, Куженерский район

Код пробы (образца): 4671.01.19.415Д, 4671.04.19.415Д, 4671.02.19.415Д, 4671.03.19.415Д, 4667.01.19.415Д,
4667.04.19.415Д, 4667.02.19.415Д, 4667.03.19.415Д, 4673.01.19.415Д, 4673.04.19.415Д, 4673.02.19.415Д,
4673.03.19.415Д, 4669.01.19.415Д, 4669.04.19.415Д, 4669.02.19.415Д, 4669.03.19.415Д, 4675.01.19.415Д,
4675.04.19.415Д, 4677.01.19.415Д, 4677.04.19.415Д, 4679.01.19.415Д, 4679.04.19.415Д

Номер партии: -

Объем партии: -

Количество (объем) для испытаний: *по 2,0л*

Тара, упаковка: *стеклянные и пластиковые бутылки*

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*

Дополнительные сведения: -

Акт отбора пробы: *4/5*

Основание для отбора: -

Договор:

Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта: *директор Сидоркин С.П.*

Лицо ответственное за составление данного протокола:



Врач-лаборант *Ефремова Л.А.*

Код образца (пробы): 4671.01.19.415Д, 4671.02.19.415Д, 4671.03.19.415Д, 4667.01.19.415Д, 4667.02.19.415Д, 4667.03.19.415Д, 4673.01.19.415Д, 4673.02.19.415Д, 4673.03.19.415Д, 4669.01.19.415Д, 4669.02.19.415Д, 4669.03.19.415Д, 4675.01.19.415Д, 4677.01.19.415Д, 4679.01.19.415Д

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Код пробы: 4671.01.19.415Д - 4671.03.19.415Д - Вода подземных источников I класса: скважина с. Русские Шои (спец.школа)					
1	Марганец	менее 0,01	0,1	мг/л	ГОСТ 4974-2014
2	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Фториды	0,02700 ± 0,00675	1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
4	Хлориды	2,7500 ± 0,6875	350	мг/л	ГОСТ 4245-72
5	Сульфаты	4,50 ± 1,26	500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
6	Вкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
7	Цветность	менее 1,0	20	град.	ГОСТ 31868-2012
8	Мутность	менее 1,0	2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
9	Окисляемость перманганатная	1,540 ± 0,308	5	мгО2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
10	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
11	Нитриты (по NO2)	менее 0,002	3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
12	Нитраты (по NO3)	0,1700 ± 0,0255	45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
13	Железо	менее 0,1	0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
14	pH	6,92000 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
15	Полифосфаты	менее 0,01	3,5	мг/л	ГОСТ 18309-72
16	Общая минерализация (сухой остаток)	390,0 ± 19,5	1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
17	Жесткость общая	Не обнаружено	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 0,0005	не более 1	мг/л	ГОСТ 31866-2012
21	Цинк	менее 0,0006	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: 4667.01.19.415Д - 4667.03.19.415Д - Вода подземных источников I класса: скважина с.Токтайбеляк					
25	Марганец	менее 0,01	0,1	мг/л	ГОСТ 4974-2014
26	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
27	Фториды	0,01100 ± 0,00275	1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
28	Хлориды	18,20 ± 3,64	350	мг/л	ГОСТ 4245-72
29	Сульфаты	25,7500 ± 2,8325	500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
30	Вкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
31	Цветность	менее 1,0	20	град.	ГОСТ 31868-2012
32	Мутность	менее 1,0	2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
33	Окисляемость перманганатная	2,660 ± 0,532	5	мгО2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
34	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
35	Нитриты (по NO2)	менее 0,002	3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
36	Нитраты (по NO3)	0,4700 ± 0,0705	45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
37	Железо	менее 0,1	0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
38	pH	6,57000 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
39	Полифосфаты	менее 0,01	3,5	мг/л	ГОСТ 18309-72
40	Общая минерализация (сухой остаток)	384,0 ± 19,2	1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
41	Жесткость общая	6,0500 ± 0,9075	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 0,0005	не более 1	мг/л	ГОСТ 31866-2012
45	Цинк	менее 0,0006	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: 4673.01.19.415Д - 4673.03.19.415Д - Вода подземных источников I класса: скважина д. Мари Шои					
49	Марганец	менее 0,01	0,1	мг/л	ГОСТ 4974-2014
50	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
51	Фториды	0,01500 ± 0,00375	1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89

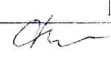
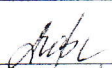
52	Хлориды	5,7500 ± 1,4375	350	мг/л	ГОСТ 4245-72
53	Сульфаты	10,25 ± 2,05	500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
54	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
55	Цветность	менее 1,0	20	град.	ГОСТ 31868-2012
56	Мутность	менее 1,0	2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
57	Окисляемость перманганатная	0,620 ± 0,124	5	мгО2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
58	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
59	Нитриты (по NO2)	менее 0,002	3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
60	Нитраты (по NO3)	1,80 ± 0,27	45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
61	Железо	менее 0,1	0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
62	pH	6,77000 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
63	Полифосфаты	менее 0,01	3,5	мг/л	ГОСТ 18309-72
64	Общая минерализация (сухой остаток)	324,500 ± 16,225	1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
65	Жесткость общая	6,700 ± 1,005	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 0,0005	не более 1	мг/л	ГОСТ 31866-2012
69	Цинк	менее 0,0006	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 3	не более 0,03	мг/л	МУ 1541-76
Код пробы: 4669.01.19.415Д - 4669.03.19.415Д - Вода подземных источников I класса: скважина с. Русские Шои					
73	Марганец	менее 0,01	0,1	мг/л	ГОСТ 4974-2014
74	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
75	Фториды	0,01500 ± 0,00375	1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
76	Хлориды	3,500 ± 0,875	350	мг/л	ГОСТ 4245-72
77	Сульфаты	9,5 ± 1,9	500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
78	Вкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
79	Цветность	менее 1,0	20	град.	ГОСТ 31868-2012
80	Мутность	менее 1,0	2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
81	Окисляемость перманганатная	0,820 ± 0,164	5	мгО2/дм3	ГОСТ Р 55684-2013
82	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
83	Нитриты (по NO2)	менее 0,002	3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
84	Нитраты (по NO3)	1,120 ± 0,168	45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
85	Железо	менее 0,1	0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
86	pH	6,87000 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
87	Полифосфаты	менее 0,01	3,5	мг/л	ГОСТ 18309-72
88	Общая минерализация (сухой остаток)	409,00 ± 20,45	1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
89	Жесткость общая	6,3500 ± 0,9525	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 0,0005	не более 1	мг/л	ГОСТ 31866-2012
93	Цинк	менее 0,0006	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: 4675.01.19.415Д - Вода подземных источников I класса: скважина, д. Большой Тумьюмучаш					
97	Окисляемость перманганатная	0,380 ± 0,076	5	мг/л	ГОСТ Р 55684-2013
98	Цветность	менее 1,0	20	град.	ГОСТ 31868-2012
99	Мутность	менее 1,0	1,5	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
100	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
101	Вкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
102	pH	6,36000 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
103	Общая минерализация (сухой остаток)	315,00 ± 15,75	1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
104	Жесткость общая	6,2500 ± 0,9375	7	градус Ж	ГОСТ 31954-2012
Код пробы: 4677.01.19.415Д - Вода подземных источников I класса: скважина с. Тумьюмучаш					
105	Окисляемость перманганатная	0,460 ± 0,092	5	мг/л	ГОСТ Р 55684-2013
106	Цветность	менее 1,0	20	град.	ГОСТ 31868-2012
107	Мутность	менее 1,0	1,5	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016

108	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
109	Вкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
110	pH	6,61000 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
111	Общая минерализация (сухой остаток)	255,00 ± 12,75	1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
112	Жесткость общая	5,00 ± 0,75	7	градус Ж	ГОСТ 31954-2012
Код пробы: 4679.01.19.415Д - Вода подземных источников I класса: скважина д. Верх - Ушут					
113	Окисляемость перманганатная	0,30 ± 0,06	5	мг/л	ГОСТ Р 55684-2013
114	Цветность	менее 1,0	20	град.	ГОСТ 31868-2012
115	Мутность	менее 1,0	1,5	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
116	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
117	Вкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
118	pH	6,62000 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
119	Общая минерализация (сухой остаток)	281,00 ± 14,05	1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
120	Жесткость общая	5,4500 ± 0,8175	7	градус Ж	ГОСТ 31954-2012

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 26.03.2019 №3101/19/492 ФБУ "Марийский ЦСМ"	25.03.2020
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	Иономер АНИОН-4101	№458, инв.№1101040558, ввод 2010 г.	от 19.06.2019 3101/19/1461 ФБУ "Марийский ЦСМ"	18.06.2020
4	Весы лабораторные электронные CAUW 220D	№D304300110, инв.№1101040717, ввод 2014 г.	от 17.06.2019 №2801/19/2371 ФБУ "Марийский ЦСМ"	16.06.2020
5	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	№ 53ВИ 2417, инв.№ 2101341544, ввод 2019	от 22.11.2018 первичная заводская поверка	22.11.2019

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Биолог Якаева Л.И;	
Врач-лаборант Ефремова Л.А	
Ф.И.О. заведующего лабораторией	Подпись
Ефремова Л.А	

протокол № 4671, 4667, 4673, 4669, 4675, 4677, 4679 от 23.07.2019 г.

Код образца (пробы): 4671.04.19.415Д, 4667.04.19.415Д, 4673.04.19.415Д, 4669.04.19.415Д, 4675.04.19.415Д, 4677.04.19.415Д, 4679.04.19.415Д

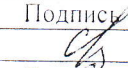
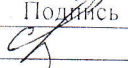
Бактериологическая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Код пробы: 4671.04.19.415Д - Вода подземных источников I класса: скважина с. Русские Шои (спец.школа)					
1	ОКБ	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Колифаги	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: 4667.04.19.415Д - Вода подземных источников I класса: скважина с. Токтайбеляк					
4	ОМЧ при температуре 37 °С	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: 4673.04.19.415Д - Вода подземных источников I класса: скважина д. Мари Шои					
7	ОМЧ при температуре 37 °С	3	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: 4669.04.19.415Д - Вода подземных источников I класса: скважина с. Русские Шои					
10	ОМЧ при температуре 37 °С	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: 4675.04.19.415Д - Вода подземных источников I класса: скважина, д. Большой Тумьомучаш					
13	ОМЧ при температуре 37 °С	4	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
Код пробы: 4677.04.19.415Д - Вода подземных источников I класса: скважина с. Тумьомучаш					
16	ОМЧ при температуре 37 °С	5	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
17	ОКБ	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
18	ТКБ	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: 4679.04.19.415Д - Вода подземных источников I класса: скважина д. Верх - Ушут					
19	ОМЧ при температуре 37 °С	4	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
20	ОКБ	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
21	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 14.03.2019 №46/П-092-03/19 ООО"Метролог"г.Киров	14.03.2020
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-80 М	№1343, инв.№01324, ввод 1992 г.	от 14.03.2019 №46/П-093-03/19 ООО"Метролог"г.Киров	14.03.2020

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Фельдшер-лаборант Соколова И.В.	
Ф.И.О. заведующего лабораторией	Подпись
Соловьева Л.А.	

Представитель предприятия, организации (заявитель) _____
(дата) (подпись) (расшифровка подписи)

ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл"	Формуляр Заключение к протоколу лабораторных исследований	Ф-ОИ 02 -22-01 -2016
		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 № 4671, 4667, 4673, 4669, 4675, 4677, 4679 от 23.07.2019 г.

Наименование образца : Вода подземных источников I класса
- скважина с. Русские Шои (спец.школа)
- скважина с.Токтайбеяк
- скважина д. Мари Шои
- скважина с. Русские Шои
- скважина, д. Большой Тумьюмучаш
- скважина с.Тумьюмучаш
- скважина д. Верх - Ушут

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".

Врач по общей гигиене Качаева Л.К. 
сертификат эксперта № ГСЭН 14.088.0560.418 от 28.02.2014 г.

23.07.2019 г.

(дата формирования заключения)