


**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
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
Республики Марий Эл»
Л. Лебедева/
« 28 » _____ 2019 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 2375, 2377, 2379, 2381, 2383, 2385, 2387, 2389, 2391 от 28.02.2019 г.**

Наименование пробы (образца): *Вода питьевая - централизованное водоснабжение*
Заказчик: *МУП "ТеплоВодоканал", ИНН 1204000106, Республика Марий Эл, Килемарский район, пгт. Килемары, ул. Советская, 5*
Дата и время отбора пробы (образца): *09:00 14.02.2019 г.*
Дата и время доставки пробы (образца): *10:00 15.02.2019 г.*
Сотрудник, принявший пробы: *Фельдшер-лаборант Князева Т.А.*
Цель отбора: *По договору*
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): *МУП "ТеплоВодоканал" Республика Марий Эл, Килемарский район, пгт. Килемары, ул. Советская, 5*
Объект, где производился отбор пробы (образца): *МУП "ТеплоВодоканал", Республика Марий Эл, Килемарский район, п. Килемары, ул. Советская д.5*
колонка д. Богатырка; колонка д. Арда; колонка д. Сенюшкино; колонка д. Широкундыш;
колонка д. Визимьяры; колонка д. Изеркино; колонка д. Мазикино; колока д. Троицкий выселок;
колонка д. Механизаторов
Код пробы (образца): *2375.19.553.К, 2377.19.553.К, 2379.19.553.К, 2381.19.553.К, 2383.19.553.К, 2385.19.553.К, 2387.19.553.К, 2389.19.553.К, 2391.19.553.К*
Количество (объем) для испытаний: *9 проб по 3,5 л.*
Тара, упаковка: *ПЭТ-бутылка, стерильная бутылка*
НД на методику отбора: *ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах", ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.*
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, протокол отбора пробы: *№ 553 от 14.02.2019 г.*
Основание для отбора: *договор № 553 от 15.02.2019 г.*
Представитель Управления Роспотребнадзора: *не требуется*
Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта: *руководитель Дмитриев О.А.*
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): 2375.19.553.К, 2377.19.553.К, 2379.19.553.К, 2381.19.553.К, 2383.19.553.К, 2385.19.553.К, 2387.19.553.К, 2389.19.553.К, 2391.19.553.К

Санитарно-гигиенические исследования

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
2375.19.553.К колонка д. Богатырка					
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
2	Мутность	0,290 ± 0,058	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
4	Цветность	1,0 ± 0,3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
2377.19.553.К колонка д. Арда					
5	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
6	Мутность	1,45 ± 0,29	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
7	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Цветность	2,0 ± 0,6	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
2379.19.553.К колонка д. Сенюшкино					
9	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
10	Мутность	0,870 ± 0,174	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
11	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
12	Цветность	2,0 ± 0,6	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
2381.19.553.К колонка д. Широкундыш					
13	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
14	Мутность	0,870 ± 0,174	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
15	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
16	Цветность	2,0 ± 0,6	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
2383.19.553.К колонка д. Визимьяры					
17	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
18	Мутность	0,870 ± 0,174	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
19	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
20	Цветность	3,0 ± 0,9	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
2385.19.553.К колонка д. Изеркино					
21	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
22	Мутность	1,160 ± 0,232	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
23	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
24	Цветность	2,0 ± 0,6	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
2387.19.553.К колонка д. Мазикино					
25	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
26	Мутность	0,580 ± 0,116	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
27	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
28	Цветность	2,0 ± 0,6	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
2389.19.553.К колока д. Троицкий выселок					
29	Запах при 20 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
30	рН	7,90 ± 1,58	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г.)
31	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
32	Цветность	4,0 ± 1,2	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
2391.19.553.К колонка д. Механизаторов					
33	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
34	Мутность	1,45 ± 0,29	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
35	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
36	Цветность	3,0 ± 0,9	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012

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, 2002г № 1360248	Свидетельство № 30/17/7378 от 20.12.2017г. 2 года, 1 раз в 24 месяцев	19.12.2019

2	рН-метр рН-150МИ	№ 8863	Свидетельство № 30/18/5159 от 03.09.18 г.	02.09.2019
---	------------------	--------	---	------------

Ф.И.О. заведующего лабораторией Лебедева Зинаида Ивановна	
--	---

Микробиологические исследования

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
2375.19.553.К <i>колонка д. Богатырка</i>					
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	8	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2377.19.553.К <i>колонка д. Ард</i>					
4	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
5	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
6	Общее микробное число	10	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2379.19.553.К <i>колонка д. Сенюшкин</i>					
7	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
8	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
9	Общее микробное число	11	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2381.19.553.К <i>колонка д. Широкундыш</i>					
10	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
11	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
12	Общее микробное число	12	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2383.19.553.К <i>колонка д. Визимьяры</i>					
13	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
14	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
15	Общее микробное число	9	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2385.19.553.К <i>колонка д. Изеркино</i>					
16	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
17	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
18	Общее микробное число	10	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2375.19.553.К <i>колонка д. Мазикино;</i>					
19	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
20	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
21	Общее микробное число	8	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2387.19.553.К <i>колока д. Троицкий выселок;</i>					
22	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
23	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
24	Общее микробное число	9	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2389.19.553.К <i>колонка д. Механизаторов</i>					
25	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
26	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
27	Общее микробное число	11	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

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	Термостат лабораторный ТСвЛ-160	№ 57, 2014г. № 2101341279	Аттестат № 46/0499-11/18 от 29.11.2018г.	28.11.2019
2	Термостат лабораторный ТСвЛ-160	№ 79, 2015г. № 2101341160	Аттестат № 46/0498-11/18 от 29.11.2018г.	28.11.2019
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2	№ 9134, 1991г. № 0001350033	Аттестат № 46/0496-11/18 от 29.11.2018г.	28.11.2019

Ф.И.О. заведующего лабораторией		Подпись
Попцова Елена Анатольевна		

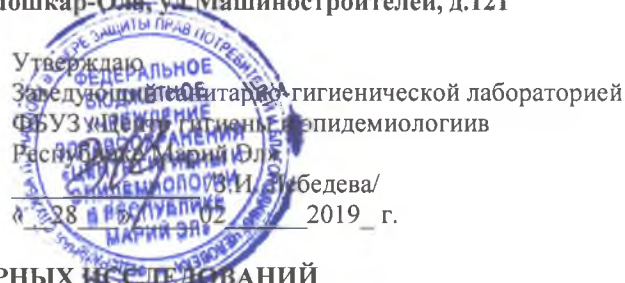
Представитель предприятия, организации (заявитель): _____
 (дата) (подпись)(расшифровка подписи)

**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.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 2374, 2376, 2378, 2380, 2382, 2384, 2386, 2388, 2390 от 28.02.2019 г.**

Наименование пробы (образца): *Вода подземных источников*

Заказчик: *МУП "ТеплоВодоканал"*

ИНН 1204000106, Республика Марий Эл, Килемарский район, пгт. Килемары, ул. Советская, 5

Дата и время отбора пробы (образца): *09:00 14.02.2019 г.*

Дата и время доставки пробы (образца): *10:00 15.02.2019 г.*

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

Цель отбора: *По договору*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): *МУП "ТеплоВодоканал" Республика Марий Эл, Килемарский район, пгт. Килемары, ул. Советская, 5*

Объект, где производился отбор пробы (образца): *МУП "ТеплоВодоканал", Республика Марий Эл, Килемарский район, п. Килемары, ул. Советская д.5*

скважина д. Богатырка;

скважина д. Арда;

скважина д. Сенюшкино;

скважина д. Широкундыш;

скважина д. Визимьяры БАМ;

скважина д. Изеркино;

скважина д. Мазикино;

скважина д. Троицкий выселок;

скважина д. Механизаторов;

Код пробы (образца): **2374.19.553.К, 2376.19.553.К, 2378.19.553.К, 23780.19.553.К, 2382.19.553.К, 2384.19.553.К, 2386.19.553.К, 2388.19.553.К, 2390.19.553.К**

Количество (объем) для испытаний: *9 проб по 3,5 л*

Тара, упаковка: *ПЭТ-бутылка, стерильная стеклянная посуда*

НД на методику отбора: *ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"*

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, протокол отбора пробы: *№553 от 15.02.2019 г.*

Основание для отбора: *договор от 15.02.2019 г.*

Представитель Управления Роспотребнадзора: *не требуется*

Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта: *руководитель Дмитриев О.А.*

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): 2374.19.553.К, 2376.19.553.К, 2378.19.553.К, 2380.19.553.К, 2382.19.553.К,
2384.19.553.К, 2386.19.553.К, 2388.19.553.К, 2390.19.553.К

Санитарно-гигиенические исследования

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
2374.19.553.К скважина д. Богатырка					
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность	0,580 ± 0,116	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	2,0 ± 0,6	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
5	pH	6,8 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г.)
6	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
7	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
8	Нитраты (по NO ₃)	3,500 ± 0,525	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
9	Железо общее	менее 0,01	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
10	Сульфаты	10,5 ± 2,1	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-12
11	Фтор	0,180 ± 0,027	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
12	Хлориды	3,700 ± 0,555	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
13	Кальций	24,00 ± 1,92	не нормируется	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.95-97
14	Общая минерализация (сухой остаток)	358,0 ± 35,8	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
15	Жесткость общая	2,700 ± 0,405	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-12
16	Магний	18,2	не нормируется	мг/л	РД 52.24.395-2007
17	Окисляемость перманганатная	0,80 ± 0,24	не более 5	мг/л	ГОСТ Р 55684-13
18	Щелочность	4,00 ± 0,48	не нормируется	мг-экв/л	ГОСТ 31957-12
19	Натрий	40,500 ± 6,075	не более 200	мг/л	расчет
20	гамма-изомер ГХЦГ	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-12
21	ДДТ (сумма изомеров)	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-12
22	2,4-Д кислота	менее 0,002	не более 0,03	мг/л	МУ № 1541-76
2376.19.553.К скважина д. Арда					
23	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
24	Мутность	0,580 ± 0,116	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
25	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
26	Цветность	3,0 ± 0,9	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
27	pH	7,9 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г.)
28	Аммиак (по азоту)	0,410 ± 0,123	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
29	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
30	Нитраты (по NO ₃)	менее 0,1	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
31	Железо общее	0,060 ± 0,015	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
32	Сульфаты	115,00 ± 12,65	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-12
33	Фтор	1,100 ± 0,165	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
34	Хлориды	32,0 ± 4,8	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
35	Кальций	20,0 ± 1,6	не нормируется	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.95-97
36	Общая минерализация (сухой остаток)	738,40 ± 73,84	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
37	Жесткость общая	1,900 ± 0,285	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-12
38	Магний	10,9	не нормируется	мг/л	РД 52.24.395-2007
39	Окисляемость перманганатная	0,840 ± 0,252	не более 5	мг/л	ГОСТ Р 55684-13
40	Щелочность	5,0 ± 0,6	не нормируется	мг-экв/л	ГОСТ 31957-12
41	Натрий	122,0 ± 18,3	не более 200	мг/л	расчет
42	гамма-изомер ГХЦГ	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-12
43	ДДТ (сумма изомеров)	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-12
44	2,4-Д кислота	менее 0,002	не более 0,03	мг/л	МУ № 1541-76
2378.19.553.К скважина д. Сеношкино					
45	Запах при 20 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16

46	Мутность	1,45 ± 0,29	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
47	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
48	Цветность	4,0 ± 1,2	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
49	pH	7,7 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г.)
50	Аммиак (по азоту)	0,320 ± 0,064	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
51	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
52	Нитраты (по NO ₃)	2,40 ± 0,36	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
53	Железо общее	0,0500 ± 0,0125	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
54	Сульфаты	37,00 ± 4,07	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-12
55	Фтор	0,5500 ± 0,0825	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
56	Хлориды	45,00 ± 6,75	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
57	Кальций	22,00 ± 1,76	не нормируется	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.95-97
58	Общая минерализация (сухой остаток)	559,70 ± 55,97	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
59	Жесткость общая	3,00 ± 0,45	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-12
60	Магний	23,1	не нормируется	мг/л	РД 52.24.395-2007
61	Окисляемость перманганатная	0,920 ± 0,184	не более 5	мг/л	ГОСТ Р 55684-13
62	Щелочность	5,0 ± 0,6	не нормируется	мг-экв/л	ГОСТ 31957-12
63	Натрий	100,900 ± 15,135	не более 200	мг/л	расчет
64	гамма-изомер ГХЦГ	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-12
65	ДДТ (сумма изомеров)	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-12
66	2,4-Д кислота	менее 0,002	не более 0,03	мг/л	МУ № 1541-76
2380.19.553.К <i>скважина д. Широкундыш</i>					
67	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
68	Мутность	0,290 ± 0,058	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
69	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
70	Цветность	1,0 ± 0,3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
71	pH	7,8 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г.)
72	Аммиак (по азоту)	0,170 ± 0,034	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
73	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
74	Нитраты (по NO ₃)	9,300 ± 1,395	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
75	Железо общее	менее 0,01	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
76	Сульфаты	21,00 ± 2,31	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-12
77	Фтор	0,180 ± 0,027	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
78	Хлориды	21,00 ± 3,15	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
79	Кальций	54,100 ± 4,328	не нормируется	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.95-97
80	Общая минерализация (сухой остаток)	341,30 ± 34,13	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
81	Жесткость общая	3,700 ± 0,555	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-12
82	Магний	12,100 ± 0,968	не нормируется	мг/л	РД 52.24.395-2007
83	Окисляемость перманганатная	0,940 ± 0,188	не более 5	мг/л	ГОСТ Р 55684-13
84	Щелочность	3,300 ± 0,396	не нормируется	мг-экв/л	ГОСТ 31957-12
85	Натрий	15,500 ± 2,325	не более 200	мг/л	расчет
86	гамма-изомер ГХЦГ	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-12
87	ДДТ (сумма изомеров)	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-12
88	2,4-Д кислота	менее 0,002	не более 0,03	мг/л	МУ № 1541-76
2382.19.553.К <i>скважина д. Визимьяры БАМ</i>					
89	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
90	Мутность	0,580 ± 0,116	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
91	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
92	Цветность	2,0 ± 0,6	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
93	pH	8,0 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г.)
94	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	0,570 ± 0,114	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
95	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
96	Нитраты (по NO ₃)	0,9100 ± 0,1365	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
97	Железо общее	0,0700 ± 0,0175	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
98	Сульфаты	36,500 ± 4,015	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-12
99	Фтор	0,620 ± 0,093	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89

100	Хлориды	24,0 ± 3,6	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
101	Кальций	12,00 ± 0,96	не нормируется	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.95-97
102	Общая минерализация (сухой остаток)	486,60 ± 48,66	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
103	Жесткость общая	1,900 ± 0,285	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-12
104	Магний	15,800 ± 1,264	не нормируется	мг/л	РД 52.24.395-2007
105	Окисляемость перманганатная	1,10 ± 0,22	не более 5	мг/л	ГОСТ Р 55684-13
106	Щелочность	4,50 ± 0,54	не нормируется	мг-экв/л	ГОСТ 31957-12
107	Натрий	106,0 ± 15,9	не более 200	мг/л	расчет
108	гамма-изомер ГХЦГ	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-12
109	ДДТ (сумма изомеров)	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-12
110	2,4-Д кислота	менее 0,002	не более 0,03	мг/л	МУ № 1541-76
2384.19.553.К <i>скважина д. Изеркино</i>					
111	гамма-изомер ГХЦГ	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-12
112	ДДТ (сумма изомеров)	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-12
113	2,4-Д кислота	менее 0,002	не более 0,03	мг/л	МУ № 1541-76
114	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
115	Мутность	0,870 ± 0,174	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
116	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
117	Цветность	2,0 ± 0,6	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
118	рН	7,9 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г.)
119	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	0,410 ± 0,082	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
120	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
121	Нитраты (по NO ₃)	1,00 ± 0,15	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
122	Железо общее	менее 0,01	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
123	Сульфаты	51,00 ± 5,61	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-12
124	Фтор	0,420 ± 0,063	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
125	Хлориды	35,00 ± 5,25	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
126	Кальций	20,0 ± 1,6	не нормируется	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.95-97
127	Общая минерализация (сухой остаток)	536,60 ± 53,66	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
128	Жесткость общая	2,300 ± 0,345	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-12
129	Магний	15,800 ± 1,264	не нормируется	мг/л	РД 52.24.395-2007
130	Окисляемость перманганатная	1,040 ± 0,208	не более 5	мг/л	ГОСТ Р 55684-13
131	Щелочность	4,600 ± 0,552	не нормируется	мг-экв/л	ГОСТ 31957-12
132	Натрий	108,60 ± 16,29	не более 200	мг/л	расчет
2386.19.553.К <i>скважина д. Мазикино</i>					
133	гамма-изомер ГХЦГ	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-12
134	ДДТ (сумма изомеров)	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-12
135	2,4-Д кислота	менее 0,002	не более 0,03	мг/л	МУ № 1541-76
136	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
137	Мутность	0,580 ± 0,116	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
138	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
139	Цветность	3,0 ± 0,9	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
140	рН	8,0 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г.)
141	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	0,790 ± 0,158	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
142	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
143	Нитраты (по NO ₃)	менее 0,1	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
144	Железо общее	0,0900 ± 0,0225	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
145	Сульфаты	39,00 ± 4,29	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-12
146	Фтор	0,620 ± 0,093	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
147	Хлориды	25,500 ± 3,825	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
148	Кальций	10,0 ± 0,8	не нормируется	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.95-97
149	Общая минерализация (сухой остаток)	468,30 ± 46,83	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
150	Жесткость общая	1,700 ± 0,255	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-12
151	Магний	14,50 ± 1,16	не нормируется	мг/л	РД 52.24.395-2007
152	Окисляемость	1,40 ± 0,28	не более 5	мг/л	ГОСТ Р 55684-13

	перманганатная				
153	Щелочность	4,200 ± 0,504	не нормируется	мг-экв/л	ГОСТ 31957-12
154	Натрий	107,00 ± 16,05	не более 200	мг/л	расчет
2388.19.553.К <i>скважина д. Троицкий выселок</i>					
155	гамма-изомер ГХЦГ	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-12
156	ДДТ (сумма изомеров)	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-12
157	2,4-Д кислота	менее 0,002	не более 0,03	мг/л	МУ № 1541-76
158	Запах при 20 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
159	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
160	Цветность	4,0 ± 1,2	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
161	рН	7,9 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г.)
162	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	0,80 ± 0,16	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
163	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
164	Нитраты (по NO ₃)	менее 0,1	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
165	Железо общее	0,36 ± 0,09	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
166	Сульфаты	48,00 ± 5,28	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-12
167	Фтор	0,480 ± 0,072	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
168	Хлориды	7,700 ± 1,155	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
169	Кальций	18,00 ± 1,44	не нормируется	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.95-97
170	Общая минерализация (сухой остаток)	487,50 ± 48,75	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
171	Жесткость общая	2,500 ± 0,375	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-12
172	Магний	19,400 ± 1,552	не нормируется	мг/л	РД 52.24.395-2007
173	Окисляемость перманганатная	1,460 ± 0,292	не более 5	мг/л	ГОСТ Р 55684-13
174	Щелочность	5,100 ± 0,612	не нормируется	мг-экв/л	ГОСТ 31957-12
175	Натрий	96,60 ± 14,49	не более 200	мг/л	расчет
2390.19.553.К <i>скважина д. Механизаторов</i>					
176	гамма-изомер ГХЦГ	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-12
177	ДДТ (сумма изомеров)	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-12
178	2,4-Д кислота	менее 0,002	не более 0,03	мг/л	МУ № 1541-76
179	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
180	Мутность	0,870 ± 0,174	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016
181	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
182	Цветность	2,0 ± 0,6	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
183	рН	8,2 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г.)
184	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	0,810 ± 0,162	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
185	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
186	Нитраты (по NO ₃)	менее 0,1	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
187	Железо общее	0,1300 ± 0,0325	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
188	Сульфаты	200 ± 22	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-12
189	Фтор	0,5100 ± 0,0765	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
190	Хлориды	337,500 ± 50,625	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
191	Кальций	18,00 ± 1,44	не нормируется	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.95-97
192	Общая минерализация (сухой остаток)	986,20 ± 98,62	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
193	Жесткость общая	2,20 ± 0,33	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-12
194	Магний	15,800 ± 1,264	не нормируется	мг/л	РД 52.24.395-2007
195	Окисляемость перманганатная	1,5 ± 0,3	не более 5	мг/л	ГОСТ Р 55684-13
196	Щелочность	3,00 ± 0,36	не нормируется	мг-экв/л	ГОСТ 31957-12
197	Натрий	196,0 ± 29,4	не более 200	мг/л	расчет

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, 2002г № 1360248	Свидетельство № 30/17/7378 от	19.12.2019

	колиформные бактерии				
24	Общее микробное число	3	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2390.19.553.К скважина д. Механизаторов					
25	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
26	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
27	Общее микробное число	6	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

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	Термостат лабораторный ТСвЛ-160	№ 57, 2014г. № 2101341279	Аттестат № 46/0499-11/18 от 29.11.2018г.	28.11.2019
2	Термостат лабораторный ТСвЛ-160	№ 79, 2015г. № 2101341160	Аттестат № 46/0498-11/18 от 29.11.2018г.	28.11.2019
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2	№ 9134, 1991г. № 0001350033	Аттестат № 46/0496-11/18 от 29.11.2018г.	28.11.2019

Ф.И.О. заведующего лабораторией Попцова Елена Анатольевна		Подпись
--	---	---------

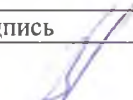
Радиологические исследования

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
2374.19.553.К скважина д. Богатырка					
1	Удельная суммарная альфа-активность	0,038 ± 0,025	не более 0,2	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
2	Удельная суммарная бета-активность	0,01 ± 0,11	не более 1	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
3	Удельная активность радона-222	13,17 ± 4,39	не более 60	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
2376.19.553.К скважина д. Арда					
4	Удельная суммарная альфа-активность	0,024 ± 0,012	не более 0,2	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
5	Удельная суммарная бета-активность	0,03 ± 0,13	не более 1	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
6	Удельная активность радона-222	17,28 ± 5,76	не более 60	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
2378.19.553.К скважина д. Сенюшкино					
7	Удельная суммарная альфа-активность	0,066 ± 0,034	не более 0,2	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
8	Удельная суммарная бета-активность	0,03 ± 0,13	не более 1	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
9	Удельная активность радона-222	11,65 ± 3,88	не более 60	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
2380.19.553.К скважина д. Широкундыш					
10	Удельная суммарная альфа-активность	0,044 ± 0,026	не более 0,2	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
11	Удельная суммарная бета-активность	0,017 ± 0,094	не более 1	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
12	Удельная активность радона-222	9,07 ± 3,02	не более 60	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
2382.19.553.К скважина д. Визимьяры БАМ					
13	Удельная суммарная альфа-активность	0,073 ± 0,037	не более 0,2	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
14	Удельная суммарная бета-активность	0,01 ± 0,16	не более 1	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
15	Удельная активность радона-222	10,77 ± 3,59	не более 60	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05

2384.19.553.К скважина д. Изеркино					
16	Удельная суммарная альфа-активность	0,042 ± 0,019	не более 0,2	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
17	Удельная суммарная бета-активность	0,024 ± 0,018	не более 1	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
18	Удельная активность радона-222	12,6 ± 4,2	не более 60	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
2386.19.553.К скважина д. Мазикино					
19	Удельная суммарная альфа-активность	0,045 ± 0,026	не более 0,2	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
20	Удельная суммарная бета-активность	0,02 ± 0,14	не более 1	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
21	Удельная активность радона-222	11,85 ± 3,95	не более 60	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
2388.19.553.К скважина д. Троицкий выселок					
22	Удельная суммарная альфа-активность	0,021 ± 0,011	не более 0,2	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
23	Удельная суммарная бета-активность	0,02 ± 0,09	не более 1	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
24	Удельная активность радона-222	8,4 ± 2,8	не более 60	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
2390.19.553.К скважина д. Механизаторов					
25	Удельная суммарная альфа-активность	0,037 ± 0,022	не более 0,2	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
26	Удельная суммарная бета-активность	0,03 ± 0,11	не более 1	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
27	Удельная активность радона-222	16,63 ± 5,54	не более 60	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05

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	Комплекс универсальный спектрометрический УСК "Гамма Плюс"	№ 9817	№ 4/420-0845-18	10.05.2019

Ф.И.О.	Подпись
Эксперт-физик по контролю за источниками ионизирующих и неионизирующих излучений Ядаров В.А.	

Представитель предприятия, организации (заявитель): _____

(дата) (подпись)(расшифровка подписи)

			20.12.2017г. 2 года, 1 раз в 24 месяцев	
2	Хроматограф "Кристалл-2000М"	№ 10	Свидетельство № 30/18/1725 от 14.05.2018г	13.05.2019
3	Весы электронные лабораторные АН-420СЕ	№ BL 101075022, 2011г. № 1101040692	Свидетельство № 11/18/5417 от 18.12.2018г.	17.12.2019
4	pH-метр pH-150МИ	№ 8863	Свидетельство № 30/18/5159 от 03.09.18 г.	02.09.2019

Ф.И.О. заведующего лабораторией Лебедева Зинаида Ивановна	 Подпись
--	---

Микробиологические исследования

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
2374.19.553.К <i>скважина д. Богатырка</i>					
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	4	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2376.19.553.К <i>скважина д. Арда</i>					
4	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
5	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
6	Общее микробное число	5	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2378.19.553.К <i>скважина д. Сенюшкино</i>					
7	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
8	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
9	Общее микробное число	3	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2380.19.553.К <i>скважина д. Широкундыш</i>					
10	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
11	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
12	Общее микробное число	6	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2382.19.553.К <i>скважина д. Визимьяры БАМ</i>					
13	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
14	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
15	Общее микробное число	2	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2384.19.553.К <i>скважина д. Изеркино</i>					
16	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
17	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
18	Общее микробное число	5	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2386.19.553.К <i>скважина д. Мазикино</i>					
19	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
20	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
21	Общее микробное число	4	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2388.19.553.К <i>скважина д. Троицкий выселок</i>					
22	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
23	Термотолерантные	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01