

Юридический адрес: 150054, г.Ярославль, ул.Чкалова д.4, Телефон: 73-62-69, факс 73-20-52
E-mail: mail@fguz.yar.ru, ОКПО 76534939, ОГРН 1057601089798, ИНН/КПП 7606053148/760601001

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510110, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 29.03.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного
лабораторного центра

Н.А. Зайцева

18 ДЕК 2023



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 15613**

Фактический адрес места осуществления деятельности:

150054, г. Ярославль, ул. Чкалова д.4

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение:

Кран холодной воды, АО "Тутаевское ПГУ", 1-й этаж производственного помещения ХВО, Ярославская область, г. Тутаев, ул. Промышленная, д. 15

Кран холодной воды после водоподготовки, здание котельной, Ярославская область, г. Тутаев, ул. Промышленная, д. 15

Вода горячего водоснабжения:

Вода горячая на распределительной сети перед поступлением в сеть, котельная, Ярославская область, г. Тутаев, ул. Промышленная, д. 15

Кран горячей воды, ЦТП 1, г. Тутаев, ул. Дементьева, д. 6а

Кран горячей воды, ЦТП 2, г. Тутаев, ул. Моторостроителей, 51б

Кран горячей воды, ЦТП 3, г. Тутаев, ул. Комсомольская, 69а

Кран горячей воды, ЦТП 4, г. Тутаев, пр-т 50-летия Победы, 11а

Кран горячей воды, ЦТП 5, г. Тутаев, ул. Советская, д. 16а

Кран горячей воды, ПНС 3, г. Тутаев, ул. Пролетарская, 7а

Кран горячей воды, ПНС, г. Тутаев, ул. Романовская "Черная горка"

Кран горячей воды, ЦТП 6, г. Тутаев, ул. Волжская набережная, 150

Пробы (образцы) направлены:

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТУТАЕВСКАЯ ПГУ"

Ярославская область, г. Тутаев, Промышленная, 15

Дата и время отбора пробы (образца): **05.12.2023 08 ч. 30 мин.**

Дата и время доставки пробы (образца): **05.12.2023 11 ч. 15 мин.**

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник врача Морозова Е.Н., помощник врача Чернова О.Б., в присутствии начальника участка Сведенцевой С.С.

Цель отбора: **По договору**

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТУТАЕВСКАЯ ПГУ"

Ярославская область, г. Тутаев, Промышленная, 15

Объект, где производился отбор пробы (образца):

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТУТАЕВСКАЯ ПГУ"

Ярославская область, г. Тутаев, Промышленная, 15

Код пробы (образца): **12.17.12.23.15613.11.1-11.11**

НД на методику отбора: **ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"**

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

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", СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", ГОСТ Р 51232-98 "Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества", МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды", ФЗ № 416 "О водоснабжении и водоотведении"

Условия транспортировки:

автотранспорт

Основание для отбора: **договор от 11.09.2023 № 77/2023ТПОУ**

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

Код образца (пробы): 12.17.12.23.15613.11.1-11.11

Санитарно-гигиенические исследования

Дата поступления пробы: 05.12.2023

Дата начала исследования: 05.12.2023

Дата окончания исследования: 06.12.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Код пробы: 12.17.12.23.15613.11.1-11.11, Рег. №: 11174 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: Кран холодной воды, АО "Тутаевское ПГУ", 1-й этаж производственного помещения ХВО, Ярославская область, г. Тутаев, ул. Промышленная, д. 15					
1	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2026
2	Цветность	5 ± 1	20	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность	менее 0,58	1,5	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
4	Жесткость общая	2,60 ± 0,39	7	оЖ	ГОСТ 31954-2012
5	рН	6,8 ± 0,2	6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Железо	0,30 ± 0,08	0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
7	Щелочность	1,40 ± 0,17	-	ммоль/дм3	ГОСТ 31957-2012
Код пробы: 12.17.12.23.15613.11.1-11.11, Рег. №: 11175 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: Кран холодной воды после водоподготовки, здание котельной, Ярославская область, г. Тутаев, ул. Промышленная, д. 15					
8	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2026
9	Цветность	6 ± 2	20	град.	ГОСТ 31868-2012
10	Мутность	менее 0,58	1,5	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
11	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
12	Жесткость общая	1,00 ± 0,15	7	оЖ	ГОСТ 31954-2012
13	рН	7,3 ± 0,2	6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
14	Железо	0,13 ± 0,04	0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
15	Щелочность	1,20 ± 0,14	-	ммоль/дм3	ГОСТ 31957-2012
Код пробы: 12.17.12.23.15613.11.1-11.11, Рег. №: 11176 - Вода горячего водоснабжения: Вода горячая на распределительной сети перед поступлением в сеть, котельная, Ярославская область, г. Тутаев, ул. Промышленная, д. 15					
16	Запах при 60 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2026
17	Цветность	10 ± 3	20	град.	ГОСТ 31868-2012
18	Мутность	менее 0,58	1,5	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
19	Жесткость общая	0,60 ± 0,09	7	оЖ	ГОСТ 31954-2012
20	рН	7,6 ± 0,2	6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
21	Железо	0,14 ± 0,04	0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
22	Сероводород, гидросульфиды, сульфиды	менее 0,002	0,05	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.178-2002
23	Хлороформ	0,0077 ± 0,0028	0,06	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
Код пробы: 12.17.12.23.15613.11.1-11.11, Рег. №: 11177 - Вода горячего водоснабжения: Кран горячей воды, ЦТП 1, г. Тутаев, ул. Дементьева, д. 6а					
24	Запах при 60 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2026
25	Цветность	8 ± 2	20	град.	ГОСТ 31868-2012

26	Мутность	менее 0,58	1,5	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
27	Жесткость общая	1,00 ± 0,15	7	оЖ	ГОСТ 31954-2012
28	pH	7,8 ± 0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
29	Железо	0,15 ± 0,04	0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
30	Сероводород, гидросульфиды, сульфиды	менее 0,002	0,05	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.178-2002
31	Хлороформ	0,0042 ± 0,0015	0,06	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96

Код пробы: 12.17.12.23.15613.11.1-11.11, Рег. №: 11178 - Вода горячего водоснабжения: Кран горячей воды, ЦТП 2, г. Тутаев, ул. Моторостроителей, 516

32	Запах при 60 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2026
33	Цветность	7 ± 2	20	град.	ГОСТ 31868-2012
34	Мутность	менее 0,58	1,5	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
35	Жесткость общая	0,80 ± 0,12	7	оЖ	ГОСТ 31954-2012
36	pH	7,8 ± 0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
37	Железо	0,15 ± 0,04	0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
38	Сероводород, гидросульфиды, сульфиды	менее 0,002	0,05	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.178-2002
39	Хлороформ	0,0055 ± 0,0020	0,06	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96

Код пробы: 12.17.12.23.15613.11.1-11.11, Рег. №: 11179 - Вода горячего водоснабжения: Кран горячей воды, ЦТП 3, г. Тутаев, ул. Комсомольская, 69а

40	Запах при 60 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2026
41	Цветность	8 ± 2	20	град.	ГОСТ 31868-2012
42	Мутность	менее 0,58	1,5	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
43	Жесткость общая	0,7 ± 0,1	7	оЖ	ГОСТ 31954-2012
44	pH	7,9 ± 0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
45	Железо	0,14 ± 0,04	0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
46	Сероводород, гидросульфиды, сульфиды	менее 0,002	0,05	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.178-2002
47	Хлороформ	0,0051 ± 0,0018	0,06	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96

Код пробы: 12.17.12.23.15613.11.1-11.11, Рег. №: 11180 - Вода горячего водоснабжения: Кран горячей воды, ЦТП 4, г. Тутаев, пр-т 50-летия Победы, 11а

48	Запах при 60 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2026
49	Цветность	10 ± 3	20	град.	ГОСТ 31868-2012
50	Мутность	менее 0,58	1,5	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
51	Жесткость общая	0,60 ± 0,09	7	оЖ	ГОСТ 31954-2012
52	pH	7,9 ± 0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
53	Железо	0,32 ± 0,08	0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
54	Сероводород, гидросульфиды, сульфиды	менее 0,002	0,05	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.178-2002
55	Хлороформ	0,0049 ± 0,0018	0,06	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96

Код пробы: 12.17.12.23.15613.11.1-11.11, Рег. №: 11181 - Вода горячего водоснабжения: Кран горячей воды, ЦТП 5, г. Тутаев, ул. Советская, д. 16а

56	Запах при 60 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2026
57	Цветность	9 ± 3	20	град.	ГОСТ 31868-2012

58	Мутность	менее 0,58	1,5	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
59	Жесткость общая	0,7 ± 0,1	7	оЖ	ГОСТ 31954-2012
60	pH	8,0 ± 0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
61	Железо	0,18 ± 0,04	0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
62	Сероводород, гидросульфиды, сульфиды	менее 0,002	0,05	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.178-2002
63	Хлороформ	0,0051 ± 0,0018	0,06	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96

Код пробы: 12.17.12.23.15613.11.1-11.11, Рег. №: 11182 - Вода горячего водоснабжения: Кран горячей воды, ПНС 3, г. Тутаев, ул. Пролетарская, 7А

64	Запах при 60 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2026
65	Цветность	9 ± 3	20	град.	ГОСТ 31868-2012
66	Мутность	менее 0,58	1,5	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
67	Жесткость общая	0,60 ± 0,09	7	оЖ	ГОСТ 31954-2012
68	pH	8,1 ± 0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
69	Железо	0,13 ± 0,04	0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
70	Сероводород, гидросульфиды, сульфиды	менее 0,002	0,05	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.178-2002
71	Хлороформ	0,0046 ± 0,0017	0,06	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96

Код пробы: 12.17.12.23.15613.11.1-11.11, Рег. №: 11183 - Вода горячего водоснабжения: Кран горячей воды, ПНС, г. Тутаев, ул. Романовская "Черная горка"

72	Запах при 60 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2026
73	Цветность	9 ± 3	20	град.	ГОСТ 31868-2012
74	Мутность	менее 0,58	1,5	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
75	Жесткость общая	0,60 ± 0,09	7	оЖ	ГОСТ 31954-2012
76	pH	8,0 ± 0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
77	Железо	0,14 ± 0,04	0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
78	Сероводород, гидросульфиды, сульфиды	менее 0,002	0,05	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.178-2002
79	Хлороформ	0,0052 ± 0,0019	0,06	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96

Код пробы: 12.17.12.23.15613.11.1-11.11, Рег. №: 11184 - Вода горячего водоснабжения: Кран горячей воды, ЦТП 6, г. Тутаев, ул. Волжская набережная, 150

80	Запах при 60 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2026
81	Цветность	9 ± 3	20	град.	ГОСТ 31868-2012
82	Мутность	менее 0,58	1,5	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
83	Жесткость общая	0,7 ± 0,1	7	оЖ	ГОСТ 31954-2012
84	pH	8,0 ± 0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
85	Железо	0,16 ± 0,04	0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
86	Сероводород, гидросульфиды, сульфиды	менее 0,002	0,05	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.178-2002
87	Хлороформ	0,0055 ± 0,0020	0,06	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96

Средства измерений, сведения о поверке

№	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о поверке	Действителен до
п/п				

1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9700736	свидетельство № С-ГД/23-08- 2022/181120631	22.08.2024
2	Спектрофотометр ПЭ 5400 ВИ	54 ВИ 1548	С-ГД/12-05- 2023/245857131	11.05.2024
3	Многопараметровый настольный анализатор рН-метр HI 2002	CO831099	С-ДЭК/28-09- 2023/281542272	27.09.2024
4	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000"	352672	С-ГД/18-10- 2023/289548046	17.10.2024
Ф.И.О. заведующего лабораторией Зайцева Наталья Александровна				
И.О. зав. лабораторией санитарно-гигиенических, физико-химических и токсикологических методов исследования Е.В. Шамшина				Подпись

Код образца (пробы): 12.17.12.23.15613.11.1-11.11

Микробиологические исследования

Дата поступления пробы: 05.12.2023
Дата начала исследования: 05.12.2023
Дата окончания исследования: 07.12.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Код пробы: 12.17.12.23.15613.11.1-11.11, Рег. №: 80 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: Кран холодной воды, АО "Тутаевское ПГУ", 1-й этаж производственного помещения ХВО, Ярославская область, г. Тутаев, ул. Промышленная, д. 15					

1	Общее микробное число	0	Не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
3	Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	ГОСТ 31955.1-2013
4	Энтерококки	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	СТБ ISO 7899-2-2015
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 20 мл	МУК 4.2.1018-01, п. 8.4

Код пробы: 12.17.12.23.15613.11.1-11.11, Рег. №: 81 - Вода горячего водоснабжения: Вода горячая на распределительной сети перед поступлением в сеть, котельная, Ярославская область, г. Тутаев, ул. Промышленная, д. 15

6	Общее микробное число	0	Не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1
7	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
8	Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	ГОСТ 31955.1-2013
9	Энтерококки	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	СТБ ISO 7899-2-2015
10	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 20 мл	МУК 4.2.1018-01, п. 8.4

Код пробы: 12.17.12.23.15613.11.1-11.11, Рег. №: 82 - Вода горячего водоснабжения: Кран горячей воды, ЦТП 1, г. Тутаев, ул. Дементьева, д. 6а

11	Общее микробное число	0	Не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1
----	-----------------------	---	-------------	------------	-------------------------

12	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
13	Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	ГОСТ 31955.1-2013
14	Энтерококки	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	СТБ ISO 7899-2-2015
15	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 20 мл	МУК 4.2.1018-01, п. 8.4

Код пробы: 12.17.12.23.15613.11.1-11.11, Рег. №: 83 - Вода горячего водоснабжения: Кран горячей воды, ЦТП 2, г. Тутаев, ул. Моторостроителей, 51б

16	Общее микробное число	0	Не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1
17	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
18	Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	ГОСТ 31955.1-2013
19	Энтерококки	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	СТБ ISO 7899-2-2015
20	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 20 мл	МУК 4.2.1018-01, п. 8.4

Код пробы: 12.17.12.23.15613.11.1-11.11, Рег. №: 84 - Вода горячего водоснабжения: Кран горячей воды, ЦТП 3, г. Тутаев, ул. Комсомольская, 69а

21	Общее микробное число	0	Не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1
22	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
23	Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	ГОСТ 31955.1-2013
24	Энтерококки	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	СТБ ISO 7899-2-2015
25	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 20 мл	МУК 4.2.1018-01, п. 8.4

Код пробы: 12.17.12.23.15613.11.1-11.11, Рег. №: 85 - Вода горячего водоснабжения: Кран горячей воды, ЦТП 4, г. Тутаев, пр-т 50-летия Победы, 11а

26	Общее микробное число	0	Не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1
27	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
28	Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	ГОСТ 31955.1-2013
29	Энтерококки	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	СТБ ISO 7899-2-2015
30	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 20 мл	МУК 4.2.1018-01, п. 8.4

Код пробы: 12.17.12.23.15613.11.1-11.11, Рег. №: 86 - Вода горячего водоснабжения: Кран горячей воды, ЦТП 5, г. Тутаев, ул. Советская, д. 16а

31	Общее микробное число	0	Не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1
32	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
33	Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	ГОСТ 31955.1-2013

34	Энтерококки	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	СТБ ISO 7899-2-2015
35	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 20 мл	МУК 4.2.1018-01, п. 8.4

Код пробы: 12.17.12.23.15613.11.1-11.11, Рег. №: 87 - Вода горячего водоснабжения: Кран горячей воды, ПНС 3, г. Тутаев, ул. Пролетарская, 7А

36	Общее микробное число	0	Не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1
37	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
38	Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	ГОСТ 31955.1-2013
39	Энтерококки	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	СТБ ISO 7899-2-2015
40	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 20 мл	МУК 4.2.1018-01, п. 8.4

Код пробы: 12.17.12.23.15613.11.1-11.11, Рег. №: 88 - Вода горячего водоснабжения: Кран горячей воды, ПНС, г. Тутаев, ул. Романовская "Черная горка"

41	Общее микробное число	0	Не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1
42	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
43	Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	ГОСТ 31955.1-2013
44	Энтерококки	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	СТБ ISO 7899-2-2015
45	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 20 мл	МУК 4.2.1018-01, п. 8.4

Код пробы: 12.17.12.23.15613.11.1-11.11, Рег. №: 89 - Вода горячего водоснабжения: Кран горячей воды, ЦТП 6, г. Тутаев, ул. Волжская набережная, 150

46	Общее микробное число	0	Не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1
47	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
48	Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	ГОСТ 31955.1-2013
49	Энтерококки	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	СТБ ISO 7899-2-2015
50	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 20 мл	МУК 4.2.1018-01, п. 8.4

Ф.И.О. заведующего лабораторией
Жингалова Оксана Петровна

Подпись