

**Муниципальное водоканализационное предприятие  
муниципальное образование г. Ханты-Мансийск  
Химико-бактериологическая лаборатория**

Юридический адрес:  
628012 Тюменская обл.  
ХМАО – Югра г. Ханты-Мансийск  
ул. Сирина, 59  
тел. (3467)-33-10-26

Аттестат аккредитации  
RA.RU.21AO56  
выдан 13.01.2017г.

**Протокол КХА № 116 хп  
от 19.05.2017**

**воды питьевой централизованных систем питьевого водоснабжения,  
воды систем горячего водоснабжения, подземных источников водоснабжения**

**Наименование и адрес лаборатории:** химико-бактериологическая лаборатория  
МП «Водоканал», ХМАО – Югра г. Ханты-Мансийск, ул. Водопроводная, 2, литер А  
**Наименование и адрес заказчика:** МП «Ханты - Мансийскгаз», г. Ханты-Мансийск,  
ул. Газовиков, д. 19

**Место отбора пробы:** г. Ханты-Мансийск, ул. Набережная, р-н автовокзала КУ  
водопроводный кран горячей воды

**Дата и время отбора пробы:** 18.05.2017, 09 ч 20 мин

**Дата и время поступления пробы в лабораторию:** 18.05.2017, 10 ч 55 мин

**Цель испытаний пробы:** соответствие СанПиН 2.1.4.1074-2001 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности горячего водоснабжения».

**Регистрационный № пробы:** 739

**Дата начала исследования:** 18.05.2017, 11-00

**Дата завершения исследования:** 18.05.2017, 15-45

**Основание для отбора:** по договору, жалоба, мониторинг, производственный контроль  
(нужное подчеркнуть)

| №<br>п/п | Наименование<br>определяемой<br>характеристики | Единица<br>измерения | ИД на МВИ                   | Результат<br>измерения | Погрешность,<br>Р=0,95 | ПДК |
|----------|------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|-----|
| 1        | Цветность                                      | градус<br>цветности  | ГОСТ 31868-2012 п.5         | 15,0                   | 3,0                    | 20  |
| 2        | Железо общее                                   | мг/дм <sup>3</sup>   | ГОСТ 4011-72 п. 3           | 0,16                   | ±0,02                  | 0,3 |
| 3        | Марганец                                       | мг/дм <sup>3</sup>   | ПНД Ф 14.1:2.4.188-<br>2002 | 0,06                   | ±0,01                  | 0,1 |
| 4        | Водородный<br>показатель                       | ед. рН               | ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-<br>97 | 7,7                    | ±0,2                   | 6-9 |

**Оборудование, используемое при исследованиях**

| №<br>п/п | Наименование<br>СИ и ИО                                  | Заводской номер /<br>инвентарный номер | Сведения о государственной<br>поверке, аттестации |
|----------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1        | Спектрофотометр<br>UNICO-1201                            | зав.№WP 0708084/инв.№00003470          | № 02/0847 от 20.09.2016<br>1 раз в 12 месяцев     |
| 2        | Анализатор жидкости<br>«Флюорат-02-3 М»                  | зав.№3055/ инв.№00001915               | № 30706/2 от 26.09.2016 г.<br>1 раз в 12 месяцев  |
| 3        | Анализатор<br>многопараметрический<br>настольный<br>EDGE | зав.№C0128058/инв.№00003818            | № 02/0104 от 19.02.17<br>1 раз в 12 месяцев       |

**Муниципальное водоканализационное предприятие  
муниципальное образование г. Ханты-Мансийск  
Химико-бактериологическая лаборатория**

Юридический адрес:  
628012 Тюменская обл.  
ХМАО-Югра г. Ханты-Мансийск  
ул. Сирина, 59  
т/ф. 8-(3467)-33-10-26

Аттестат аккредитации  
RA.RU.21A056  
выдан 13.01.2017г.

**Протокол №115 мп  
от 19 мая 2017**

**результатов санитарно-микробиологического исследования пробы  
воды питьевой централизованных систем питьевого водоснабжения,  
систем горячего водоснабжения, подземных источников**

Наименование и адрес лаборатории: химико-бактериологическая лаборатория  
МП «Водоканал», ХМАО - Югра г. Ханты - Мансийск, ул. Водопроводная, 2, литер Б.  
Наименование и адрес заказчика: МП «Ханты - Мансийскгаз», г. Ханты-Мансийск,  
ул. Газовиков, 19

Место отбора пробы: г. Ханты - Мансийск, КУ ул. Набережная – р-н автовокзала

Дата и время отбора пробы: 18.05.2017, 09ч 20мин

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 18.05.2017, 10ч 55мин

Цель испытаний пробы: соответствие СанПиН 2.1.4.1074-2001 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»

Регистрационный № пробы: 827

Дата начала исследования: 18.05.2017

Дата завершения исследования: 19.05.2017

Основание для отбора: по договору, жалоба, мониторинг, производственный контроль  
(нужное подчеркнуть)

| №<br>п/п | Определяемые<br>показатели                        | Результат исследования,<br>ед. изм.        | Гигиенический<br>норматив<br>СанПиН 2.1.4.1074-2001 | ИД на методы<br>исследования |
|----------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------|
| 1        | Общее микробное число<br>(ОМЧ)                    | не обнаружено КОЕ<br>в 1 см <sup>3</sup>   | не более 50 КОЕ в 1 см <sup>3</sup>                 | МУК 4.2.1018-2001            |
| 2        | Общие колиформные<br>бактерии<br>(ОКБ)            | не обнаружено КОЕ<br>в 100 см <sup>3</sup> | отсутствие КОЕ в 100 см <sup>3</sup>                | МУК 4.2.1018-2001            |
| 3        | Термотолерантные<br>колиформные бактерии<br>(ТКБ) | не обнаружено КОЕ<br>в 100 см <sup>3</sup> | отсутствие КОЕ в 100 см <sup>3</sup>                | МУК 4.2.1018-2001            |
| 4        | Споры<br>сульфитредуцирующих<br>клубридий         | не обнаружено<br>в 20 см <sup>3</sup>      | отсутствие в 20 см <sup>3</sup>                     | МУК 4.2.1018-2001            |

Оборудование, используемое при исследованиях

| №<br>п/<br>п | Наименование СИ,<br>ИО                     | Заводской номер /<br>инвентарный номер | Сведения о государственной<br>поверке, аттестации |
|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1            | Инкубатор Binder BD53                      | зав.№10-<br>16539/инв.№00003546        | № 3902/26255 от 22.09.2016<br>1 раз в 24 месяца   |
| 2            | Инкубатор Binder BD53                      | зав.№11-<br>16570/инв.№00003546        | № 3902/26255 от 22.09.2016<br>1 раз в 24 месяца   |
| 3            | Прибор вакуумного<br>фильтрования ПВФ-35/3 | зав.№797/инв.№00001630                 |                                                   |



Заключение: проба регистрационный № 827 соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по микробиологическим показателям: общее микробное число (ОМЧ), общие колиформные бактерии (ОКБ), термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) Споры сульфитредуцирующих клостридий.

Исследования выполнил: микробиолог Е.М. Огурцова

Протокол подготовил: микробиолог Е.М. Огурцова

Утверждаю:  
Начальник ХБЛ Л.А. Рашева

**Муниципальное водоканализационное предприятие**  
**муниципальное образование г. Ханты-Мансийск**  
Химико-бактериологическая лаборатория

Юридический адрес:  
628012 Тюменская обл.  
ХМАО – Югра г. Ханты-Мансийск  
ул. Сирина, 59  
тел. (3467)-33-10-26

Аттестат аккредитации  
RA.RU.21AO56  
выдан 13.01.2017г.

**Протокол КХА № 151 хп**  
от 20.06.2017

**воды питьевой централизованных систем питьевого водоснабжения,  
воды систем горячего водоснабжения, подземных источников водоснабжения**

**Наименование и адрес лаборатории:** химико-бактериологическая лаборатория  
МП «Водоканал», ХМАО – Югра г. Ханты-Мансийск, ул. Водопроводная, 2, литер А  
**Наименование и адрес заказчика:** МП «Ханты - Мансийскгаз», г. Ханты-Мансийск,  
ул. Газовиков, д. 19

**Место отбора пробы:** г. Ханты-Мансийск, ул. Набережная, р-н автовокзала КУ  
водопроводный кран горячей воды

**Дата и время отбора пробы:** 19.06.2017, 09 ч 43 мин

**Дата и время поступления пробы в лабораторию:** 19.06.2017, 10 ч 00 мин

**Цель испытаний пробы:** соответствие СанПиН 2.1.4.1074-2001 «Питьевая вода.  
Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого  
водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности  
горячего водоснабжения».

**Регистрационный № пробы:** 903

**Дата начала исследования:** 19.06.2017, 10-10

**Дата завершения исследования:** 19.06.2017, 15-20

**Основание для отбора:** по договору, жалоба, мониторинг, производственный контроль  
(нужное подчеркнуть)

| №<br>п/п | Наименование<br>определяемой<br>характеристики | Единица<br>измерения | ИД на МВИ                   | Результат<br>измерения | Погрешность,<br>Р=0,95 | ПДК |
|----------|------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|-----|
| 1        | Цветность                                      | градус<br>цветности  | ГОСТ 31868-2012 п.5         | 16,2                   | 3,2                    | 20  |
| 2        | Железо общее                                   | мг/дм <sup>3</sup>   | ГОСТ 4011-72 п. 3           | 0,20                   | ±0,02                  | 0,3 |
| 3        | Марганец                                       | мг/дм <sup>3</sup>   | ПНД Ф 14.1:2:4.188-<br>2002 | 0,09                   | ±0,02                  | 0,1 |
| 4        | Водородный<br>показатель                       | ед. рН               | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-<br>97 | 7,2                    | ±0,2                   | 6-9 |

**Оборудование, используемое при исследованиях**

| №<br>п/п | Наименование<br>СИ и ИО                                  | Заводской номер /<br>инвентарный номер | Сведения о государственной<br>поверке, аттестации |
|----------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1        | Спектрофотометр<br>UNICO-1201                            | зав.№WP 0708084/инв.№00003470          | № 02/0847 от 20.09.2016<br>1 раз в 12 месяцев     |
| 2        | Анализатор жидкости<br>«Флюорат-02-3 М»                  | зав.№3055/ инв.№00001915               | № 30706/2 от 26.09.2016 г.<br>1 раз в 12 месяцев  |
| 3        | Анализатор<br>многопараметрический<br>настольный<br>EDGE | зав.№C0128058/инв.№00003818            | № 02/0104 от 19.02.17<br>1 раз в 12 месяцев       |

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** проба воды систем горячего водоснабжения рег. № 903  
соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по исследуемым показателям.

Исследование выполнил: лаборант химического анализа  Т.П. Ямаева

Протокол подготовил: химик – аналитик  Е.И. Арканова

Утверждаю:  
Начальник ХБЛ  Л.А. Рашева



**Муниципальное водоканализационное предприятие  
муниципальное образование г. Ханты-Мансийск  
Химико-бактериологическая лаборатория**

Юридический адрес:  
628012 Тюменская обл.  
ХМАО-Югра г. Ханты-Мансийск  
ул. Сирина, 59  
т/ф. 8-(3467)-33-10-26

Аттестат аккредитации  
РА.RU.21A056  
выдан 13.01.2017г.

**Протокол № 129 мп  
от 20 июня 2017**

**результатов санитарно-микробиологического исследования пробы  
воды питьевой централизованных систем питьевого водоснабжения,  
систем горячего водоснабжения, подземных источников**

Наименование и адрес лаборатории: химико-бактериологическая лаборатория  
МП «Водоканал», ХМАО - Югра г. Ханты - Мансийск, ул. Водопроводная, 2, литер Б.  
Наименование и адрес заказчика: МП «Ханты - Мансийскгаз», г. Ханты-Мансийск,  
ул. Газовиков, 19

Место отбора пробы: г. Ханты - Мансийск, КУ ул. Набережная – р-н автовокзала

Дата и время отбора пробы: 19.06.2017, 09ч 40мин

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 19.06.2017, 10ч 05мин

Цель испытаний пробы: соответствие СанПиН 2.1.4.1074-2001 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»

Регистрационный № пробы: 996

Дата начала исследования: 19.06.2017

Дата завершения исследования: 20.06.2017

| №<br>п/п | Определяемые<br>показатели                        | Результат исследования,<br>ед. изм.        | Гигиенический<br>норматив<br>СанПиН 2.1.4.1074-2001 | НД на методы<br>исследования |
|----------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------|
| 1        | Общее микробное число<br>(ОМЧ)                    | не обнаружено КОЕ<br>в 1 см <sup>3</sup>   | не более 50 КОЕ в 1 см <sup>3</sup>                 | МУК 4.2.1018-2001            |
| 2        | Общие колиформные<br>бактерии<br>(ОКБ)            | не обнаружено КОЕ<br>в 100 см <sup>3</sup> | отсутствие КОЕ в 100 см <sup>3</sup>                | МУК 4.2.1018-2001            |
| 3        | Термотолерантные<br>колиформные бактерии<br>(ТКБ) | не обнаружено КОЕ<br>в 100 см <sup>3</sup> | отсутствие КОЕ в 100 см <sup>3</sup>                | МУК 4.2.1018-2001            |
| 4        | Споры<br>сульфитредуцирующих<br>клуберий          | не обнаружено<br>в 20 см <sup>3</sup>      | отсутствие в 20 см <sup>3</sup>                     | МУК 4.2.1018-2001            |

**Оборудование, используемое при исследованиях**

| №<br>п/<br>п | Наименование СИ,<br>ИО                     | Заводской номер /<br>инвентарный номер | Сведения о государственной<br>поверке, аттестации |
|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1            | Инкубатор Binder BD53                      | зав.№10-<br>16539/инв.№00003546        | № 3902/26255 от 22.09.2016<br>1 раз в 24 месяца   |
| 2            | Инкубатор Binder BD53                      | зав.№11-<br>16570/инв.№00003546        | № 3902/26255 от 22.09.2016<br>1 раз в 24 месяца   |
| 3            | Прибор вакуумного<br>фильтрования ПВФ-35/3 | зав.№797/инв.№00001630                 |                                                   |

Перепечатка и копирование без разрешения ХБЛ МП «Водоканал» запрещены

Заключение: проба регистрационный № 996 соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по микробиологическим показателям: общее микробное число (ОМЧ), общие колиформные бактерии (ОКБ), термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), споры сульфитредуцирующих клостридий.

Исследования выполнил: микробиолог \_\_\_\_\_ Н.Н. Соларева

Протокол подготовил: микробиолог \_\_\_\_\_ Н.Н. Соларева

Утверждаю:

Начальник ХБЛ \_\_\_\_\_ Л.А. Рашева

Протокол подготовлен на одной странице

Стр. 1 из 1 стр.

Перепечатка и копирование протокола без разрешения ХБЛ МП «Водоканал» запрещены

**Муниципальное водоканализационное предприятие  
муниципальное образование г. Ханты-Мансийск  
Химико-бактериологическая лаборатория**

Юридический адрес:  
628012 Тюменская обл.  
ХМАО – Югра г. Ханты-Мансийск  
ул. Сирина, 59  
тел. (3467)-33-10-26

Аттестат аккредитации  
РА.RU.21AO56  
выдан 13.01.2017г.

**Протокол КХА № 165 хп  
от 26.07.2017**

воды питьевой централизованных систем питьевого водоснабжения,  
воды систем горячего водоснабжения, подземных источников водоснабжения

**Наименование и адрес лаборатории:** химико-бактериологическая лаборатория  
МП «Водоканал», ХМАО – Югра г. Ханты-Мансийск, ул. Водопроводная, 2, литер А  
**Наименование и адрес заказчика:** МП «Ханты - Мансийскгаз», г. Ханты-Мансийск,  
ул. Газовиков, д. 19

**Место отбора пробы:** г. Ханты-Мансийск, ул. Набережная, р-н автовокзала КУ  
водопроводный кран горячей воды

**Дата и время отбора пробы:** 25.07.2017, 10 ч 03 мин

**Дата и время поступления пробы в лабораторию:** 25.07.2017, 10 ч 40 мин

**Цель испытаний пробы:** соответствие СанПиН 2.1.4.1074-2001 «Питьевая вода.  
Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого  
водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности  
горячего водоснабжения».

**Регистрационный № пробы:** 1091

**Дата начала исследования:** 25.07.2017, 10-50

**Дата завершения исследования:** 25.07.2017, 15-15

**Основание для отбора:** по договору, жалоба, мониторинг, производственный контроль  
(нужное подчеркнуть)

| №<br>п/п | Наименование<br>определяемой<br>характеристики | Единица<br>измерения | НД на МВИ                   | Результат<br>измерения | Погрешность,<br>Р=0,95 | ПДК |
|----------|------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|-----|
| 1        | Цветность                                      | градус<br>цветности  | ГОСТ 31868-2012 п.5         | 15,4                   | 3,1                    | 20  |
| 2        | Железо общее                                   | мг/дм <sup>3</sup>   | ГОСТ 4011-72 п. 3           | 0,21                   | ±0,02                  | 0,3 |
| 3        | Марганец                                       | мг/дм <sup>3</sup>   | ПНД Ф 14.1.2:4.188-<br>2002 | 0,08                   | ±0,02                  | 0,1 |
| 4        | Водородный<br>показатель                       | ед. pH               | ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-<br>97 | 7,3                    | ±0,2                   | 6-9 |

**Оборудование, используемое при исследованиях**

| №<br>п/п | Наименование<br>СИ и ИО                                  | Заводской номер /<br>инвентарный номер | Сведения о государственной<br>поверке, аттестации |
|----------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1        | Спектрофотометр<br>UNICO-1201                            | зав.№ WP 0708084/инв.№ 00003470        | № 02/0847 от 20.09.2016<br>1 раз в 12 месяцев     |
| 2        | Анализатор жидкости<br>«Флюорат-02-3 М»                  | зав.№ 3055/ инв.№ 00001915             | № 30706/2 от 26.09.2016 г.<br>1 раз в 12 месяцев  |
| 3        | Анализатор<br>многопараметрический<br>настольный<br>EDGE | зав.№ C0128058/инв.№ 00003818          | № 02/0104 от 19.02.17<br>1 раз в 12 месяцев       |



**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** проба воды систем горячего водоснабжения рег. № 1091  
соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по исследуемым показателям.

Исследование выполнил: лаборант химического анализа Жернова Т.В. Жернова

Протокол подготовил: и.о. начальника ХБЛ Арканова Е.И. Арканова

Утверждаю:

И.о. начальника ХБЛ Арканова Е.И. Арканова

**Муниципальное водоканализационное предприятие  
муниципальное образование г. Ханты-Мансийск  
Химико-бактериологическая лаборатория**

Юридический адрес:  
628012 Тюменская обл.  
ХМАО-Югра г. Ханты-Мансийск  
ул. Сирина, 59  
т/ф. 8-(3467)-33-10-26

Аттестат аккредитации  
RA.RU.21A056  
выдан 13.01.2017г.

**Протокол № 150 мп  
от 26 июля 2017**

**результатов санитарно-микробиологического исследования пробы  
воды питьевой централизованных систем питьевого водоснабжения,  
систем горячего водоснабжения, подземных источников**

Наименование и адрес лаборатории: химико-бактериологическая лаборатория  
МП «Водоканал», ХМАО - Югра г. Ханты - Мансийск, ул. Водопроводная, 2, литер Б.  
Наименование и адрес заказчика: МП «Ханты - Мансийскгаз», г. Ханты-Мансийск,  
ул. Газовиков, 19

Место отбора пробы: г. Ханты - Мансийск, КУ ул. Набережная – р-н автовокзала

Дата и время отбора пробы: 25.07.2017, 10ч 00мин

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 25.07.2017, 10ч 45мин

Цель испытаний пробы: соответствие СанПиН 2.1.4.1074-2001 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»

Регистрационный № пробы: 1243

Дата начала исследования: 25.07.2017

Дата завершения исследования: 26.07.2017

| №<br>п/п | Определяемые<br>показатели                        | Результат исследования,<br>ед. изм.        | Гигиенический<br>норматив<br>СанПиН 2.1.4.1074-2001 | НД на методы<br>исследования |
|----------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------|
| 1        | Общее микробное число<br>(ОМЧ)                    | не обнаружено КОЕ<br>в 1 см <sup>3</sup>   | не более 50 КОЕ в 1 см <sup>3</sup>                 | МУК 4.2.1018-2001            |
| 2        | Общие колиформные<br>бактерии<br>(ОКБ)            | не обнаружено КОЕ<br>в 100 см <sup>3</sup> | отсутствие КОЕ в 100 см <sup>3</sup>                | МУК 4.2.1018-2001            |
| 3        | Термотолерантные<br>колиформные бактерии<br>(ТКБ) | не обнаружено КОЕ<br>в 100 см <sup>3</sup> | отсутствие КОЕ в 100 см <sup>3</sup>                | МУК 4.2.1018-2001            |
| 4        | Споры<br>сульфитредуцирующих<br>клубридий         | не обнаружено<br>в 20 см <sup>3</sup>      | отсутствие в 20 см <sup>3</sup>                     | МУК 4.2.1018-2001            |

**Оборудование, используемое при исследованиях**

| №<br>п/<br>п | Наименование СИ,<br>ИО                   | Заводской номер /<br>инвентарный номер | Сведения о государственной<br>поверке, аттестации |
|--------------|------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1            | Инкубатор Binder BD53                    | зав.№10-<br>16539/инв.№00003546        | № 3902/26255 от 22.09.2016<br>1 раз в 24 месяца   |
| 2            | Инкубатор Binder BD53                    | зав.№11-<br>16570/инв.№00003546        | № 3902/26255 от 22.09.2016<br>1 раз в 24 месяца   |
| 3            | Прибор вакуумного<br>фильтрации ПВФ-35/3 | зав.№797/инв.№00001630                 |                                                   |

Перепечатка и копирование без разрешения ХБЛ МП «Водоканал» запрещены

**Заключение:** проба регистрационный № 1243 соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по микробиологическим показателям: общее микробное число (ОМЧ), общие колиформные бактерии (ОКБ), термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), споры сульфитредуцирующих клостридий.

Исследования выполнил: микробиолог  Е.М. Огурцова

Протокол подготовил: микробиолог  Е.М. Огурцова

Утверждаю:

И.о. начальника ХБЛ  Е.И. Арканова

Протокол подготовлен на одной странице

Стр. 2 из 2 стр.

Перепечатка и копирование протокола без разрешения ХБЛ МП «Водоканал» запрещены



**Муниципальное водоканализационное предприятие  
муниципальное образование г. Ханты-Мансийск  
Химико-бактериологическая лаборатория**

Юридический адрес:  
628012 Тюменская обл.  
ХМАО – Югра г. Ханты-Мансийск  
ул. Сирина, 59  
тел. (3467)-33-10-26

Аттестат аккредитации  
RA.RU.21AO56  
выдан 13.01.2017г.

**Протокол КХА № 171 хп  
от 08.08.2017**

**воды питьевой централизованных систем питьевого водоснабжения,  
воды систем горячего водоснабжения, подземных источников водоснабжения**

**Наименование и адрес лаборатории:** химико-бактериологическая лаборатория  
МП «Водоканал», ХМАО – Югра г. Ханты-Мансийск, ул. Водопроводная, 2, литер А  
**Наименование и адрес заказчика:** МП «Ханты - Мансийскгаз», г. Ханты-Мансийск,  
ул. Газовиков, д. 19

**Место отбора пробы:** г. Ханты-Мансийск, ул. Набережная, р-н автовокзала КУ  
водопроводный кран горячей воды

**Дата и время отбора пробы:** 08.08.2017, 11 ч 00 мин

**Дата и время поступления пробы в лабораторию:** 08.08.2017, 11 ч 30 мин

**Цель испытаний пробы:** соответствие СанПиН 2.1.4.1074-2001 «Питьевая вода.  
Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого  
водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности  
горячего водоснабжения».

**Регистрационный № пробы:** 1153

**Дата начала исследования:** 08.08.2017, 12-00

**Дата завершения исследования:** 08.08.2017, 12-50

**Основание для отбора:** по договору, жалоба, мониторинг, производственный контроль  
(нужное подчеркнуть)

| №<br>п/п | Наименование<br>определяемой<br>характеристики | Единица<br>измерения | НД на МВИ                   | Результат<br>измерения | Погрешность,<br>P=0,95 | ПДК |
|----------|------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|-----|
| 1        | Цветность                                      | градус<br>цветности  | ГОСТ 31868-2012 п.5         | 12,8                   | ±2,6                   | 20  |
| 2        | Железо общее                                   | мг/дм <sup>3</sup>   | ГОСТ 4011-72 п. 3           | 0,10                   | ±0,01                  | 0,3 |
| 3        | Марганец                                       | мг/дм <sup>3</sup>   | ПНД Ф 14.1:2:4.188-<br>2002 | 0,06                   | ±0,01                  | 0,1 |
| 4        | Водородный<br>показатель                       | ед. рН               | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-<br>97 | 7,1                    | ±0,2                   | 6-9 |

**Оборудование, используемое при исследованиях**

| №<br>п/п | Наименование<br>СИ и ИО                                  | Заводской номер /<br>инвентарный номер | Сведения о государственной<br>поверке, аттестации |
|----------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1        | Спектрофотометр<br>UNICO-1201                            | зав.№ WP 0708084/инв.№00003470         | № 02/0847 от 20.09.2016<br>1 раз в 12 месяцев     |
| 2        | Анализатор жидкости<br>«Флюорат-02-3 М»                  | зав.№3055/ инв.№00001915               | № 30706/2 от 26.09.2016 г.<br>1 раз в 12 месяцев  |
| 3        | Анализатор<br>многопараметрический<br>настольный<br>EDGE | зав.№C0128058/инв.№00003818            | № 02/0104 от 19.02.17<br>1 раз в 12 месяцев       |

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** проба воды систем горячего водоснабжения рег. № 1153  
соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по исследуемым показателям.

Исследование выполнили: лаборант химического анализа  Т.П. Ямасва

Протокол подготовил: начальник ХБЛ  Л.А. Рашева

Утверждаю:  
начальник ХБЛ  Л.А. Рашева

**Муниципальное водоканализационное предприятие  
муниципальное образование г. Ханты-Мансийск  
Химико-бактериологическая лаборатория**

Юридический адрес:  
628012 Тюменская обл.  
ХМАО-Югра г. Ханты-Мансийск  
ул. Сирина, 59  
т/ф. 8-(3467)-33-10-26

Аттестат аккредитации  
РА.RU.21AO56  
выдан 13.01.2017г.

**Протокол № 158 мп  
от 09 августа 2017**

**результатов санитарно-микробиологического исследования пробы  
воды питьевой централизованных систем питьевого водоснабжения,  
систем горячего водоснабжения, подземных источников**

Наименование и адрес лаборатории: химико-бактериологическая лаборатория  
МП «Водоканал», ХМАО - Югра г. Ханты - Мансийск, ул. Водопроводная, 2, литер Б.  
Наименование и адрес заказчика: МП «Ханты - Мансийскгаз», г. Ханты-Мансийск,  
ул. Газовиков, 19

Место отбора пробы: г. Ханты - Мансийск, КУ ул. Набережная – р-н автовокзала

Дата и время отбора пробы: 08.08.2017, 09ч 00мин

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 08.08.2017, 09ч 20мин

Цель испытаний пробы: соответствие СанПиН 2.1.4.1074-2001 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»

Регистрационный № пробы: 1329

Дата начала исследования: 08.08.2017

Дата завершения исследования: 09.08.2017

| №<br>п/п | Определяемые<br>показатели                        | Результат исследования,<br>ед. изм.        | Гигиенический<br>норматив<br>СанПиН 2.1.4.1074-2001 | НД на методы<br>исследования |
|----------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------|
| 1        | Общее микробное число<br>(ОМЧ)                    | не обнаружено КОЕ<br>в 1 см <sup>3</sup>   | не более 50 КОЕ в 1 см <sup>3</sup>                 | МУК 4.2.1018-2001            |
| 2        | Общие колиформные<br>бактерии<br>(ОКБ)            | не обнаружено КОЕ<br>в 100 см <sup>3</sup> | отсутствие КОЕ в 100 см <sup>3</sup>                | МУК 4.2.1018-2001            |
| 3        | Термотолерантные<br>колиформные бактерии<br>(ТКБ) | не обнаружено КОЕ<br>в 100 см <sup>3</sup> | отсутствие КОЕ в 100 см <sup>3</sup>                | МУК 4.2.1018-2001            |
| 4        | Споры<br>сульфитредуцирующих<br>кловстридий       | не обнаружено<br>в 20 см <sup>3</sup>      | отсутствие в 20 см <sup>3</sup>                     | МУК 4.2.1018-2001            |

**Оборудование, используемое при исследованиях**

| №<br>п/<br>п | Наименование СИ,<br>ИО                     | Заводской номер /<br>инвентарный номер | Сведения о государственной<br>поверке, аттестации |
|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1            | Инкубатор Binder BD53                      | зав.№10-<br>16539/инв.№00003546        | № 3902/26255 от 22.09.2016<br>1 раз в 24 месяца   |
| 2            | Инкубатор Binder BD53                      | зав.№11-<br>16570/инв.№00003546        | № 3902/26255 от 22.09.2016<br>1 раз в 24 месяца   |
| 3            | Прибор вакуумного<br>фильтрования ПВФ-35/3 | зав.№797/инв.№00001630                 |                                                   |

Перепечатка и копирование без разрешения ХБЛ МП «Водоканал» запрещены



**Заключение:** проба регистрационный № 1329 соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по микробиологическим показателям: общее микробное число (ОМЧ), общие колиформные бактерии (ОКБ), термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), споры сульфитредуцирующих клостридий.

Исследования выполнил: микробиолог Е.М. Огурцова

Протокол подготовил: микробиолог Е.М. Огурцова

Утверждаю:

Начальник ХБЛ Л.А. Раешева

Протокол подготовлен на одной странице

Стр. 2 из 2 стр.

Перепечатка и копирование протокола без разрешения ХБЛ МП «Водоканал» запрещены

**Муниципальное водоканализационное предприятие  
муниципальное образование г. Ханты-Мансийск  
Химико-бактериологическая лаборатория**

Юридический адрес:  
628012 Тюменская обл.  
ХМАО – Югра г. Ханты-Мансийск  
ул. Сирина, 59  
тел. (3467)-33-10-26

Аттестат аккредитации  
RA.RU.21AO56  
выдан 13.01.2017г.

**Протокол КХА № 232 хп  
от 12.09.2017**

**воды питьевого централизованных систем питьевого водоснабжения,  
воды систем горячего водоснабжения, подземных источников водоснабжения**

**Наименование и адрес лаборатории:** химико-бактериологическая лаборатория  
МП «Водоканал», ХМАО – Югра г. Ханты-Мансийск, ул. Водопроводная, 2, литер А  
**Наименование и адрес заказчика:** МП «Ханты - Мансийскгаз», г. Ханты-Мансийск,  
ул. Газовиков, д. 19

**Место отбора пробы:** г. Ханты-Мансийск, ул. Набережная, р-н автовокзала КУ  
водопроводный кран горячей воды

**Дата и время отбора пробы:** 11.09.2017, 14 ч 15 мин

**Дата и время поступления пробы в лабораторию:** 11.09.2017, 14 ч 40 мин

**Цель испытаний пробы:** соответствие СанПиН 2.1.4.1074-2001 «Питьевая вода.  
Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого  
водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности  
горячего водоснабжения».

**Регистрационный № пробы:** 1363

**Дата начала исследования:** 11.09.2017, 14-47

**Дата завершения исследования:** 11.09.2017, 17-15

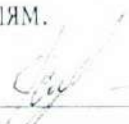
**Основание для отбора:** по договору, жалоба, мониторинг, производственный контроль  
(нужное подчеркнуть)

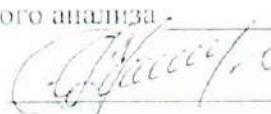
| №<br>п/п | Наименование<br>определяемой<br>характеристики | Единица<br>измерения | НД на МВИ                   | Результат<br>измерения | Погрешность,<br>P=0,95 | ПДК |
|----------|------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|-----|
| 1        | Цветность                                      | градус<br>цветности  | ГОСТ 31868-2012 п.5         | 13,4                   | ±2,7                   | 20  |
| 2        | Железо общее                                   | мг/дм <sup>3</sup>   | ГОСТ 4011-72 п. 3           | 0,13                   | ±0,01                  | 0,3 |
| 3        | Марганец                                       | мг/дм <sup>3</sup>   | ПНД Ф 14.1:2:4.188-<br>2002 | 0,05                   | ±0,01                  | 0,1 |
| 4        | Водородный<br>показатель                       | ед. pH               | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-<br>97 | 7,5                    | ±0,2                   | 6-9 |

**Оборудование, используемое при исследованиях**

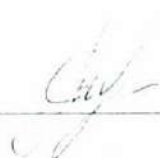
| №<br>п/п | Наименование<br>СИ и ИО                                  | Заводской номер /<br>инвентарный номер | Сведения о государственной<br>поверке, аттестации |
|----------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1        | Спектрофотометр<br>UNICO-1201                            | зав.№WP 0708084/инв.№00003470          | № 02/0847 от 20.09.2016<br>1 раз в 12 месяцев     |
| 2        | Анализатор жидкости<br>«Флюорат-02-3 М»                  | зав.№3055/ инв.№00001915               | № 30706/2 от 26.09.2016 г.<br>1 раз в 12 месяцев  |
| 3        | Анализатор<br>многопараметрический<br>настольный<br>EDGE | зав.№C0128058/инв.№00003818            | № 02/0104 от 19.02.17<br>1 раз в 12 месяцев       |

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** проба воды систем горячего водоснабжения рег. № 1363  
соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по исследуемым показателям.

Исследование выполнил: лаборант химического анализа  Т.В. Жернова

Протокол подготовил: менеджер по качеству  О.А. Горностаева

Утверждаю:

И.о. начальника ХБЛ  Е.И. Арканова



**Муниципальное водоканализационное предприятие  
муниципальное образование г. Ханты-Мансийск  
Химико-бактериологическая лаборатория**

Юридический адрес:  
628012 Тюменская обл.  
ХМАО-Югра г. Ханты-Мансийск  
ул. Сирина, 59  
т/ф. 8-(3467)-33-10-26

Аттестат аккредитации  
RA.RU.21A056  
выдан 13.01.2017г.

**Протокол № 193 мп  
от 13 сентября 2017  
результатов санитарно-микробиологического исследования пробы  
воды питьевой централизованных систем питьевого водоснабжения,  
систем горячего водоснабжения, подземных источников**

Наименование и адрес лаборатории: химико-бактериологическая лаборатория  
МП «Водоканал», ХМАО - Югра г. Ханты - Мансийск, ул. Водопроводная, 2, литер Б.  
Наименование и адрес заказчика: МП «Ханты - Мансийскгаз», г. Ханты-Мансийск,  
ул. Газовиков, 19  
Место отбора пробы: г. Ханты - Мансийск, КУ ул. Набережная – р-н автовокзала  
Дата и время отбора пробы: 12.09.2017, 15ч 30мин  
Дата и время поступления пробы в лабораторию: 12.09.2017, 16ч 00мин  
Цель испытаний пробы: соответствие СанПиН 2.1.4.1074-2001 «Питьевая вода. Гигиенические  
требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль  
качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего  
водоснабжения»  
Регистрационный № пробы: 1539  
Дата начала исследования: 12.09.2017  
Дата завершения исследования: 13.09.2017

| №<br>п/п | Определяемые<br>показатели                        | Результат исследования,<br>ед. изм.        | Гигиенический<br>норматив<br>СанПиН 2.1.4.1074-2001 | ИД на методы<br>исследования |
|----------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------|
| 1        | Общее микробное число<br>(ОМЧ)                    | не обнаружено КОЕ<br>в 1 см <sup>3</sup>   | не более 50 КОЕ в 1 см <sup>3</sup>                 | МУК 4.2.1018-2001            |
| 2        | Общие колиформные<br>бактерии<br>(ОКБ)            | не обнаружено КОЕ<br>в 100 см <sup>3</sup> | отсутствие КОЕ в 100 см <sup>3</sup>                | МУК 4.2.1018-2001            |
| 3        | Термотолерантные<br>колиформные бактерии<br>(ТКБ) | не обнаружено КОЕ<br>в 100 см <sup>3</sup> | отсутствие КОЕ в 100 см <sup>3</sup>                | МУК 4.2.1018-2001            |
| 4        | Споры<br>сульфитредуцирующих<br>кловстридий       | не обнаружено<br>в 20 см <sup>3</sup>      | отсутствие в 20 см <sup>3</sup>                     | МУК 4.2.1018-2001            |

**Оборудование, используемое при исследованиях**

| №<br>п/<br>п | Наименование СИ,<br>ИО                     | Заводской номер /<br>инвентарный номер | Сведения о государственной<br>поверке, аттестации |
|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1            | Инкубатор Binder BD53                      | зав.№10-<br>16539/инв.№00003546        | № 3902/26255 от 22.09.2016<br>1 раз в 24 месяца   |
| 2            | Инкубатор Binder BD53                      | зав.№11-<br>16570/инв.№00003546        | № 3902/26255 от 22.09.2016<br>1 раз в 24 месяца   |
| 3            | Прибор вакуумного<br>фильтрования ПВФ-35/3 | зав.№797/инв.№00001630                 |                                                   |

**Заключение:** проба регистрационный № 1539 соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по микробиологическим показателям: общее микробное число (ОМЧ), общие колиформные бактерии (ОКБ), термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), споры сульфитредуцирующих клостридий.

Исследования выполнил: микробиолог                     *Е.М.*                     Е.М. Огурцова

Протокол подготовил: микробиолог                     *Е.М.*                     Е.М. Огурцова

Утверждаю:

Начальник ХБЛ                     *Л.А.*                     Л.А. Рашева

Протокол подготовлен на одной странице

Стр. 2 из 2 стр.

Перепечатка и копирование протокола без разрешения ХБЛ МП «Водоканал» запрещены

Муниципальное водоканализационное предприятие  
муниципальное образование г. Ханты-Мансийск  
Химико-бактериологическая лаборатория

Юридический адрес:  
628012 Тюменская обл.  
ХМАО – Югра г. Ханты-Мансийск  
ул. Сирина, 59  
тел. (3467)-33-10-26

Аттестат аккредитации  
RA.RU.21AO56  
выдан 13.01.2017г.

Протокол КХА № 272 хп  
от 31.10.2017

воды питьевой централизованных систем питьевого водоснабжения,  
систем горячего водоснабжения, подземных источников

Наименование и адрес лаборатории: химико-бактериологическая лаборатория  
МП «Водоканал», ХМАО – Югра г. Ханты-Мансийск, ул. Водопроводная, 2, литер А  
Наименование и адрес заказчика: МП «Ханты - Мансийскгаз», г. Ханты-Мансийск, ул.  
Газовиков, д. 19

Место отбора пробы: г. Ханты-Мансийск, ул. Набережная, р-н автовокзала КУ  
водопроводный кран горячей воды

Дата и время отбора пробы: 31.10.2017, 08 ч 40 мин

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 31.10.2017, 09 ч 25 мин

Цель испытаний пробы: соответствие СанПиН 2.1.4.1074-2001 «Питьевая вода.  
Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого  
водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности  
горячего водоснабжения».

Регистрационный № пробы: 1607

Дата начала исследования: 31.10.2017, 09-35

Дата завершения исследования: 31.10.2017, 13-40

| №<br>п/п | Наименование<br>определяемой<br>характеристики | Единица<br>измерения | НД на МВИ                   | Результат<br>измерения | Погрешность,<br>Р=0,95 | ПДК |
|----------|------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|-----|
| 1        | Цветность                                      | градус<br>цветности  | ГОСТ 31868-2012 п.5         | 14,3                   | 3,3                    | 20  |
| 2        | Железо общее                                   | мг/дм <sup>3</sup>   | ГОСТ 4011-72 п. 3           | 0,17                   | ±0,03                  | 0,3 |
| 3        | Марганец                                       | мг/дм <sup>3</sup>   | ПНД Ф 14.1:2:4.188-<br>2002 | 0,06                   | ±0,02                  | 0,1 |
| 4        | Водородный<br>показатель                       | ед. рН               | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-<br>97 | 7,3                    | ±0,2                   | 6-9 |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: проба воды централизованных систем питьевого водоснабжения рег.160  
соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по исследуемым показателям.

Исследование выполнил: лаборант химического анализа  Т.В. Жернова

Протокол подготовил: и. о. начальника ХБЛ  Е.И. Арканова

Утверждаю:

И. о. начальника ХБЛ  Е.И. Арканова

Протокол подготовлен на одной странице  
Стр. 1 из 1стр.

Перепечатка и копирование протокола без разрешения ХБЛ МП «Водоканал» запрещены



**Муниципальное водоканализационное предприятие  
муниципальное образование г. Ханты-Мансийск  
Химико-бактериологическая лаборатория**

Юридический адрес:  
628012 Тюменская обл.  
ХМАО-Югра г. Ханты-Мансийск  
ул. Сирина, 59  
т/ф. 8-(3467)-33-10-26

Аттестат аккредитации  
RA.RU.21A056  
выдан 13.01.2017г.

**Протокол № 214 мп  
от 17 октября 2017  
результатов санитарно-микробиологического исследования пробы  
воды питьевой централизованных систем питьевого водоснабжения,  
систем горячего водоснабжения, подземных источников**

Наименование и адрес лаборатории: химико-бактериологическая лаборатория  
МП «Водоканал», ХМАО - Югра г. Ханты-Мансийск, ул. Водопроводная, 2, литер Б.  
Наименование и адрес заказчика: МП «Ханты - Мансийскгаз», г. Ханты-Мансийск,  
ул. Газовиков, 19

Место отбора пробы: г. Ханты-Мансийск, КУ ул. Набережная – р-н автовокзала

Дата и время отбора пробы: 16.10.2017, 09ч 30мин

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 16.10.2017, 10ч 00мин

Цель испытаний пробы: соответствие СанПиН 2.1.4.1074-2001 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»

Регистрационный № пробы: 1737

Дата начала исследования: 16.10.2017

Дата завершения исследования: 17.10.2017

| №<br>п/п | Определяемые<br>показатели                        | Результат исследования,<br>ед. изм.        | Гигиенический<br>норматив<br>СанПиН 2.1.4.1074-2001 | ИД на методы<br>исследования |
|----------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------|
| 1        | Общее микробное число<br>(ОМЧ)                    | не обнаружено КОЕ<br>в 1 см <sup>3</sup>   | не более 50 КОЕ в 1 см <sup>3</sup>                 | МУК 4.2.1018-2001            |
| 2        | Общие колиформные<br>бактерии<br>(ОКБ)            | не обнаружено КОЕ<br>в 100 см <sup>3</sup> | отсутствие КОЕ в 100 см <sup>3</sup>                | МУК 4.2.1018-2001            |
| 3        | Термотолерантные<br>колиформные бактерии<br>(ТКБ) | не обнаружено КОЕ<br>в 100 см <sup>3</sup> | отсутствие КОЕ в 100 см <sup>3</sup>                | МУК 4.2.1018-2001            |
| 4        | Споры<br>сульфитредуцирующих<br>клубридий         | не обнаружено<br>в 20 см <sup>3</sup>      | отсутствие в 20 см <sup>3</sup>                     | МУК 4.2.1018-2001            |

**Оборудование, используемое при исследованиях**

| №<br>п/<br>п | Наименование СИ,<br>ИО                     | Заводской номер /<br>инвентарный номер | Сведения о государственной<br>поверке, аттестации |
|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1            | Инкубатор Binder BD53                      | зав.№10-<br>16539/инв.№00003546        | № 3902/26255 от 22.09.2016<br>1 раз в 24 месяца   |
| 2            | Инкубатор Binder BD53                      | зав.№11-<br>16570/инв.№00003546        | № 3902/26255 от 22.09.2016<br>1 раз в 24 месяца   |
| 3            | Прибор вакуумного<br>фильтрования ПВФ-35/3 | зав.№797/инв.№00001630                 |                                                   |

**Заключение:** проба регистрационный № 1737 соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по микробиологическим показателям: общее микробное число (ОМЧ), общие колиформные бактерии (ОКБ), термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), споры сульфитредуцирующих клостридий.

Исследования выполнил: микробиолог                                          Е.М. Огурцова

Протокол подготовил: микробиолог                                          Е.М. Огурцова

Утверждаю:

Начальник ХБЛ                                          Л.А. Рашева

**Муниципальное водоканализационное предприятие  
муниципальное образование г. Ханты-Мансийск  
Химико-бактериологическая лаборатория**

Юридический адрес:  
628012 Тюменская обл.  
ХМАО – Югра г. Ханты-Мансийск  
ул. Сирина, 59  
тел. (3467)-33-10-26

Аттестат аккредитации  
RA.RU.21AO56  
выдан 13.01.2017г.

**Протокол КХА № 336 хп  
от 14.11.2017**

**воды питьевой централизованных систем питьевого водоснабжения,  
воды систем горячего водоснабжения, подземных источников водоснабжения**

**Наименование и адрес лаборатории:** химико-бактериологическая лаборатория  
МП «Водоканал», ХМАО – Югра г. Ханты-Мансийск, ул. Водопроводная, 2, литер А  
**Наименование и адрес заказчика:** МП «Ханты - Мансийскгаз», г. Ханты-Мансийск,  
ул. Газовиков, д. 19

**Место отбора пробы:** г. Ханты-Мансийск, ул. Набережная, р-н автовокзала КУ  
водопроводный кран горячей воды

**Дата и время отбора пробы:** 13.11.2017, 09 ч 13 мин

**Дата и время поступления пробы в лабораторию:** 13.11.2017, 09 ч 55 мин

**Цель испытаний пробы:** соответствие СанПиН 2.1.4.1074-2001 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности горячего водоснабжения».

**Регистрационный № пробы:** 1728

**Дата начала исследования:** 13.11.2017, 10-05

**Дата завершения исследования:** 13.11.2017, 14-45

**Основание для отбора:** по договору, жалоба, мониторинг, производственный контроль  
(нужное подчеркнуть)

| №<br>п/п | Наименование<br>определяемой<br>характеристики | Единица<br>измерения | НД на МВИ                   | Результат<br>измерения | Погрешность,<br>P=0,95 | ПДК |
|----------|------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|-----|
| 1        | Цветность                                      | градус<br>цветности  | ГОСТ 31868-2012 п.5         | 12,0                   | ±2,4                   | 20  |
| 2        | Железо общее                                   | мг/дм <sup>3</sup>   | ГОСТ 4011-72 п. 3           | 0,10                   | ±0,01                  | 0,3 |
| 3        | Марганец                                       | мг/дм <sup>3</sup>   | ПНД Ф 14.1:2:4.188-<br>2002 | 0,03                   | ±0,01                  | 0,1 |
| 4        | Водородный<br>показатель                       | ед. pH               | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-<br>97 | 7,5                    | ±0,2                   | 6-9 |

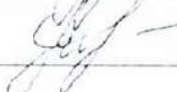
**Оборудование, используемое при исследованиях**

| №<br>п/п | Наименование<br>СИ и ИО                                  | Заводской номер /<br>инвентарный номер | Сведения о государственной<br>поверке, аттестации  |
|----------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1        | Спектрофотометр<br>UNICO-1201                            | зав.№WP 0708084/инв.№00003470          | № 2105366/5 от 25.09.2017<br>1 раз в 12 месяцев    |
| 2        | Анализатор жидкости<br>«Флюорат-02-3 М»                  | зав.№3055/ инв.№00001915               | № 2105366/3 от 25.09.2017 г.<br>1 раз в 12 месяцев |
| 3        | Анализатор<br>многопараметрический<br>настольный<br>EDGE | зав.№C0128058/инв.№00003818            | № 02/0104 от 19.02.17<br>1 раз в 12 месяцев        |



**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** проба воды систем горячего водоснабжения рег. № 1728  
соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по исследуемым показателям.

Исследование выполнил: химик - аналитик  Е.И. Арканова

Протокол подготовил: химик - аналитик  Е.И. Арканова

Утверждаю:  
Начальник ХБЛ  Л.Д. Ращева

**Муниципальное водоканализационное предприятие  
муниципальное образование г. Ханты-Мансийск  
Химико-бактериологическая лаборатория**

Юридический адрес:  
628012 Тюменская обл.  
ХМАО-Югра г. Ханты-Мансийск  
ул. Сирина, 59  
т/ф. 8-(3467)-33-10-26

Аттестат аккредитации  
RA.RU.21AO56  
выдан 13.01.2017г.

**Протокол № 255 мп  
от 14 ноября 2017  
результатов санитарно-микробиологического исследования пробы  
воды питьевой централизованных систем питьевого водоснабжения,  
систем горячего водоснабжения, подземных источников**

Наименование и адрес лаборатории: химико-бактериологическая лаборатория  
МП «Водоканал», ХМАО - Югра г. Ханты - Мансийск, ул. Водопроводная, 2, литер Б.  
Наименование и адрес заказчика: МП «Ханты - Мансийскгаз», г. Ханты-Мансийск,  
ул. Газовиков, 19

Место отбора пробы: г. Ханты - Мансийск, КУ ул. Набережная – р-н автовокзала

Дата и время отбора пробы: 13.11.2017, 09ч 00мин

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 13.11.2017, 09ч 45мин

Цель испытаний пробы: соответствие СанПиН 2.1.4.1074-2001 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»

Регистрационный № пробы: 1929

Дата начала исследования: 13.11.2017

Дата завершения исследования: 14.11.2017

| №<br>п/п | Определяемые<br>показатели                        | Результат исследования,<br>ед. изм.        | Гигиенический<br>норматив<br>СанПиН 2.1.4.1074-2001 | ИД на методы<br>исследования |
|----------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------|
| 1        | Общее микробное число<br>(ОМЧ)                    | не обнаружено КОЕ<br>в 1 см <sup>3</sup>   | не более 50 КОЕ в 1 см <sup>3</sup>                 | МУК 4.2.1018-2001            |
| 2        | Общие колиформные<br>бактерии<br>(ОКБ)            | не обнаружено КОЕ<br>в 100 см <sup>3</sup> | отсутствие КОЕ в 100 см <sup>3</sup>                | МУК 4.2.1018-2001            |
| 3        | Термотолерантные<br>колиформные бактерии<br>(ТКБ) | не обнаружено КОЕ<br>в 100 см <sup>3</sup> | отсутствие КОЕ в 100 см <sup>3</sup>                | МУК 4.2.1018-2001            |
| 4        | Споры<br>сульфитредуцирующих<br>кловстридий       | не обнаружено<br>в 20 см <sup>3</sup>      | отсутствие в 20 см <sup>3</sup>                     | МУК 4.2.1018-2001            |

**Оборудование, используемое при исследованиях**

| №<br>п/<br>п | Наименование СИ,<br>ИО                     | Заводской номер /<br>инвентарный номер | Сведения о государственной<br>поверке, аттестации |
|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1            | Инкубатор Binder BD53                      | зав.№10-<br>16539/инв.№00003546        | № 3902/26255 от 22.09.2016<br>1 раз в 24 месяца   |
| 2            | Инкубатор Binder BD53                      | зав.№11-<br>16570/инв.№00003546        | № 3902/26255 от 22.09.2016<br>1 раз в 24 месяца   |
| 3            | Прибор вакуумного<br>фильтрования ПВФ-35/3 | зав.№797/инв.№00001630                 |                                                   |

**Заключение:** проба регистрационный № 1929 соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по микробиологическим показателям: общее микробное число (ОМЧ), общие колиформные бактерии (ОКБ), термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), споры сульфитредуцирующих клостридий.

Исследования выполнил: микробиолог \_\_\_\_\_ Н.Н. Соларева

Протокол подготовил: микробиолог \_\_\_\_\_ Н.Н. Соларева

Утверждаю:

Начальник ХБЛ \_\_\_\_\_ Л.А. Рашева



**Муниципальное водоканализационное предприятие  
муниципальное образование г. Ханты-Мансийск  
Химико-бактериологическая лаборатория**

Юридический адрес:  
628012 Тюменская обл.  
ХМАО – Югра г. Ханты-Мансийск  
ул. Сирина, 59  
тел. (3467)-33-10-26

Аттестат аккредитации  
RA RU.21AO56  
выдан 13.01.2017г.

**Протокол КХА № 346  
от 15.12.2017**

**воды питьевой централизованных систем питьевого водоснабжения,  
воды систем горячего водоснабжения, подземных источников водоснабжения**

**Наименование и адрес лаборатории:** химико-бактериологическая лаборатория  
МП «Водоканал», ХМАО – Югра г. Ханты-Мансийск, ул. Водопроводная, 2, литер А  
**Наименование и адрес заказчика:** МП «Ханты - Мансийскгаз», г. Ханты-Мансийск,  
ул. Газовиков, д. 19

**Место отбора пробы:** г. Ханты-Мансийск, ул. Набережная, р-н автовокзала КУ  
водопроводный кран горячей воды

**Дата и время отбора пробы:** 14.12.2017, 10 ч 23 мин

**Дата и время поступления пробы в лабораторию:** 14.12.2017, 10 ч 47 мин

**Цель испытаний пробы:** соответствие СанПиН 2.1.4.1074-2001 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности горячего водоснабжения».

**Регистрационный № пробы:** 1901

**Дата начала исследования:** 14.12.2017, 10-55

**Дата завершения исследования:** 14.12.2017, 15-45

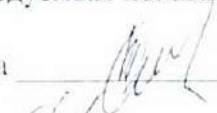
**Основание для отбора:** по договору, жалоба, мониторинг, производственный контроль  
(нужное подчеркнуть)

| №<br>п/п | Наименование<br>определяемой<br>характеристики | Единица<br>измерения | НД на МВИ                   | Результат<br>измерения | Погрешность,<br>P=0,95 | ПДК |
|----------|------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|-----|
| 1        | Цветность                                      | градус<br>цветности  | ГОСТ 31868-2012 п.5         | 14,8                   | ±3,0                   | 20  |
| 2        | Железо общее                                   | мг/дм <sup>3</sup>   | ГОСТ 4011-72 п. 3           | 0,16                   | ±0,02                  | 0,3 |
| 3        | Марганец                                       | мг/дм <sup>3</sup>   | ПНД Ф 14.1:2:4.188-<br>2002 | 0,05                   | ±0,01                  | 0,1 |
| 4        | Водородный<br>показатель                       | ед. pH               | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-<br>97 | 7,4                    | ±0,2                   | 6-9 |

**Оборудование, используемое при исследованиях**

| №<br>п/п | Наименование<br>СИ и ИО                                  | Заводской номер /<br>инвентарный номер | Сведения о государственной<br>поверке, аттестации  |
|----------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1        | Спектрофотометр<br>UNICO-1201                            | зав.№WP 0708084/инв.№00003470          | № 2105366/5 от 25.09.2017<br>1 раз в 12 месяцев    |
| 2        | Анализатор жидкости<br>«Флюорат-02-3 М»                  | зав.№3055/ инв.№00001915               | № 2105366/3 от 25.09.2017 г.<br>1 раз в 12 месяцев |
| 3        | Анализатор<br>многопараметрический<br>настольный<br>EDGE | зав.№C0128058/инв.№00003818            | № 02/0104 от 19.02.17<br>1 раз в 12 месяцев        |

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** проба воды систем горячего водоснабжения рег. № 1901  
соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по исследуемым показателям.

Исследование выполнил: лаборант хим. анализа  Т.П. Ямаева

Протокол подготовил: химик - аналитик  Е.И. Арканова

Утверждаю:

Начальник ХБЛ  Л.А. Рашева

**Муниципальное водоканализационное предприятие  
муниципальное образование г. Ханты-Мансийск  
Химико-бактериологическая лаборатория**

Юридический адрес:  
628012 Тюменская обл.  
ХМАО-Югра г. Ханты-Мансийск  
ул. Сирина, 59  
т/ф. 8-(3467)-33-10-26

Аттестат аккредитации  
RA.RU.21AO56  
выдан 13.01.2017г.

**Протокол № 266 мп  
от 15 декабря 2017  
результатов санитарно-микробиологического исследования пробы  
воды питьевой централизованных систем питьевого водоснабжения,  
систем горячего водоснабжения, подземных источников**

Наименование и адрес лаборатории: химико-бактериологическая лаборатория  
МП «Водоканал», ХМАО - Югра г. Ханты - Мансийск, ул. Водопроводная, 2, литер Б.  
Наименование и адрес заказчика: МП «Ханты - Мансийскгаз», г. Ханты-Мансийск,  
ул. Газовиков, 19

Место отбора пробы: г. Ханты - Мансийск, КУ ул. Набережная – р-н автовокзала

Дата и время отбора пробы: 14.12.2017, 10ч 20мин

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 14.12.2017, 10ч 45мин

Цель испытаний пробы: соответствие СанПиН 2.1.4.1074-2001 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»

Регистрационный № пробы: 2127

Дата начала исследования: 14.12.2017

Дата завершения исследования: 15.12.2017

| №<br>п/п | Определяемые<br>показатели                        | Результат исследования,<br>ед. изм.        | Гигиенический<br>норматив<br>СанПиН 2.1.4.1074-2001 | ИД на методы<br>исследования |
|----------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------|
| 1        | Общее микробное число<br>(ОМЧ)                    | не обнаружено КОЕ<br>в 1 см <sup>3</sup>   | не более 50 КОЕ в 1 см <sup>3</sup>                 | МУК 4.2.1018-2001            |
| 2        | Общие колиформные<br>бактерии<br>(ОКБ)            | не обнаружено КОЕ<br>в 100 см <sup>3</sup> | отсутствие КОЕ в 100 см <sup>3</sup>                | МУК 4.2.1018-2001            |
| 3        | Термотолерантные<br>колиформные бактерии<br>(ТКБ) | не обнаружено КОЕ<br>в 100 см <sup>3</sup> | отсутствие КОЕ в 100 см <sup>3</sup>                | МУК 4.2.1018-2001            |
| 4        | Споры<br>сульфитредуцирующих<br>кловстридий       | не обнаружено<br>в 20 см <sup>3</sup>      | отсутствие в 20 см <sup>3</sup>                     | МУК 4.2.1018-2001            |

**Оборудование, используемое при исследованиях**

| №<br>п/<br>п | Наименование СИ,<br>ИО                     | Заводской номер /<br>инвентарный номер | Сведения о государственной<br>поверке, аттестации |
|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1            | Инкубатор Binder BD53                      | зав.№10-<br>16539/инв.№00003546        | № 3902/26255 от 22.09.2016<br>1 раз в 24 месяца   |
| 2            | Инкубатор Binder BD53                      | зав.№11-<br>16570/инв.№00003546        | № 3902/26255 от 22.09.2016<br>1 раз в 24 месяца   |
| 3            | Прибор вакуумного<br>фильтрования ПВФ-35/3 | зав.№797/инв.№00001630                 |                                                   |



**Заключение:** проба регистрационный № 2127 соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по микробиологическим показателям: общее микробное число (ОМЧ), общие колиформные бактерии (ОКБ), термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), споры сульфитредуцирующих клостридий.

Исследования выполнил: микробиолог                                          Е.М. Огурцова

Протокол подготовил: микробиолог                                          Е.М. Огурцова

Утверждаю:  
Начальник ХБЛ                                          Л.А. Рашева

Муниципальное водоканализационное предприятие  
муниципальное образование г. Ханты-Мансийск  
Химико-бактериологическая лаборатория

Юридический адрес:  
628012 Тюменская обл.  
ХМАО-Югра г. Ханты-Мансийск  
ул. Сирина, 59  
т/ф. 8-(3467)-33-10-26

Аттестат аккредитации  
RA.RU.21A056  
выдан 13.01.2017г.

Протокол № 110 мп  
от 26 апреля 2017

результатов санитарно-микробиологического исследования пробы  
воды питьевой централизованных систем питьевого водоснабжения,  
систем горячего водоснабжения, подземных источников

Наименование и адрес лаборатории: химико-бактериологическая лаборатория  
МП «Водоканал», ХМАО - Югра г. Ханты - Мансийск, ул. Водопроводная, 2, литер Б.  
Наименование и адрес заказчика: МП «Ханты - Мансийскгаз», г. Ханты-Мансийск,  
ул. Газовиков, 19

Место отбора пробы: г. Ханты - Мансийск, КУ ул. Набережная – р-н автовокзала

Дата и время отбора пробы: 25.04.2017, 12ч 30мин

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 25.04.2017, 12ч 45мин

Цель испытаний пробы: соответствие СанПиН 2.1.4.1074-2001 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»

Регистрационный № пробы: 728

Дата начала исследования: 25.04.2017

Дата завершения исследования: 26.04.2017

| №<br>п/п | Определяемые<br>показатели                        | Результат исследования,<br>ед. изм.        | Гигиенический<br>норматив<br>СанПиН 2.1.4.1074-2001 | НД на методы<br>исследования |
|----------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------|
| 1        | Общее микробное число<br>(ОМЧ)                    | не обнаружено КОЕ<br>в 1 см <sup>3</sup>   | не более 50 КОЕ в 1 см <sup>3</sup>                 | МУК 4.2.1018-2001            |
| 2        | Общие колиформные<br>бактерии<br>(ОКБ)            | не обнаружено КОЕ<br>в 100 см <sup>3</sup> | отсутствие КОЕ в 100 см <sup>3</sup>                | МУК 4.2.1018-2001            |
| 3        | Термотолерантные<br>колиформные бактерии<br>(ТКБ) | не обнаружено КОЕ<br>в 100 см <sup>3</sup> | отсутствие КОЕ в 100 см <sup>3</sup>                | МУК 4.2.1018-2001            |
| 4        | Споры<br>сульфитредуцирующих<br>кловстридий       | не обнаружено<br>в 20 см <sup>3</sup>      | отсутствие в 20 см <sup>3</sup>                     | МУК 4.2.1018-2001            |

Заключение: проба регистрационный № 728 соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по микробиологическим показателям: общее микробное число (ОМЧ), общие колиформные бактерии (ОКБ), термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), споры сульфитредуцирующих кловстридий.

Исследования выполнил: микробиолог  Е.М. Огурцова

Протокол подготовил: микробиолог  Е.М. Огурцова

Утверждаю:

Начальник ХБЛ  Л.А. Рашева



Протокол подготовлен на одной странице

Стр. 1 из 1 стр.

Перепечатка и копирование протокола без разрешения ХБЛ МП «Водоканал» запрещены

Муниципальное водоканализационное предприятие  
муниципальное образование г. Ханты-Мансийск  
Химико-бактериологическая лаборатория

Юридический адрес:  
628012 Тюменская обл.  
ХМАО – Югра г. Ханты-Мансийск  
ул. Сирьина, 59  
тел. (3467)-33-10-26

Аттестат аккредитации  
RA.RU.21AO56  
выдан 13.01.2017г.

Протокол КХА № 88 хп  
от 14.04.2017

воды питьевой централизованных систем питьевого водоснабжения,  
воды систем горячего водоснабжения, подземных источников водоснабжения

Наименование и адрес лаборатории: химико-бактериологическая лаборатория  
МП «Водоканал», ХМАО – Югра г. Ханты-Мансийск, ул. Водопроводная, 2, литер А

Наименование и адрес заказчика: МП «Ханты - Мансийскгаз», г. Ханты-Мансийск, ул.  
Газовиков, д. 19

Место отбора пробы: г. Ханты-Мансийск, ул. Набережная, р-н автовокзала КУ  
водопроводный кран горячей воды

Дата и время отбора пробы: 13.04.2017, 11 ч 00 мин

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 13.04.2017, 11 ч 25 мин

Цель испытаний пробы: соответствие СанПиН 2.1.4.1074-2001 «Питьевая вода.

Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого  
водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности  
горячего водоснабжения».

Регистрационный № пробы: 551

Дата начала исследования: 14.04.2017, 11-30

Дата завершения исследования: 14.04.2017, 16-55

| №<br>п/п | Наименование<br>определяемой<br>характеристики | Единица<br>измерения | НД на МВИ                   | Результат<br>измерения | Погрешность,<br>P=0,95 | ПДК |
|----------|------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|-----|
| 1        | Цветность                                      | градус<br>цветности  | ГОСТ 31868-2012 п.5         | 16,7                   | 3,3                    | 20  |
| 2        | Железо общее                                   | мг/дм <sup>3</sup>   | ГОСТ 4011-72 п.3            | 0,21                   | ±0,02                  | 0,3 |
| 3        | Марганец                                       | мг/дм <sup>3</sup>   | ПНД Ф 14.1:2.4.188-<br>2002 | 0,08                   | ±0,02                  | 0,1 |
| 4        | Водородный<br>показатель                       | ед. pH               | ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-<br>97 | 7,4                    | +0,2                   | 6-9 |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: проба воды систем горячего водоснабжения рег. № 551  
соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по исследуемым показателям.

Исследование выполнил: лаборант химического анализа Жернова Т.В.

Протокол подготовил: химик – аналитик Арканова Е.И.

Утверждаю:

Начальник ХБЛ Ращева Л.А.

Протокол подготовлен на одной странице

Стр. 1 из 1стр.

Перепечатка и копирование протокола без разрешения ХБЛ МП «Водоканал» запрещены



Муниципальное водоканализационное предприятие  
муниципальное образование г. Ханты-Мансийск  
Химико-бактериологическая лаборатория

Юридический адрес:  
628012 Тюменская обл.  
ХМАО-Югра г. Ханты-Мансийск  
ул. Сирина, 59  
т/ф. 8-(3467)-33-10-26

Аттестат аккредитации  
РА.RU.21A056  
выдан 13.01.2017г.

Протокол № 37 мп  
от 22 марта 2017

результатов санитарно-микробиологического исследования пробы  
воды питьевой централизованных систем питьевого водоснабжения,  
систем горячего водоснабжения, подземных источников

Наименование и адрес лаборатории: химико-бактериологическая лаборатория  
МП «Водоканал», ХМАО - Югра г. Ханты-Мансийск, ул. Водопроводная, 2, литер Б.  
Наименование и адрес заказчика: МП «Ханты-Мансийскгаз», ул. Газовиков 19,  
г. Ханты-Мансийск

Место отбора пробы: г. Ханты-Мансийск, КУ ул. Набережная – р-н автовокзала

Дата и время отбора пробы: 21.03.2017, 10ч 00мин

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 21.03.2017, 10ч 20мин

Цель испытаний пробы: соответствие СанПиН 2.1.4.1074-2001 «Питьевая вода. Гигиенические  
требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль  
качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего  
водоснабжения»

Регистрационный № пробы: 448

Дата начала исследования: 21.03.2017

Дата завершения исследования: 22.03.2017

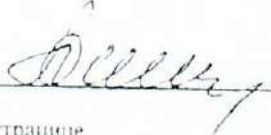
| №<br>п/п | Определяемые<br>показатели                        | Результат исследования,<br>ед. изм.        | Гигиенический<br>норматив<br>СанПиН 2.1.4.1074-2001 | НД на методы<br>исследования |
|----------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------|
| 1        | Общее микробное число<br>(ОМЧ)                    | не обнаружено КОЕ<br>в 1 см <sup>3</sup>   | не более 50 КОЕ в 1 см <sup>3</sup>                 | МУК 4.2.1018-2001            |
| 2        | Общие колиформные<br>бактерии<br>(ОКБ)            | не обнаружено КОЕ<br>в 100 см <sup>3</sup> | отсутствие КОЕ в 100 см <sup>3</sup>                | МУК 4.2.1018-2001            |
| 3        | Термотолерантные<br>колиформные бактерии<br>(ТКБ) | не обнаружено КОЕ<br>в 100 см <sup>3</sup> | отсутствие КОЕ в 100 см <sup>3</sup>                | МУК 4.2.1018-2001            |
| 4        | Споры<br>сульфитредуцирующих<br>клуберий          | не обнаружено<br>в 20 см <sup>3</sup>      | отсутствие в 20 см <sup>3</sup>                     | МУК 4.2.1018-2001            |

Заключение: проба регистрационный № 448 соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по  
микробиологическим показателям: общее микробное число (ОМЧ), общие колиформные бактерии  
(ОКБ), термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), споры сульфитредуцирующих  
клуберий.

Исследования выполнил: микробиолог  Е.М. Огурцова

Протокол подготовил: микробиолог  Е.М. Огурцова

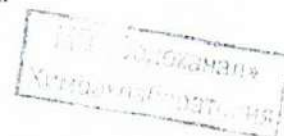
Утверждаю:

Начальник ХБЛ  Л.А. Рашева

Протокол подготовлен на одной странице

Стр. 1 из 1 стр.

Переписка и копирование протокола без разрешения ХБЛ МП «Водоканал» запрещены



Муниципальное водоканализационное предприятие  
муниципальное образование г. Ханты-Мансийск  
Химико-бактериологическая лаборатория

Юридический адрес:  
628012 Тюменская обл.  
ХМАО – Югра г. Ханты-Мансийск  
ул. Сирина, 59  
тел. (3467)-33-10-26

Аттестат аккредитации  
RA.RU.21AO56  
выдан 13.01.2017г.

Протокол КХА № 59 хп  
от 22.03.2017

воды питьевой централизованных систем питьевого водоснабжения,  
систем горячего водоснабжения, подземных источников

Наименование и адрес лаборатории: химико-бактериологическая лаборатория  
МП «Водоканал», ХМАО – Югра г. Ханты-Мансийск, ул. Водопроводная, 2, литер А

Наименование и адрес заказчика: МП «Ханты - Мансийскгаз», г. Ханты-Мансийск, ул.  
Газовиков, д. 19

Место отбора пробы: г. Ханты-Мансийск, ул. Набережная, р-н автовокзала КУ  
водопроводный кран горячей воды

Дата и время отбора пробы: 21.03.2017, 10 ч 00 мин

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 21.03.2017, 10 ч 20 мин

Цель испытаний пробы: соответствие СанПиН 2.1.4.1074-2001 «Питьевая вода.  
Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого  
водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности  
горячего водоснабжения».

Регистрационный № пробы: 416

Дата начала исследования: 21.03.2017, 13-00

Дата завершения исследования: 21.03.2017, 14-50

| №<br>п/п | Наименование<br>определяемой<br>характеристики | Единица<br>измерения | НД на МВИ                   | Результат<br>измерения | Погрешность,<br>P=0,95 | ПДК |
|----------|------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|-----|
| 1        | Цветность                                      | градус<br>цветности  | ГОСТ 31868-2012 п.5         | 13,5                   | 2,7                    | 20  |
| 2        | Железо общее                                   | мг/дм <sup>3</sup>   | ГОСТ 4011-72 п. 3           | 0,10                   | ±0,01                  | 0,3 |
| 3        | Марганец                                       | мг/дм <sup>3</sup>   | ПНД Ф 14.1:2.4.188-<br>2002 | 0,04                   | ±0,01                  | 0,1 |
| 4        | Водородный<br>показатель                       | ед. pH               | ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-<br>97 | 7,3                    | ±0,2                   | 6-9 |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: проба воды систем горячего водоснабжения рег.416  
соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по исследуемым показателям.

Исследование выполнил: лаборант химического анализа  Т.П. Ямаева

Протокол подготовил: химик – аналитик  Е.И. Арканова

Утверждаю:  
Начальник ХБЛ  Л.А. Раппева

Протокол подготовлен на одной странице  
Стр. 1 из 1стр

Перепечатка и копирование протокола без разрешения ХБЛ МП «Водоканал» запрещены



Муниципальное водоканализационное предприятие  
муниципальное образование г. Ханты-Мансийск  
Химико-бактериологическая лаборатория

Юридический адрес:  
628012 Тюменская обл.  
ХМАО – Югра г. Ханты-Мансийск  
ул. Сирина, 59  
тел. (3467)-33-10-26

Аттестат аккредитации  
RA.RU.21A056  
выдан 13.01.2017г.

Протокол КХА № 40 хп  
от 28.02.2017

воды питьевой централизованных систем питьевого водоснабжения,  
систем горячего водоснабжения, подземных источников

Наименование и адрес лаборатории: химико-бактериологическая лаборатория  
МП «Водоканал», ХМАО – Югра г. Ханты-Мансийск, ул. Водопроводная, 2, литер А

Наименование и адрес заказчика: МП «Ханты - Мансийскгаз», г. Ханты-Мансийск, ул.  
Газовиков, д. 19

Место отбора пробы: г. Ханты-Мансийск, ул. Набережная, р-н автовокзала КУ  
водопроводный кран горячей воды

Дата и время отбора пробы: 28.02.2017, 09 ч 03 мин

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 28.02.2017, 09 ч 20 мин

Цель испытаний пробы: соответствие СанПиН 2.1.4.1074-2001 «Питьевая вода.

Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого  
водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности  
горячего водоснабжения».

Регистрационный № пробы: 312

Дата начала исследования: 28.02.2017, 09-15

Дата завершения исследования: 28.02.2017, 14-55

| №<br>п/п | Наименование<br>определяемой<br>характеристики | Единица<br>измерения | ПД на МВИ                   | Результат<br>измерения | Погрешность,<br>P=0,95 | ПДК |
|----------|------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|-----|
| 1        | Цветность                                      | градус<br>цветности  | ГОСТ 31868-2012 п.5         | 19,6                   | 3,9                    | 20  |
| 2        | Железо общее                                   | мг/дм <sup>3</sup>   | ГОСТ 4011-72 п. 3           | 0,27                   | ±0,03                  | 0,3 |
| 3        | Марганец                                       | мг/дм <sup>3</sup>   | ПНД Ф 14.1:2:4.188-<br>2002 | 0,10                   | ±0,02                  | 0,1 |
| 4        | Водородный<br>показатель                       | ед. pH               | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-<br>97 | 7,4                    | ±0,2                   | 6-9 |

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** проба воды централизованных систем питьевого водоснабжения рег.312  
соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по исследуемым показателям.

Исследование выполнил: лаборант химического анализа  Т.П. Ямаева

Протокол подготовил: химик – аналитик  Е.И. Арканова

Утверждаю:

Начальник ХБЛ  Л.А. Рашева

Протокол подготовлен на одной странице

Стр. 1 из 1стр.

Перепечатка и копирование протокола без разрешения ХБЛ МП «Водоканал» запрещены



Муниципальное водоканализационное предприятие  
муниципальное образование г. Ханты-Мансийск  
Химико-бактериологическая лаборатория

Юридический адрес:  
628012 Тюменская обл.  
ХМАО-Югра г. Ханты-Мансийск  
ул. Сирина, 59  
т/ф. 8-(3467)-33-21-12

Аттестат аккредитации  
RA.RU.21AO56  
выдан 13.01.2017г.

Протокол № 16 мп  
от 01 февраля 2017  
результатов санитарно-микробиологического исследования пробы  
воды питьевой централизованных систем питьевого водоснабжения,  
систем горячего водоснабжения, подземных источников

Наименование и адрес лаборатории: химико-бактериологическая лаборатория  
МП «Водоканал», ХМАО - Югра г. Ханты-Мансийск, ул. Водопроводная, 2, литер Б.  
Наименование и адрес заказчика: МП «Ханты - Мансийскгаз», ул. Газовиков 19,  
г. Ханты-Мансийск

Место отбора пробы: г. Ханты-Мансийск, КУ ул. Набережная – р-н автовокзала

Дата и время отбора пробы: 31.01.2017, 08ч 20мин

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 31.01.2017, 08ч 50мин

Цель испытаний пробы: соответствие СанПиН 2.1.4.1074-2001 «Питьевая вода. Гигиенические  
требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль  
качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего  
водоснабжения»

Регистрационный № пробы: 177

Дата начала исследования: 31.01.2017

Дата завершения исследования: 01.02.2017

| №<br>п/п | Определяемые<br>показатели                        | Результат исследования,<br>ед. изм.        | Гигиенический<br>норматив<br>СанПиН 2.1.4.1074-2001 | НД на методы<br>исследования |
|----------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------|
| 1        | Общее микробное число<br>(ОМЧ)                    | не обнаружено КОЕ<br>в 1 см <sup>3</sup>   | не более 50 КОЕ в 1 см <sup>3</sup>                 | МУК 4.2.1018-2001            |
| 2        | Общие колиформные<br>бактерии<br>(ОКБ)            | не обнаружено КОЕ<br>в 100 см <sup>3</sup> | отсутствие КОЕ в 100 см <sup>3</sup>                | МУК 4.2.1018-2001            |
| 3        | Термотолерантные<br>колиформные бактерии<br>(ТКБ) | не обнаружено КОЕ<br>в 100 см <sup>3</sup> | отсутствие КОЕ в 100 см <sup>3</sup>                | МУК 4.2.1018-2001            |
| 4        | Споры<br>сульфитредуцирующих<br>кловстридий       | не обнаружено<br>в 20 см <sup>3</sup>      | отсутствие в 20 см <sup>3</sup>                     | МУК 4.2.1018-2001            |

Заключение: проба регистрационный № 64 соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по  
микробиологическим показателям: общее микробное число (ОМЧ), общие колиформные бактерии  
(ОКБ), термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ).

Исследования выполнил: микробиолог \_\_\_\_\_ Н.Н. Соларева

Протокол подготовил: микробиолог \_\_\_\_\_ Н.Н. Соларева

Утверждаю:

И.о. Начальника ХБЛ \_\_\_\_\_ Е.И. Арканова

Протокол подготовлен на одной странице

Стр. 1 из 1 стр.

Переписка и копирование протокола без разрешения ХБЛ МП «Водоканал» запрещены

МП «Водоканал»  
Химико-бактериологическая лаборатория

Муниципальное водоканализационное предприятие  
муниципальное образование г. Ханты-Мансийск  
Химико-бактериологическая лаборатория

Юридический адрес:  
628012 Тюменская обл.  
ХМАО – Югра г. Ханты-Мансийск  
ул. Сирина, 59  
тел. (3467)-33-10-26

Аттестат аккредитации  
RA.RU.21AO56  
выдан 13.01.2017г.

Протокол КХА № 22 хп  
от 31.01.2017

воды питьевой централизованных систем питьевого водоснабжения,  
систем горячего водоснабжения, подземных источников

Наименование и адрес лаборатории: химико-бактериологическая лаборатория  
МП «Водоканал», ХМАО – Югра г. Ханты-Мансийск, ул. Водопроводная, 2, литер А

Наименование и адрес заказчика: МП «Ханты - Мансийскгаз», г. Ханты-Мансийск, ул.  
Газовиков, д. 19

Место отбора пробы: г. Ханты-Мансийск, ул. Набережная, р-н автовокзала КУ  
водопроводный кран горячей воды

Дата и время отбора пробы: 31.01.2017, 08 ч 40 мин

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 31.01.2017, 09 ч 25 мин

Цель испытаний пробы: соответствие СанПиН 2.1.4.1074-2001 «Питьевая вода.  
Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого  
водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности  
горячего водоснабжения».

Регистрационный № пробы: 160

Дата начала исследования: 31.01.2017, 09-35

Дата завершения исследования: 31.01.2017, 13-40

| №<br>п/п | Наименование<br>определяемой<br>характеристики | Единица<br>измерения | ИД на МВИ                   | Результат<br>измерения | Погрешность,<br>P=0,95 | ПДК |
|----------|------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|-----|
| 1        | Цветность                                      | градус<br>цветности  | ГОСТ 31868-2012 п.5         | 16,7                   | 3,3                    | 20  |
| 2        | Железо общее                                   | мг/дм <sup>3</sup>   | ГОСТ 4011-72 п. 3           | 0,28                   | ±0,03                  | 0,3 |
| 3        | Марганец                                       | мг/дм <sup>3</sup>   | ПНД Ф 14.1.2:4.188-<br>2002 | 0,09                   | ±0,02                  | 0,1 |
| 4        | Водородный<br>показатель                       | ед. pH               | ПНД Ф 14.1.2:3-4.121-<br>97 | 7,4                    | ±0,2                   | 6-9 |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: проба воды централизованных систем питьевого водоснабжения рег.160  
соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по исследуемым показателям.

Исследование выполнил: лаборант химического анализа Жернова Т.В. Жернова

Протокол подготовил: и. о. начальника ХБЛ Арканова Е.И. Арканова

Утверждаю:

И. о. начальника ХБЛ Арканова Е.И. Арканова

Протокол подготовлен на одной странице

Стр. 1 из 1стр.

Перепечатка и копирование протокола без разрешения ХБЛ МП «Водоканал» запрещены



**Муниципальное водоканализационное предприятие  
муниципальное образование г. Ханты-Мансийск  
Химико-бактериологическая лаборатория**

Юридический адрес:  
628012 Тюменская обл.  
ХМАО-Югра г. Ханты-Мансийск  
ул. Сиринца, 59  
т/ф. 8-(3467)-33-10-26

Аттестат аккредитации  
RA.RU.21AO56  
выдан 13.01.2017г.

**Протокол № 14 мп  
от 17 января 2017**

**результатов санитарно-микробиологического исследования пробы  
воды питьевой централизованных систем питьевого водоснабжения,  
систем горячего водоснабжения, подземных источников**

Наименование и адрес лаборатории: химико-бактериологическая лаборатория  
МП «Водоканал», ХМАО - Югра г. Ханты-Мансийск, ул. Водопроводная, 2, литер Б.  
Наименование и адрес заказчика: МП «Ханты - Мансийскгаз», г. Ханты-Мансийск,  
ул. Газовиков, 19

Место отбора пробы: г. Ханты-Мансийск, КУ ул. Набережная – р-н автовокзала

Дата и время отбора пробы: 16.01.2017, 09ч 30мин

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 16.01.2017, 10ч 00мин

Цель испытаний пробы: соответствие СанПиН 2.1.4.1074-2001 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»

Регистрационный № пробы: 173

Дата начала исследования: 16.01.2017

Дата завершения исследования: 17.01.2017

| №<br>п/п | Определяемые<br>показатели                        | Результат исследования,<br>ед. изм.        | Гигиенический<br>норматив<br>СанПиН 2.1.4.1074-2001 | НД на методы<br>исследования |
|----------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------|
| 1        | Общее микробное число<br>(ОМЧ)                    | не обнаружено КОЕ<br>в 1 см <sup>3</sup>   | не более 50 КОЕ в 1 см <sup>3</sup>                 | МУК 4.2.1018-2001            |
| 2        | Общие колиформные<br>бактерии<br>(ОКБ)            | не обнаружено КОЕ<br>в 100 см <sup>3</sup> | отсутствие КОЕ в 100 см <sup>3</sup>                | МУК 4.2.1018-2001            |
| 3        | Термотолерантные<br>колиформные бактерии<br>(ТКБ) | не обнаружено КОЕ<br>в 100 см <sup>3</sup> | отсутствие КОЕ в 100 см <sup>3</sup>                | МУК 4.2.1018-2001            |
| 4        | Споры<br>сульфитредуцирующих<br>клубридий         | не обнаружено<br>в 20 см <sup>3</sup>      | отсутствие в 20 см <sup>3</sup>                     | МУК 4.2.1018-2001            |

**Оборудование, используемое при исследованиях**

| №<br>п/<br>п | Наименование СИ,<br>ИО                     | Заводской номер /<br>инвентарный номер | Сведения о государственной<br>поверке, аттестации |
|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1            | Инкубатор Binder BD53                      | зав.№10-<br>16539/инв.№00003546        | № 3902/26255 от 22.09.2016<br>1 раз в 24 месяца   |
| 2            | Инкубатор Binder BD53                      | зав.№11-<br>16570/инв.№00003546        | № 3902/26255 от 22.09.2016<br>1 раз в 24 месяца   |
| 3            | Прибор вакуумного<br>фильтрования ПРФ-35/3 | зав.№797/инв.№00001630                 |                                                   |