

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 № 81 хп
от 24.03.2017

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: АО УТС г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 81

Место отбора пробы: г. Ханты-Мансийск, КУ-1 ул. Пионерская
водопроводный кран горячей воды

Дата и время отбора пробы: 23.03.2017, 11 ч 15 мин

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 23.03.2017, 11 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: 451

Дата начала исследования: 23.03.2017, 13-00

Дата завершения исследования: 23.03.2017, 15-30

№ п/п	Наименование определяемой характеристики	Единица измерения	НД на МВИ	Результат измерения	Погрешность, Р=0,95	ПДК
1	Цветность	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5	15,0	3,0±	20
2	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 3	0,13	±0,01	0,3
3	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.188- 2002	0,02	±0,01	0,1
4	Водородный показатель	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121- 97	7,7	±0,2	6-9

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: проба воды систем горячего водоснабжения рег. № 451 соответствует
СанПиН 2.1.4.1074-2001 по исследуемым показателям.

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

Протокол подготовил: начальник ХБЛ Рашева Л.А. Рашева Л.А.

Утверждаю:
Начальник ХБЛ Рашева Л.А. Л.А. Рашева

Протокол подготовлен на одной странице
Стр. 1

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 № 80 хп
от 24.03.2017

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: АО УТС г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 81

Место отбора пробы: г. Ханты-Мансийск, ТП «Спутник»
водопроводный кран горячей воды

Дата и время отбора пробы: 23.03.2017, 11 ч 15 мин

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 23.03.2017, 11 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: 452

Дата начала исследования: 23.03.2017, 13-00

Дата завершения исследования: 23.03.2017, 15-30

№ п/п	Наименование определяемой характеристики	Единица измерения	НД на МВИ	Результат измерения	Погрешность, Р=0,95	ПДК
1	Цветность	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5	13,5	2,7±	20
2	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 3	0,13	±0,01	0,3
3	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.188-2002	0,03	±0,01	0,1
4	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,7	±0,2	6-9

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: проба воды систем горячего водоснабжения рег. № 452 соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по исследуемым показателям.

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

Протокол подготовил: начальник ХБЛ Рашева Л.А. Рашева Л.А.

Утверждаю:

Начальник ХБЛ Рашева Л.А. Л.А. Рашева

Протокол подготовлен на одной странице
Стр. 1

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 № 78 хп
от 24.03.2017

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: АО УТС г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 81

Место отбора пробы: г. Ханты-Мансийск, КУ ул. Дзержинского, 30
водопроводный кран горячей воды

Дата и время отбора пробы: 23.03.2017, 10 ч 00 мин

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 23.03.2017, 11 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: 454

Дата начала исследования: 23.03.2017, 13-00

Дата завершения исследования: 23.03.2017, 15-30

№ п/п	Наименование определяемой характеристики	Единица измерения	НД на МВИ	Результат измерения	Погрешность, P=0,95	ПДК
1	Цветность	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5	14,0	2,8±	20
2	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 3	0,12	±0,01	0,3
3	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.188- 2002	0,03	±0,01	0,1
4	Водородный показатель	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121- 97	7,7	±0,2	6-9

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: проба воды систем горячего водоснабжения рег. № 454 соответствует
СанПиН 2.1.4.1074-2001 по исследуемым показателям.

Исследование выполнил: лаборант химического анализа Жернова Т.В.

Протокол подготовил: начальник ХБЛ Рашева Л.А.

Утверждаю:
Начальник ХБЛ Рашева Л.А.

Протокол подготовлен на одной странице
Стр. 1

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 № 77 хп
от 24.03.2017

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: АО УТС г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 81

Место отбора пробы: г. Ханты-Мансийск, КУ -7 ул. Маяковского
водопроводный кран горячей воды

Дата и время отбора пробы: 23.03.2017, 09 ч 45 мин

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 23.03.2017, 11 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: 455

Дата начала исследования: 23.03.2017, 13-00

Дата завершения исследования: 23.03.2017, 15-30

№ п/п	Наименование определяемой характеристики	Единица измерения	НД на МВИ	Результат измерения	Погрешность, Р=0,95	ПДК
1	Цветность	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5	15,0	3,0±	20
2	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 3	0,12	±0,01	0,3
3	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.188-2002	0,02	±0,01	0,1
4	Водородный показатель	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,4	±0,2	6-9

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: проба воды систем горячего водоснабжения рег. № 455 соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по исследуемым показателям.

Исследование выполнил: лаборант химического анализа Жернова Т.В.

Протокол подготовил: начальник ХБЛ Рашева Л.А.

Утверждаю:

Начальник ХБЛ Рашева Л.А.

Протокол подготовлен на одной странице
Стр. 1

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 № 76 хп
от 24.03.2017

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: АО УТС г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 81

Место отбора пробы: г. Ханты-Мансийск, КУ -16 ул. Гагарина
водопроводный кран горячей воды

Дата и время отбора пробы: 23.03.2017, 10 ч 30 мин

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 23.03.2017, 11 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: 456

Дата начала исследования: 23.03.2017, 13-00

Дата завершения исследования: 23.03.2017, 15-30

№ п/п	Наименование определяемой характеристики	Единица измерения	НД на МВИ	Результат измерения	Погрешность, Р=0,95	ПДК
1	Цветность	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5	15,0	3,0±	20
2	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 3	0,13	±0,01	0,3
3	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.188-2002	0,03	±0,01	0,1
4	Водородный показатель	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,5	±0,2	6-9

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: проба воды систем горячего водоснабжения рег. № 456 соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по исследуемым показателям.

Исследование выполнил: лаборант химического анализа Жернова Т.В.

Протокол подготовил: начальник ХБЛ Рашева Л.А.

Утверждаю:

Начальник ХБЛ Рашева Л.А.

Протокол подготовлен на одной странице
Стр. 1

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 № 75 хп
от 24.03.2017

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: АО УТС г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 81

Место отбора пробы: г. Ханты-Мансийск, КУ ДК «Октябрь»

водопроводный кран горячей воды

Дата и время отбора пробы: 23.03.2017, 11 ч 00 мин

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 23.03.2017, 11 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: 459

Дата начала исследования: 23.03.2017, 13-00

Дата завершения исследования: 23.03.2017, 15-30

№ п/п	Наименование определяемой характеристики	Единица измерения	НД на МВИ	Результат измерения	Погрешность, Р=0,95	ПДК
1	Цветность	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5	14,2	2,8±	20
2	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 3	0,13	±0,01	0,3
3	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.188-2002	0,08	±0,02	0,1
4	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,7	±0,2	6-9

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: проба воды систем горячего водоснабжения рег. № 459 соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по исследуемым показателям.

Исследование выполнил: лаборант химического анализа Жернова Т.В.

Протокол подготовил: начальник ХБЛ Рашева Л.А.

Утверждаю:
Начальник ХБЛ Рашева Л.А.

Протокол подготовлен на одной странице
Стр. 1

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 № 74 хп
от 24.03.2017

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: АО УТС г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 81

Место отбора пробы: г. Ханты-Мансийск, КУ-9 ул. Чехова
водопроводный кран горячей воды

Дата и время отбора пробы: 23.03.2017, 10 ч 15 мин

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 23.03.2017, 11 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: 460

Дата начала исследования: 23.03.2017, 13-00

Дата завершения исследования: 23.03.2017, 15-30

№ п/п	Наименование определяемой характеристики	Единица измерения	НД на МВИ	Результат измерения	Погрешность, P=0,95	ПДК
1	Цветность	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5	14,4	±2,9	20
2	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 3	0,14	±0,01	0,3
3	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.188- 2002	0,07	±0,02	0,1
4	Водородный показатель	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121- 97	7,7	±0,2	6-9

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: проба воды систем горячего водоснабжения рег. № 460 соответствует
СанПиН 2.1.4.1074-2001 по исследуемым показателям.

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

Протокол подготовил: начальник ХБЛ Рашева Л.А. Рашева Л.А.

Утверждаю:
Начальник ХБЛ Рашева Л.А. Л.А. Рашева

Протокол подготовлен на одной странице
Стр. 1

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 № 73 хп
от 24.03.2017

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: АО УТС г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 81

Место отбора пробы: г. Ханты-Мансийск, КУ-36

водопроводный кран горячей воды

Дата и время отбора пробы: 23.03.2017, 09 ч 15 мин

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 23.03.2017, 11 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: 458

Дата начала исследования: 23.03.2017, 13-00

Дата завершения исследования: 23.03.2017, 15-30

№ п/п	Наименование определяемой характеристики	Единица измерения	НД на МВИ	Результат измерения	Погрешность, Р=0,95	ПДК
1	Цветность	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5	14,2	±2,8	20
2	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 3	0,14	±0,01	0,3
3	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.188-2002	0,07	±0,02	0,1
4	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,7	±0,2	6-9

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: проба воды систем горячего водоснабжения рег. № 458 соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по исследуемым показателям.

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

Протокол подготовил: начальник ХБЛ Рашева Рашева Л.А.

Утверждаю:

Начальник ХБЛ Рашева Л.А. Рашева

Протокол подготовлен на одной странице
Стр. 1

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 № 72 хп
от 24.03.2017

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: АО УТС г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 81

Место отбора пробы: г. Ханты-Мансийск, КУ-4а

водопроводный кран горячей воды

Дата и время отбора пробы: 23.03.2017, 09 ч 00 мин

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 23.03.2017, 11 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: 457

Дата начала исследования: 23.03.2017, 13-00

Дата завершения исследования: 23.03.2017, 15-30

№ п/п	Наименование определяемой характеристики	Единица измерения	НД на МВИ	Результат измерения	Погрешность, Р=0,95	ПДК
1	Цветность	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5	14,6	±2,9	20
2	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 3	0,13	±0,01	0,3
3	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.188-2002	0,08	±0,02	0,1
4	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,7	±0,2	6-9

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: проба воды систем горячего водоснабжения рег. № 457 соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по исследуемым показателям.

Исследование выполнил: лаборант химического анализа Жернова Т.В.

Протокол подготовил: начальник ХБЛ Рашева Л.А.

Утверждаю:

Начальник ХБЛ Рашева Л.А.

Протокол подготовлен на одной странице
Стр. 1

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 № 70 хп
от 23.03.2017

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: АО УТС г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 81

Место отбора пробы: г. Ханты-Мансийск, КУ-3

водопроводный кран горячей воды

Дата и время отбора пробы: 22.03.2017, 15 ч 00 мин

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 22.03.2017, 15 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».

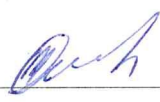
Регистрационный № пробы: 443

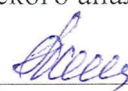
Дата начала исследования: 22.03.2017, 15-50

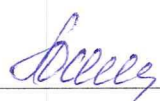
Дата завершения исследования: 22.03.2017, 17-30

№ п/п	Наименование определяемой характеристики	Единица измерения	НД на МВИ	Результат измерения	Погрешность, Р=0,95	ПДК
1	Цветность	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5	13,3	2,7	20
2	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 3	0,16	±0,02	0,3
3	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.188-2002	0,09	±0,02	0,1
4	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,6	±0,2	6-9

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: проба воды систем горячего водоснабжения рег. №443 соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по исследуемым показателям.

Исследование выполнил: лаборант химического анализа  Т.П. Ямаева

Протокол подготовил: начальник ХБЛ  Рашева Л.А.

Утверждаю:
Начальник ХБЛ  Л.А. Рашева

Протокол подготовлен на одной странице
Стр. 1

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 № 69 хп
от 23.03.2017

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: АО УТС г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 81

Место отбора пробы: г. Ханты-Мансийск, ТП Храм

водопроводный кран горячей воды

Дата и время отбора пробы: 22.03.2017, 14 ч 45 мин

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 22.03.2017, 15 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: 442

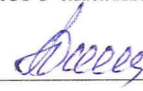
Дата начала исследования: 22.03.2017, 15-50

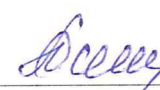
Дата завершения исследования: 22.03.2017, 17-30

№ п/п	Наименование определяемой характеристики	Единица измерения	НД на МВИ	Результат измерения	Погрешность, Р=0,95	ПДК
1	Цветность	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5	12,9	2,6	20
2	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 3	0,17	±0,02	0,3
3	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.188-2002	0,08	±0,02	0,1
4	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,5	±0,2	6-9

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: проба воды систем горячего водоснабжения рег. №442 соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по исследуемым показателям.

Исследование выполнил: лаборант химического анализа  Т.П. Ямаева

Протокол подготовил: начальник ХБЛ  Рашева Л.А.

Утверждаю:
Начальник ХБЛ  Л.А. Рашева

Протокол подготовлен на одной странице
Стр. 1

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 № 68 хп
от 23.03.2017

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: АО УТС г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 81

Место отбора пробы: г. Ханты-Мансийск, КУ - 15

водопроводный кран горячей воды

Дата и время отбора пробы: 22.03.2017, 14 ч 30 мин

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 22.03.2017, 15 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: 441

Дата начала исследования: 22.03.2017, 15-50

Дата завершения исследования: 22.03.2017, 17-30

№ п/п	Наименование определяемой характеристики	Единица измерения	НД на МВИ	Результат измерения	Погрешность, Р=0,95	ПДК
1	Цветность	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5	16,5	3,3	20
2	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 3	0,17	±0,02	0,3
3	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.188-2002	0,08	±0,02	0,1
4	Водородный показатель	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,8	±0,2	6-9

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: проба воды систем горячего водоснабжения рег. №441 соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по исследуемым показателям.

Исследование выполнил: лаборант химического анализа  Т.П. Ямаева

Протокол подготовил: начальник ХБЛ  Рашева Л.А.

Утверждаю:

Начальник ХБЛ  Л.А. Рашева

Протокол подготовлен на одной странице
Стр. 1

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 № 67 хп
от 23.03.2017

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: АО УТС г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 81

Место отбора пробы: г. Ханты-Мансийск, КУ - ОПНД

водопроводный кран горячей воды

Дата и время отбора пробы: 22.03.2017, 14 ч 15 мин

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 22.03.2017, 15 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: 440

Дата начала исследования: 22.03.2017, 15-50

Дата завершения исследования: 22.03.2017, 17-30

№ п/п	Наименование определяемой характеристики	Единица измерения	НД на МВИ	Результат измерения	Погрешность, Р=0,95	ПДК
1	Цветность	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5	16,5	3,3	20
2	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 3	0,24	±0,02	0,3
3	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.188-2002	0,10	±0,02	0,1
4	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,4	±0,2	6-9

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: проба воды систем горячего водоснабжения рег. №440 соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по исследуемым показателям.

Исследование выполнил: лаборант химического анализа  Т.П. Ямаева

Протокол подготовил: начальник ХБЛ  Рашева Л.А.

Утверждаю:
Начальник ХБЛ  Л.А. Рашева

Протокол подготовлен на одной странице
Стр. 1

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 № 66 хп
от 23.03.2017

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: АО УТС г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 81

Место отбора пробы: г. Ханты-Мансийск, КУ -5

водопроводный кран горячей воды

Дата и время отбора пробы: 22.03.2017, 14 ч 00 мин

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 22.03.2017, 15 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: 439

Дата начала исследования: 22.03.2017, 15-50

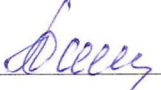
Дата завершения исследования: 22.03.2017, 17-30

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: проба воды систем горячего водоснабжения рег. №439 соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по исследуемым показателям.

Исследование выполнил: лаборант химического анализа  Т.П. Ямаева

Протокол подготовил: начальник ХБЛ  Рашева Л.А.

Утверждаю:
Начальник ХБЛ  Л.А. Рашева

Протокол подготовлен на одной странице
Стр. 1

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 № 65 хп
от 23.03.2017

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: АО УТС г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 81

Место отбора пробы: г. Ханты-Мансийск, КУ ул. Рябиновая
водопроводный кран горячей воды

Дата и время отбора пробы: 22.03.2017, 13 ч 45 мин

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 22.03.2017, 15 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: 438

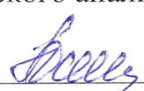
Дата начала исследования: 22.03.2017, 15-50

Дата завершения исследования: 22.03.2017, 17-30

№ п/п	Наименование определяемой характеристики	Единица измерения	НД на МВИ	Результат измерения	Погрешность, Р=0,95	ПДК
1	Цветность	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5	16,7	3,3	20
2	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 3	0,15	±0,01	0,3
3	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.188-2002	0,07	±0,02	0,1
4	Водородный показатель	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,6	±0,2	6-9

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: проба воды систем горячего водоснабжения рег. №438 соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по исследуемым показателям.

Исследование выполнил: лаборант химического анализа  Т.П. Ямаева

Протокол подготовил: начальник ХБЛ  Рашева Л.А.

Утверждаю:
Начальник ХБЛ  Л.А. Рашева

Протокол подготовлен на одной странице
Стр. 1

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 № 64 хп
от 23.03.2017

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: АО УТС г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 81

Место отбора пробы: г. Ханты-Мансийск, КУ ул. Осенняя

водопроводный кран горячей воды

Дата и время отбора пробы: 22.03.2017, 13 ч 30 мин

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 22.03.2017, 15 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».

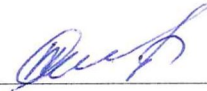
Регистрационный № пробы: 437

Дата начала исследования: 22.03.2017, 15-50

Дата завершения исследования: 22.03.2017, 17-30

№ п/п	Наименование определяемой характеристики	Единица измерения	НД на МВИ	Результат измерения	Погрешность, Р=0,95	ПДК
1	Цветность	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5	16,3	3,3	20
2	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 3	0,13	±0,01	0,3
3	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.188-2002	0,09	±0,02	0,1
4	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,7	±0,2	6-9

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: проба воды систем горячего водоснабжения рег. №437 соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по исследуемым показателям.

Исследование выполнил: лаборант химического анализа  Т.П. Ямаева

Протокол подготовил: начальник ХБЛ  Рашева Л.А.

Утверждаю:

Начальник ХБЛ  Л.А. Рашева

Протокол подготовлен на одной странице
Стр. 1

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 № 63 хп
от 23.03.2017

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: АО УТС г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 81

Место отбора пробы: г. Ханты-Мансийск, КУ Театральный комплекс
водопроводный кран горячей воды

Дата и время отбора пробы: 22.03.2017, 13 ч 15 мин

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 22.03.2017, 15 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».

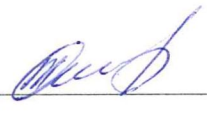
Регистрационный № пробы: 436

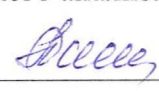
Дата начала исследования: 22.03.2017, 15-50

Дата завершения исследования: 22.03.2017, 17-30

№ п/п	Наименование определяемой характеристики	Единица измерения	НД на МВИ	Результат измерения	Погрешность, Р=0,95	ПДК
1	Цветность	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5	16,5	3,3	20
2	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 3	0,14	±0,01	0,3
3	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.188-2002	0,06	±0,01	0,1
4	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,1	±0,2	6-9

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: проба воды систем горячего водоснабжения рег. №436 соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по исследуемым показателям.

Исследование выполнил: лаборант химического анализа  Т.П. Ямаева

Протокол подготовил: начальник ХБЛ  Рашева Л.А.

Утверждаю:

Начальник ХБЛ  Л.А. Рашева

Протокол подготовлен на одной странице
Стр. 1

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 № 62 хп
от 23.03.2017

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: АО УТС г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 81

Место отбора пробы: г. Ханты-Мансийск, ТП-19

водопроводный кран горячей воды

Дата и время отбора пробы: 22.03.2017, 13 ч 00 мин

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 22.03.2017, 15 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: 435

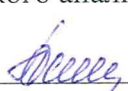
Дата начала исследования: 22.03.2017, 15-50

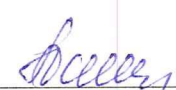
Дата завершения исследования: 22.03.2017, 17-30

№ п/п	Наименование определяемой характеристики	Единица измерения	НД на МВИ	Результат измерения	Погрешность, Р=0,95	ПДК
1	Цветность	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5	16,0	3,2	20
2	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 3	0,12	±0,01	0,3
3	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.188-2002	0,06	±0,02	0,1
4	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,6	±0,2	6-9

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: проба воды систем горячего водоснабжения рег. №435 соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по исследуемым показателям.

Исследование выполнил: лаборант химического анализа  Т.П. Ямаева

Протокол подготовил: начальник ХБЛ  Рашева Л.А.

Утверждаю:
Начальник ХБЛ  Л.А. Рашева

Протокол подготовлен на одной странице
Стр. 1

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 № 58 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: АО УТС г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 81

Место отбора пробы: г. Ханты-Мансийск, КУ ул. Менделеева, 3
водопроводный кран горячей воды

Дата и время отбора пробы: 21.03.2017, 09 ч 30 мин

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 21.03.2017, 11 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».

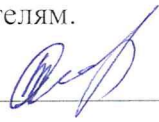
Регистрационный № пробы: 418

Дата начала исследования: 21.03.2017, 13-00

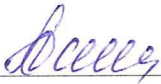
Дата завершения исследования: 21.03.2017, 14-50

№ п/п	Наименование определяемой характеристики	Единица измерения	НД на МВИ	Результат измерения	Погрешность, Р=0,95	ПДК
1	Цветность	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5	19,2	3,8	20
2	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 3	0,13	±0,01	0,3
3	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.188- 2002	0,07	±0,02	0,1
4	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121- 97	8,0	±0,2	6-9

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: проба воды систем горячего водоснабжения рег. №418
соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по исследуемым показателям.

Исследование выполнил: лаборант химического анализа  Т.П. Ямаева

Протокол подготовил: начальник ХБЛ  Рашева Л.А.

Утверждаю:
Начальник ХБЛ  Л.А. Рашева

Протокол подготовлен на одной странице
Стр. 1

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 № 57 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: АО УТС г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 81

Место отбора пробы: г. Ханты-Мансийск, КУ ул. Сирина, 68

водопроводный кран горячей воды

Дата и время отбора пробы: 21.03.2017, 10 ч 40 мин

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 21.03.2017, 11 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».

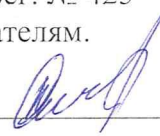
Регистрационный № пробы: 425

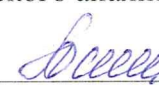
Дата начала исследования: 21.03.2017, 13-00

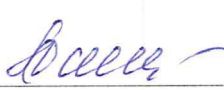
Дата завершения исследования: 21.03.2017, 14-50

№ п/п	Наименование определяемой характеристики	Единица измерения	НД на МВИ	Результат измерения	Погрешность, Р=0,95	ПДК
1	Цветность	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5	14,8	3,0	20
2	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 3	0,17	±0,02	0,3
3	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.188-2002	0,09	±0,02	0,1
4	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,9	±0,2	6-9

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: проба воды систем горячего водоснабжения рег. № 425 соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по исследуемым показателям.

Исследование выполнил: лаборант химического анализа  Т.П. Ямаева

Протокол подготовил: начальник ХБЛ  Рашева Л.А.

Утверждаю:
Начальник ХБЛ  Л.А. Рашева

Протокол подготовлен на одной странице
Стр. 1

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 № 55 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: АО УТС г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 81

Место отбора пробы: г. Ханты-Мансийск, КУ-35

водопроводный кран горячей воды

Дата и время отбора пробы: 21.03.2017, 09 ч 50 мин

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 21.03.2017, 11 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: 420

Дата начала исследования: 21.03.2017, 13-00

Дата завершения исследования: 21.03.2017, 14-50

№ п/п	Наименование определяемой характеристики	Единица измерения	НД на МВИ	Результат измерения	Погрешность, Р=0,95	ПДК
1	Цветность	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5	13,8	2,8	20
2	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 3	0,12	±0,01	0,3
3	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.188-2002	0,10	±0,02	0,1
4	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,0	±0,2	6-9

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: проба воды систем горячего водоснабжения рег. № 420 соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по исследуемым показателям.

Исследование выполнил: лаборант химического анализа  Т.П. Ямаева

Протокол подготовил: начальник ХБЛ  Рашева Л.А.

Утверждаю:
Начальник ХБЛ  Л.А. Рашева

Протокол подготовлен на одной странице
Стр. 1

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 № 54 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: АО УТС г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 81

Место отбора пробы: г. Ханты-Мансийск, КУ-32

водопроводный кран горячей воды

Дата и время отбора пробы: 21.03.2017, 10 ч 20 мин

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 21.03.2017, 11 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: 423

Дата начала исследования: 21.03.2017, 13-00

Дата завершения исследования: 21.03.2017, 14-50

№ п/п	Наименование определяемой характеристики	Единица измерения	НД на МВИ	Результат измерения	Погрешность, Р=0,95	ПДК
1	Цветность	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5	16,7	3,3	20
2	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 3	0,17	±0,02	0,3
3	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.188-2002	0,06	±0,01	0,1
4	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,6	±0,2	6-9

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: проба воды систем горячего водоснабжения рег. № 423 соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по исследуемым показателям.

Исследование выполнил: лаборант химического анализа  Т.П. Ямаева

Протокол подготовил: начальник ХБЛ  Рашева Л.А.

Утверждаю:

Начальник ХБЛ  Л.А. Рашева

Протокол подготовлен на одной странице
Стр. 1

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 № 53 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: АО УТС г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 81

Место отбора пробы: г. Ханты-Мансийск, КУ-29

водопроводный кран горячей воды

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

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 21.03.2017, 11 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».

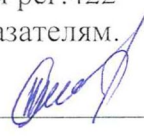
Регистрационный № пробы: 422

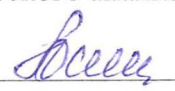
Дата начала исследования: 21.03.2017, 13-00

Дата завершения исследования: 21.03.2017, 14-50

№ п/п	Наименование определяемой характеристики	Единица измерения	НД на МВИ	Результат измерения	Погрешность, P=0,95	ПДК
1	Цветность	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5	16,3	3,3	20
2	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 3	0,13	±0,01	0,3
3	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.188- 2002	0,08	±0,02	0,1
4	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121- 97	7,6	±0,2	6-9

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: проба воды систем горячего водоснабжения рег.422
соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по исследуемым показателям.

Исследование выполнил: лаборант химического анализа  Т.П. Ямаева

Протокол подготовил: начальник ХБЛ  Рашева Л.А.

Утверждаю:
Начальник ХБЛ  Л.А. Рашева

Протокол подготовлен на одной странице
Стр. 1

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 № 52 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: АО УТС г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 81

Место отбора пробы: г. Ханты-Мансийск, КУ-26

водопроводный кран горячей воды

Дата и время отбора пробы: 21.03.2017, 09 ч 10 мин

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 21.03.2017, 11 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».

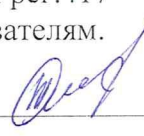
Регистрационный № пробы: 417

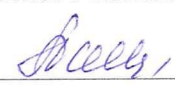
Дата начала исследования: 21.03.2017, 13-00

Дата завершения исследования: 21.03.2017, 14-50

№ п/п	Наименование определяемой характеристики	Единица измерения	НД на МВИ	Результат измерения	Погрешность, Р=0,95	ПДК
1	Цветность	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5	14,2	2,8	20
2	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 3	0,10	±0,01	0,3
3	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.188-2002	0,05	±0,01	0,1
4	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,4	±0,2	6-9

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: проба воды систем горячего водоснабжения рег.417
соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по исследуемым показателям.

Исследование выполнил: лаборант химического анализа  Т.П. Ямаева

Протокол подготовил: начальник ХБЛ  Рашева Л.А.

Утверждаю:
Начальник ХБЛ  Л.А. Рашева

Протокол подготовлен на одной странице
Стр. 1

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 № 50 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: АО УТС г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 81

Место отбора пробы: г. Ханты-Мансийск, КУ-4

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, 11 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».

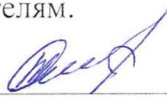
Регистрационный № пробы: 424

Дата начала исследования: 21.03.2017, 13-00

Дата завершения исследования: 21.03.2017, 14-50

№ п/п	Наименование определяемой характеристики	Единица измерения	НД на МВИ	Результат измерения	Погрешность, Р=0,95	ПДК
1	Цветность	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5	14,6	2,9	20
2	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 3	0,15	±0,02	0,3
3	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.188-2002	0,04	±0,01	0,1
4	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,0	±0,2	6-9

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: проба воды систем горячего водоснабжения рег.424
соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по исследуемым показателям.

Исследование выполнил: лаборант химического анализа  Т.П. Ямаева

Протокол подготовил: начальник ХБЛ  Рашева Л.А.

Утверждаю:
Начальник ХБЛ  Л.А. Рашева

Протокол подготовлен на одной странице
Стр. 1

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 № 49 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: АО УТС г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 81

Место отбора пробы: г. Ханты-Мансийск, КУ-2

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, 11 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».

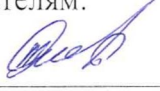
Регистрационный № пробы: 421

Дата начала исследования: 21.03.2017, 13-00

Дата завершения исследования: 21.03.2017, 14-50

№ п/п	Наименование определяемой характеристики	Единица измерения	НД на МВИ	Результат измерения	Погрешность, Р=0,95	ПДК
1	Цветность	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5	14,6	2,9	20
2	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 3	0,10	±0,01	0,3
3	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.188-2002	0,09	±0,02	0,1
4	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,8	±0,2	6-9

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: проба воды систем горячего водоснабжения рег.421
соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по исследуемым показателям.

Исследование выполнил: лаборант химического анализа  Т.П. Ямаева

Протокол подготовил: начальник ХБЛ  Рашева Л.А.

Утверждаю:
Начальник ХБЛ  Л.А. Рашева

Протокол подготовлен на одной странице
Стр. 1

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 № 71 хп
от 23.03.2017

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: АО УТС г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 81

Место отбора пробы: г. Ханты-Мансийск, КУ-10

водопроводный кран горячей воды

Дата и время отбора пробы: 22.03.2017, 15 ч 15 мин

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 22.03.2017, 15 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: 444

Дата начала исследования: 22.03.2017, 15-50

Дата завершения исследования: 22.03.2017, 17-30

№ п/п	Наименование определяемой характеристики	Единица измерения	НД на МВИ	Результат измерения	Погрешность, Р=0,95	ПДК
1	Цветность	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5	17,7	3,5	20
2	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 3	0,17	±0,02	0,3
3	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.188-2002	0,09	±0,02	0,1
4	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,6	±0,2	6-9

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: проба воды систем горячего водоснабжения рег. №444 соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по исследуемым показателям.

Исследование выполнил: лаборант химического анализа  Т.П. Ямаева

Протокол подготовил: начальник ХБЛ  Рашева Л.А.

Утверждаю:
Начальник ХБЛ  Л.А. Рашева

Протокол подготовлен на одной странице
Стр. 1

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 № 79 хп
от 24.03.2017

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: АО УТС г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 81

Место отбора пробы: г. Ханты-Мансийск, КУ- Центр вузов
водопроводный кран горячей воды

Дата и время отбора пробы: 23.03.2017, 10 ч 45 мин

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 23.03.2017, 11 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: 453

Дата начала исследования: 23.03.2017, 13-00

Дата завершения исследования: 23.03.2017, 15-30

№ п/п	Наименование определяемой характеристики	Единица измерения	НД на МВИ	Результат измерения	Погрешность, Р=0,95	ПДК
1	Цветность	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5	14,6	2,9±	20
2	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 3	0,12	±0,01	0,3
3	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.188-2002	0,03	±0,01	0,1
4	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,6	±0,2	6-9

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: проба воды систем горячего водоснабжения рег. № 453 соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001 по исследуемым показателям.

Исследование выполнил: лаборант химического анализа Жернова Т.В.

Протокол подготовил: начальник ХБЛ Рашева Л.А.

Утверждаю:
Начальник ХБЛ Рашева Л.А.

Протокол подготовлен на одной странице
Стр. 1

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