

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области"

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 150054, г. Ярославль, ул. Чкалова, д. 4
Адрес осуществления деятельности:
152613, Ярославская область, г. Углич, ул. Северная, д. 5
Телефон, факс: 5-43-13
ОКПО 76534939, ОГРН 1057601089798
ИНН/КПП 7606053148/761202001

Аттестат аккредитации

Федеральной службы по аккредитации
Зарегистрирован в Госреестре:
№ РОССТУ 0001.510110 от 29 марта 2016 г

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя
испытательного лабораторного центра

Ю.П.Карпова

13.12.21

МП

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 2596

Наименование пробы (образца):

вода питьевая - централизованное водоснабжение:

резервуар чистой воды

холодная вода из крана на пищеблоке

холодная вода из крана в мед. корпусе

Вода подземных источников:

скважина № 1

скважина № 2

Пробы (образцы) направлены:

ФГБУЗ Санаторий "Углич"

Ярославская область, Угличский район, Ниноровское с/п, п. Алтыново

Дата и время отбора пробы (образца): 13.12.2021 09 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 13.12.2021 12 ч. 00 мин.

Сотрудник, отобравший пробы: *Лаборант Смирнова Ю.А. в присутствии д/сестры Кашиновой Е.В.*

Цель отбора: *По договору № 20/223 от 01.04.2021 г.*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого

отбирались пробы (образцы):

ФГБУЗ Санаторий "Углич"

Ярославская область, Угличский район, Ниноровское с/п, п. Алтыново

Объект, где производился отбор пробы (образца):

ФГБУЗ Санаторий "Углич"

Ярославская область, Угличский район, Ниноровское с/п, п. Алтыново

Код пробы (образца):

1.2.12.21.2596.5.1-5.5

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Условия транспортировки:

автотранспорт, сумка-холодильник с хладоэлементами, температура 6 град. С

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу

2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Протокол составлен в 2 экземплярах

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 13.12.2021

Дата начала исследования: 13.12.2021

Дата окончания исследования: 15.12.2021

| № п/п | Определяемые показатели | Результаты исследований | Гигиенический норматив | Единицы измерения | НД на методы исследований |
|---|-------------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| Рег. №: 5.1 - Вода подземных источников: скважина № 1 | | | | | |
| 1 | Запах | 0 | не более 2 | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Привкус | 0 | не более 2 | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 3 | Цветность | 27 ± 5 | не более 20 | град. | ГОСТ 31868-2012 |
| 4 | Мутность | 4,70 ± 0,94 | не более 1,5 | мг/дм ³ | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 5 | pH | 7,2 ± 0,2 | от 6 до 9 | единицы pH | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 6 | Окисляемость перманганатная | 5,0 ± 1,5 | не более 5 | мгО ₂ /дм ³ | ГОСТ Р 55684-2013 |
| 7 | Аммиак (по азоту) | 0,48 ± 0,12 | не более 1,5 | мг/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 |
| 8 | Нитраты (по NO ₃) | 0,17 ± 0,05 | не более 45 | мг/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 |
| 9 | Нитриты (по NO ₂) | 0,04 ± 0,02 | не более 3,3 | мг/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 |
| 10 | Жесткость общая | 5,40 ± 0,81 | не более 7 | град. | ГОСТ 31954-2012 |
| 11 | Общая минерализация (сухой остаток) | 337 ± 40 | не более 1000 | мг/дм ³ | ГОСТ 18164-72 |
| 12 | Хлориды | 8,50 ± 2,55 | не более 350 | мг/дм ³ | ГОСТ 4245-72 |
| 13 | Сульфаты | 16 ± 3 | не более 500 | мг/дм ³ | ГОСТ 31940-2012 |
| 14 | Железо | 1,5 ± 0,4 | не более 0,3 | мг/дм ³ | ГОСТ 4011-72 |
| 15 | Марганец | менее 0,1 | не более 0,1 | мг/дм ³ | ГОСТ 4974-2014 |
| 16 | Нефтепродукты (суммарно) | менее 0,02 | не более 0,1 | мг/дм ³ | ГОСТ Р 51797-2001 |
| Рег. №: 5.2 - Вода подземных источников: скважина № 2 | | | | | |
| 17 | Запах | 0 | не более 2 | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 18 | Привкус | 0 | не более 2 | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 19 | Цветность | 25 ± 5 | не более 20 | град. | ГОСТ 31868-2012 |
| 20 | Мутность | 4,87 ± 0,97 | не более 1,5 | мг/дм ³ | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 21 | pH | 7,1 ± 0,2 | от 6 до 9 | единицы pH | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 22 | Окисляемость перманганатная | 4,80 ± 1,44 | не более 5 | мгО ₂ /дм ³ | ГОСТ Р 55684-2013 |
| 23 | Аммиак (по азоту) | 0,45 ± 0,11 | не более 1,5 | мг/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 |
| 24 | Нитраты (по NO ₃) | 0,20 ± 0,06 | не более 45 | мг/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 |
| 25 | Нитриты (по NO ₂) | 0,050 ± 0,025 | не более 3,3 | мг/дм ³ | ГОСТ 33045-2014 |
| 26 | Жесткость общая | 5,60 ± 0,84 | не более 7 | град. | ГОСТ 31954-2012 |
| 27 | Общая минерализация (сухой остаток) | 346 ± 42 | не более 1000 | мг/дм ³ | ГОСТ 18164-72 |
| 28 | Хлориды | 7,0 ± 2,1 | не более 350 | мг/дм ³ | ГОСТ 4245-72 |
| 29 | Сульфаты | 18,2 ± 3,6 | не более 500 | мг/дм ³ | ГОСТ 31940-2012 |
| 30 | Железо | 1,38 ± 0,34 | не более 0,3 | мг/дм ³ | ГОСТ 4011-72 |
| 31 | Марганец | менее 0,1 | не более 0,1 | мг/дм ³ | ГОСТ 4974-2014 |
| 32 | Нефтепродукты (суммарно) | менее 0,02 | не более 0,1 | мг/дм ³ | ГОСТ Р 51797-2001 |
| Рег. №: 5.3 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: резервуар чистой воды | | | | | |
| 33 | Запах | 0 | не более 2 | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 34 | Привкус | 0 | не более 2 | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 35 | Цветность | 31 ± 6 | не более 20 | град. | ГОСТ 31868-2012 |

| | | | | | |
|---|-----------------------------|-------------|--------------|-------------------------------------|-------------------|
| 36 | Мутность | 2,6 ± 0,5 | не более 1,5 | мг/дм ³ | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 37 | Железо | 0,92 ± 0,23 | не более 0,3 | мг/дм ³ | ГОСТ 4011-72 |
| 38 | Окисляемость перманганатная | 4,8 ± 1,4 | не более 5 | мг(О ₂)/дм ³ | ГОСТ Р 55684-2013 |
| Reg. №: 5.4 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: холодная вода из крана на пищеблоке | | | | | |
| 39 | Запах | 0 | не более 2 | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 40 | Привкус | 0 | не более 2 | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 41 | Цветность | 18 ± 4 | не более 20 | град. | ГОСТ 31868-2012 |
| 42 | Мутность | 3,5 ± 0,7 | не более 1,5 | мг/дм ³ | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 43 | Железо | 1,00 ± 0,26 | не более 0,3 | мг/дм ³ | ГОСТ 4011-72 |
| 44 | Окисляемость перманганатная | 4,0 ± 1,2 | не более 5 | мг(О ₂)/дм ³ | ГОСТ Р 55684-2013 |
| Reg. №: 5.5 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: холодная вода из крана в мед. корпусе | | | | | |
| 45 | Запах | 0 | не более 2 | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 46 | Привкус | 0 | не более 2 | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 47 | Цветность | 25 ± 5 | не более 20 | град. | ГОСТ 31868-2012 |
| 48 | Мутность | 2,2 ± 0,4 | не более 1,5 | мг/дм ³ | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 49 | Железо | 0,50 ± 0,13 | не более 0,3 | мг/дм ³ | ГОСТ 4011-72 |
| 50 | Окисляемость перманганатная | 4,1 ± 1,2 | не более 5 | мг(О ₂)/дм ³ | ГОСТ Р 55684-2013 |

Средства измерений, сведения о государственной поверке

| № п/п | Наименование, тип средства исследования (измерения) проб | Заводской номер | Сведения о государственной поверке | Действителен до |
|-------|--|-----------------|------------------------------------|-----------------|
| 1 | Концентратомер КН-2 | 352 | св. № С-ГД/23-07-2021/83190473 | 22.07.2022 |
| 2 | Спектрофотометр ПЭ-5400В | VEC1106034 | св. № С-ГД/22-09-2021/96913507 | 21.09.2022 |
| 3 | pH-метр ИТ-1101 | 00781 | св. № С-ГД/06-10-2021/101903100 | 05.10.2022 |

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.

Техник Волкова Т.А.

Код образца (пробы): 1.2.12.21.2596.5.1-5.5

Микробиологическая лаборатория

Дата поступления пробы: 13.12.2021

Дата начала исследования: 13.12.2021

Дата окончания исследования: 14.12.2021

| № п/п | Определяемые показатели | Результаты исследований | Гигиенический норматив | Единицы измерения | НД на методы исследований |
|---|-------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------|
| Reg. №: 5.1 - Вода подземных источников: скважина № 1 | | | | | |
| 1 | ОМЧ | 4 | не более 50 | КОЕ в 1 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| 2 | ОКБ | Не обнаружено | отсутствие | КОЕ в 100 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | ТКБ | Не обнаружено | отсутствие | КОЕ в 100 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| Reg. №: 5.2 - Вода подземных источников: скважина № 2 | | | | | |
| 4 | ОМЧ | 4 | не более 50 | КОЕ в 1 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| 5 | ОКБ | Не обнаружено | отсутствие | КОЕ в 100 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| 6 | ТКБ | Не обнаружено | отсутствие | КОЕ в 100 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| Reg. №: 5.3 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: резервуар чистой воды | | | | | |
| 7 | ОМЧ | 5,5 | не более 50 | КОЕ в 1 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| 8 | ОКБ | Не обнаружено | отсутствие | КОЕ в 100 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| 9 | ТКБ | Не обнаружено | отсутствие | КОЕ в 100 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| Reg. №: 5.4 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: холодная вода из крана на пищеблоке | | | | | |
| 10 | ОМЧ | 2 | не более 50 | КОЕ в 1 мл | МУК 4.2.1018-01 |

| | | | | | |
|---|-----|---------------|-------------|--------------|-----------------|
| 11 | ОКБ | Не обнаружено | отсутствие | КОЕ в 100 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| 12 | ТКБ | Не обнаружено | отсутствие | КОЕ в 100 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| Рег. №: 5.5 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: холодная вода из крана в мед. корпусе | | | | | |
| 13 | ОМЧ | 2 | не более 50 | КОЕ в 1 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| 14 | ОКБ | Не обнаружено | отсутствие | КОЕ в 100 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| 15 | ТКБ | Не обнаружено | отсутствие | КОЕ в 100 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| Исследования проводили: | | | | | |
| Должность, Ф.И.О. | | | | | |
| Лаборант-микробиолог Кузнецова Н.А. | | | | | |
| Ф.И.О. заведующего лабораторией | | | | | |
| Ямщикова Наталья Ивановна | | | | | |

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области"
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

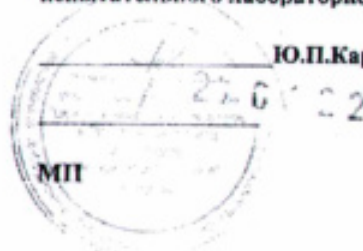
Юридический адрес: 150054, г. Ярославль, ул. Чкалова, д. 4
Адрес осуществления деятельности:
152613, Ярославская область, г. Углич, ул. Северная, д. 5
Телефон, факс: 5-43-13
ОКПО 76534939, ОГРН 1057601089798
ИНН/КПП 7606053148/761202001

Аттестат аккредитации

Федеральной службы по аккредитации
Зарегистрирован в Госреестре:
№ РОССТРУ 0001.510110 от 29 марта 2016 г

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя
испытательного лабораторного центра

Ю.П.Карпова



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 97

Наименование пробы (образца):

*Вода питьевая - централизованное водоснабжение:
резервуар чистой воды
холодная вода из крана на плите/блоке (холодный цех)
холодная вода из крана в мед. корпусе (процедурный кабинет)*

Пробы (образцы) направлены:

*ФГБУЗ Санаторий "Углич"
Ярославская область, Угличский район, Ниноровское с/п, п. Алтыново*

Дата и время отбора пробы (образца): 24.01.2022 10 ч. 05 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 24.01.2022 12 ч. 00 мин.

Сотрудник, отобравший пробы: *Лаборант Смирнова Ю.А. в присутствии д/сестры
Стародуб Л.М.*

Цель отбора: *По договору № 20/223 от 01.04.2021 г.*

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

*ФГБУЗ Санаторий "Углич"
Ярославская область, Угличский район, Ниноровское с/п, п. Алтыново*

Объект, где производился отбор пробы (образца):

*ФГБУЗ Санаторий "Углич"
Ярославская область, Угличский район, Ниноровское с/п, п. Алтыново*

Код пробы (образца): 1.2.01.22.97.3.1-3.3

НД на методику отбора: *ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа"*

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Условия транспортировки: *автотранспорт*

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Протокол составлен в 2 экземплярах

Код образца (пробы): 1.2.01.22.97.3.1-3.3

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 24.01.2022

Дата начала исследования: 24.01.2022

Дата окончания исследования: 25.01.2022

| № п/п | Определяемые показатели | Результаты исследований | Гигиенический норматив | Единицы измерения | НД на методы исследований |
|---|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|---------------------------|
| Рег. №: 3.1 - резервуар чистой воды | | | | | |
| 1 | Запах | 0 | не более 2 | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Привкус | 0 | не более 2 | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 3 | Цветность | 22 ± 4 | не более 20 | град. | ГОСТ 31868-2012 |
| 4 | Мутность | 2,6 ± 0,5 | не более 1,5 | мг/дм ³ | ГОСТ Р 57164-2016 |
| Рег. №: 3.2 - холодная вода из крана на пищеблоке (холодный цех) | | | | | |
| 5 | Запах | 0 | не более 2 | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 6 | Привкус | 0 | не более 2 | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 7 | Цветность | 10 ± 2 | не более 20 | град. | ГОСТ 31868-2012 |
| 8 | Мутность | 17,7 ± 2,5 | не более 1,5 | мг/дм ³ | ГОСТ Р 57164-2016 |
| Рег. №: 3.3 - холодная вода из крана в мед. корпусе (процедурный кабинет) | | | | | |
| 9 | Запах | 0 | не более 2 | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 10 | Привкус | 0 | не более 2 | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 11 | Цветность | 11 ± 2 | не более 20 | град. | ГОСТ 31868-2012 |
| 12 | Мутность | 4,2 ± 0,8 | не более 1,5 | мг/дм ³ | ГОСТ Р 57164-2016 |

Средства измерений, сведения о государственной поверке

| № п/п | Наименование, тип средства исследования (измерения) проб | Заводской номер | Сведения о государственной поверке | Действителен до |
|-------|--|-----------------|------------------------------------|-----------------|
| 1 | Спектрофотометр ПЭ-5400В | VEC1106034 | св. № С-ГД/22-09-2021/96913507 | 21.09.2022 |

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.

Лаборант Тимофеева Н.В.

Код образца (пробы): 1.2.01.22.97.3.1-3.3

Микробиологическая лаборатория

Дата поступления пробы: 24.01.2022

Дата начала исследования: 24.01.2022

Дата окончания исследования: 25.01.2022

| № п/п | Определяемые показатели | Результаты исследований | Гигиенический норматив | Единицы измерения | НД на методы исследований |
|---|-------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Рег. №: 3.1 - резервуар чистой воды | | | | | |
| 1 | ОМЧ | 1 | не более 50 | КОЕ/см ³ | МУК 4.2.1018-01 |
| 2 | ОКБ | Не обнаружено | отсутствие | КОЕ/100 см ³ | МУК 4.2.1018-01 |
| Рег. №: 3.2 - холодная вода из крана на пищеблоке (холодный цех) | | | | | |
| 3 | ОМЧ | 2 | не более 50 | КОЕ/см ³ | МУК 4.2.1018-01 |
| 4 | ОКБ | Не обнаружено | отсутствие | КОЕ/100 см ³ | МУК 4.2.1018-01 |
| Рег. №: 3.3 - холодная вода из крана в мед. корпусе (процедурный кабинет) | | | | | |
| 5 | ОМЧ | 1 | не более 50 | КОЕ/см ³ | МУК 4.2.1018-01 |
| 6 | ОКБ | Не обнаружено | отсутствие | КОЕ/100 см ³ | МУК 4.2.1018-01 |

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.

Лаборант-микробиолог Кузнецова Н.А.

Ф.И.О. заведующего лабораторией

Ямщикова Наталья Ивановна

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области"
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 150054, г. Ярославль, ул. Чкалова, д. 4
Адрес осуществления деятельности:
152613, Ярославская область, г. Углич, ул. Северная, д. 5
Телефон, факс: 5-43-13
ОКПО 76534939, ОГРН 1057601089798
ИНН/КПП 7606053148/761202001

Аттестат аккредитации

Федеральной службы по аккредитации
Зарегистрирован в Госреестре:
№ РОССТРУ 0001.510110 от 29 марта 2016 г

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя
испытательного лабораторного центра

Ю.П.Карпова

6 0322

МП

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 399

Наименование пробы (образца):

*Вода питьевая - централизованное водоснабжение:
резервуар чистой воды
холодная вода из крана на пищеблоке (холодный цех)
холодная вода из крана в мед. корпусе (процедурный кабинет)*

Пробы (образцы) направлены:

*ФГБУЗ Санаторий "Углич" *
Ярославская область, Угличский район, Ниноровское с/п, п. Алтыново*

Дата и время отбора пробы (образца): 24.02.2022 09 ч. 40 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 24.02.2022 11 ч. 10 мин.

Сотрудник, отобравший пробы: *Лаборант Смирнова Ю.А. в присутствии администратора
Капустинной Е.В.*

Цель отбора: *По договору № 20/223 от 01.04.2021 г.*

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

*ФГБУЗ Санаторий "Углич"
Ярославская область, Угличский район, Ниноровское с/п, п. Алтыново*

Объект, где производился отбор пробы (образца):

*ФГБУЗ Санаторий "Углич"
Ярославская область, Угличский район, Ниноровское с/п, п. Алтыново*

Код пробы (образца): 1.2.02.22.399.3.1-3.3

НД на методику отбора: *ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа"*

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

*СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или)
безвредности для человека факторов среды обитания"*

Условия транспортировки: *автотранспорт*

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Протокол составлен в 2 экземплярах

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 24.02.2022

Дата начала исследования: 24.02.2022

Дата окончания исследования: 24.02.2022

| № п/п | Определяемые показатели | Результаты исследований | Гигиенический норматив | Единицы измерения | НД на методы исследований |
|---|--|-------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------|
| Рег. №: 3.1 - резервуар чистой воды | | | | | |
| 1 | Запах | 0 | не более 2 | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Привкус | 0 | не более 2 | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 3 | Цветность | 10 ± 2 | не более 20 | град. | ГОСТ 31868-2012 |
| 4 | Мутность | 7,4 ± 1,5 | не более 1,5 | мг/дм ³ | ГОСТ Р 57164-2016 |
| Рег. №: 3.2 - холодная вода из крана на пищеблоке (холодный цех) | | | | | |
| 5 | Запах | 0 | не более 2 | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 6 | Привкус | 0 | не более 2 | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 7 | Цветность | 11 ± 2 | не более 20 | град. | ГОСТ 31868-2012 |
| 8 | Мутность | 4,7 ± 0,9 | не более 1,5 | мг/дм ³ | ГОСТ Р 57164-2016 |
| Рег. №: 3.3 - холодная вода из крана в мед. корпусе (процедурный кабинет) | | | | | |
| 9 | Запах | 0 | не более 2 | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 10 | Привкус | 0 | не более 2 | баллы | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 11 | Цветность | 10 ± 2 | не более 20 | град. | ГОСТ 31868-2012 |
| 12 | Мутность | 5 ± 1 | не более 1,5 | мг/дм ³ | ГОСТ Р 57164-2016 |
| Средства измерений, сведения о государственной поверке | | | | | |
| № п/п | Наименование, тип средства исследования (измерения) проб | Заводской номер | Сведения о государственной поверке | Действителен до | |
| 1 | Спектрофотометр ПЭ-5400В | VEC1106034 | св. № С-ГД/22-09-2021/96913507 | 21.09.2022 | |

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.

Лаборант Тимофеева Н.В.

Микробиологическая лаборатория

Дата поступления пробы: 24.02.2022

Дата начала исследования: 24.02.2022

Дата окончания исследования: 25.02.2022

| № п/п | Определяемые показатели | Результаты исследований | Гигиенический норматив | Единицы измерения | НД на методы исследований |
|---|-------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Рег. №: 3.1 - резервуар чистой воды | | | | | |
| 1 | ОМЧ | Не обнаружено | не более 50 | КОЕ/см ³ | МУК 4.2.1018-01 |
| 2 | ОКБ | Не обнаружено | отсутствие | КОЕ/100 см ³ | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | E.coli | Не обнаружено | отсутствие | КОЕ/100 см ³ | МУК 4.2.1884-04 |
| Рег. №: 3.2 - холодная вода из крана на пищеблоке (холодный цех) | | | | | |
| 4 | ОМЧ | Не обнаружено | не более 50 | КОЕ/см ³ | МУК 4.2.1018-01 |
| 5 | ОКБ | Не обнаружено | отсутствие | КОЕ/100 см ³ | МУК 4.2.1018-01 |
| 6 | E.coli | Не обнаружено | отсутствие | КОЕ/100 см ³ | МУК 4.2.1884-04 |
| Рег. №: 3.3 - холодная вода из крана в мед. корпусе (процедурный кабинет) | | | | | |
| 7 | ОМЧ | Не обнаружено | не более 50 | КОЕ/см ³ | МУК 4.2.1018-01 |
| 8 | ОКБ | Не обнаружено | отсутствие | КОЕ/100 см ³ | МУК 4.2.1018-01 |
| 9 | E.coli | Не обнаружено | отсутствие | КОЕ/100 см ³ | МУК 4.2.1884-04 |
| Исследования проводили: | | | | | |
| Должность, Ф.И.О. | | | | | |
| Лаборант-микробиолог Кузнецова Н.А. | | | | | |
| Ф.И.О. заведующего лабораторией Ямщикова Наталья Ивановна | | | | | |