

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»

Испытательная лаборатория

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.
Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
636400, Томская область, Чаинский район, с. Подгорное, ул. Лесная 34.*
636400, Томская область, Чаинский район, с. Подгорное, ул. Лесная 34.**
ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации RA.RU.510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)

№ Ч00001844 от 01 июля 2020г.

Наименование пробы (образца): вода

НД на продукцию, срок годности (при наличии): -

Дата и время отбора пробы (образца): 27.06.2020 09:20 Дата и время доставки пробы (образца): 27.06.2020 15:00

Цель отбора: СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества" р.3 п. 3.4.1; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" р.2
(наименование нормативно-правового акта, пункт, при необходимости - наименование показателя)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):
ООО "Северная Тепловая Компания" 636615 Томская область, г. Кедровый, Промзона МП ПО ЖКХ
(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): ООО "Северная Тепловая Компания" (пищевблок) 636615 Томская область, г. Кедровый, 1 мкр.д.4. МБДОУ Д/сад "Родничок"
(наименование объекта, адрес)

Наименование заказчика, его адрес: ООО "Северная Тепловая Компания" 636615 Томская область, г. Кедровый, Промзона МП ПО ЖКХ, 7023005209/1127030000041

Код пробы (образца) 6160.15.1.20.06; 6160.14.1.20.06

Изготовитель: -
(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: - Номер партии: -

Объем партии: - Количество образца на объекте: -

Количество переданных единиц для испытаний (вес): 2x1,5л; 2x0,5л

Внешний вид образца при доставке, упаковка: стеклянные бутылки, стерильные пакеты

НД на методику отбора: Образец доставлен заказчиком

Условия транспортировки: сумка-термос, t +4С

Условия хранения: соблюдены, и соответствуют требованиям к условиям хранения данного вида образца

Дополнительные сведения: Договор № 7 Б от 18.01.20149
(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Сачкова Е.В. (Ф.И.О.)
(подпись)

Руководитель (заместитель руководителя) ИЛ: Казанбасва Е.А. (Ф.И.О.)
(подпись)

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор и оформление единого протокола;
** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследование (испытания), измерение.



Общее количество страниц: 6, страница 1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

Результаты исследований (испытаний)
(регистрационный номер лаборатории 652)

Код образца (пробы) 6160.15.1.20.06

| № п/п | определяемые показатели | единицы измерения (для граф 4,5,6) | допустимый уровень не более | результаты исследования | нормы погрешности ± | НД на методы исследований |
|-------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Запах при 20 С Запах при 60 С | Баллы | 2 2 | 0 1 | - | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 2. | Привкус | Баллы | 2 | 1 | - | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 3. | Аммиак и аммоний-ион (по азоту) | мг/дм ³ | 1,5 | 0,264 | 0,053 | ГОСТ 33045-2014 п.5 |
| 4. | Нитриты (NO ₂) | мг/дм ³ | 3,0 | 0,054 | 0,027 | ГОСТ 33045-2014 п.6 |
| 5. | Нитраты (NO ₃) | мг/дм ³ | 45,0 | 2,0 | 0,4 | ГОСТ 33045-2014 п.9 |
| 6. | Железо (Fe, суммарно) | мг/дм ³ | 0,3 | 0,123 | 0,031 | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 7 | Сульфаты (SO ₄) | мг/дм ³ | 500,0 | < 2,0 | - | ГОСТ 31940-2012 п.6 |
| 8. | Хлориды (Cl) | мг/дм ³ | 350,0 | 5,82 | 0,91 | ГОСТ 4245-72 п.2,3 |
| 9. | Жесткость общая | 0 Ж | 7,0 | 5,8 | 0,9 | ГОСТ 31954-2012 п.4 |
| 10. | Щелочность | мг-экв/дм | - | 5,9 | 0,9 | РД 52.24.493--2006 |
| 11. | Сухой остаток | мг/дм ³ | 1000,0 | 319,5 | 31,9 | ГОСТ 18164-72 |
| 12. | Окисляемость перманганатная | мгО/дм ³ | 5,0 | 3,7 | 0,4 | ГОСТ Р 55684-2013 |
| 13. | Водородный показатель | Ед.рН | в пред.6-9 | 7,68 | 0,10 | ПНДФ14.1:2:3:4.121-97 |

Дополнительные сведения: количество исследований -13


Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 27.06.2020 по 01.07.2020

Дата выдачи результата 01.07.2020

Сведения об оборудовании, используемом при проведении исследований (испытаний), измерений:

| наименование средства измерения, испытательного оборудования, марка, инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию | заводской номер | свидетельство о проверке, аттестат (протокол аттестации ИО) | | |
|---|-----------------|---|--------------|------------------|
| | | номер | дата выдачи | действителен до: |
| Спектрофотометр ПромЭколаб ПЭ-5400В, 041433211440001 07.09.2011г. | VEC 110647. | 1828/207 | 05.04.2020г. | 04.04.2021г |
| Анализатор жидкости Анион 4100, 041429610300010 26.10.2006г. | 803 | 1820/207 | 05.04.2020г. | 04.04.2021г |

Результаты утвердил:

| Должность | Ф.И.О. | Подпись |
|---|---------------|---|
| Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо) | Казанбаева Е. |  |

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу



**Результаты
бактериологического исследования (испытания)
(регистрационный номер лаборатории 287)**

Код образца (пробы) 6160.14.1.19.06

| № п/п | Определяемые показатели | Результат исследования | Гигиенически й норматив | Единица измерения (для граф 3,4) | НД на методы исследований |
|-------|---|------------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Общее микробное число, КОЕ в 1 мл | 7 | не более 50 | КОЕ/мл | МУК 4.2.1018-01 |
| 2 | Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл | не обнаружены | отсутствие | КОЕ/100 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл | не обнаружены | отсутствие | КОЕ/100 мл | МУК 4.2.1018-01 |

Дополнительные сведения: количество исследований 2


Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 27.06.2020 по 01.07.2020

Дата выдачи результата 01.07.2020

Сведения об оборудовании, используемом при проведении исследований (испытаний), измерений:

| наименование средства измерения, испытательного оборудования, марка, инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию | заводской номер | свидетельство о поверке, аттестат (протокол аттестации ИО) | | действительно до: |
|---|-----------------|--|-------------|-------------------|
| | | номер | дата выдачи | |
| Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ № 041429141560028 2009 год | № 26239 | № 05/2020 | 10.04.2020 | 10.04.2021 |
| Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ № 041429141560122 2006 год | № 9208 | № 06/2020 | 10.04.2020 | 10.04.2021 |

Результаты утвердил:

| Должность | Ф.И.О. | Подпись |
|---|-----------------|---|
| Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо) | Казанбаева Е.А. |  |



общее количество страниц 6; страница 5
 Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
 Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
 Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»

Испытательная лаборатория

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.
Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
636400, Томская область, Чаинский район, с. Подгорное, ул. Лесная 34.*
636400, Томская область, Чаинский район, с. Подгорное, ул. Лесная 34.**
ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации RA.RU.510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)

№ Ч00001845 от 01 июля 2020г.

Наименование пробы (образца): вода

НД на продукцию, срок годности (при наличии): -

Дата и время отбора пробы (образца): 27.06.2020 09:40 Дата и время доставки пробы (образца): 27.06.2020 15:00

Цель отбора: СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества" р.3 п. 3.4.1; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" р.2
(наименование нормативно-правового акта, пункт, при необходимости - наименование показателя)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):
ООО "Северная Тепловая Компания" 636615 Томская область, г. Кедровый, Промзона МП ПО ЖКХ
(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): ООО "Северная Тепловая Компания" 636615 Томская область, г. Кедровый, 2 мкр. д.15
Мед. центр распред. сеть
(наименование объекта, адрес)

Наименование заказчика, его адрес: ООО "Северная Тепловая Компания" 636615 Томская область, г. Кедровый, Промзона МП ПО ЖКХ,
7023005209/1127030000041

Код пробы (образца) 6160.15.1.20.06; 6160.14.1.20.06

Изготовитель: -
(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: - Номер партии: -

Объем партии: - Количество образца на объекте: -

Количество переданных единиц для испытаний (вес): 2x1,5л; 2x0,5л

Внешний вид образца при доставке, упаковка: стеклянные бутылки, стерильные пакеты

НД на методику отбора: Образец доставлен заказчиком

Условия транспортировки: сумка-термос, t +4С

Условия хранения: соблюдены, и соответствуют требованиям к условиям хранения данного вида образца

Дополнительные сведения: Договор № 7 Б от 18.01.2020
(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Сачкова Е.В. (подпись) (Ф.И.О.)

Руководитель (заместитель руководителя) ИЛ: Казанбасва Е.А. (подпись) (Ф.И.О.)

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводящего отбор и оформление единого протокола.
** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводящего исследование (испытания), измерения.



Общее количество страниц: 6, страница 1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

Результаты исследований (испытаний)
(регистрационный номер лаборатории 653)

Код образца (пробы) 6160.15.1.20.06

| № п/п | определяемые показатели | единицы измерения (для граф 4,5,6) | допустимый уровень не более | результаты исследования | нормы погрешности ± | НД на методы исследований |
|-------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Запах при 20 С Запах при 60 С | Баллы | 2 2 | 0 1 | - | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 2. | Привкус | Баллы | 2 | 1 | - | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 3. | Аммиак и аммоний-ион (по азоту) | мг/дм ³ | 1,5 | 0,27 | 0,05 | ГОСТ 33045-2014 п.5 |
| 4. | Нитриты (NO ₂) | мг/дм ³ | 3,0 | 0,067 | 0,033 | ГОСТ 33045-2014 п.6 |
| 5. | Нитраты (NO ₃) | мг/дм ³ | 45,0 | 2,1 | 0,4 | ГОСТ 33045-2014 п.9 |
| 6. | Железо (Fe, суммарно) | мг/дм ³ | 0,3 | 0,087 | 0,022 | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 7. | Сульфаты (SO ₄) | мг/дм ³ | 500,0 | < 2,0 | - | ГОСТ 31940-2012 п.6 |
| 8. | Хлориды (Cl) | мг/дм ³ | 350,0 | 6,06 | 0,91 | ГОСТ 4245-72 п.2,3 |
| 9. | Жесткость общая | 0 Ж | 7,0 | 5,7 | 0,8 | ГОСТ 31954-2012 п.4 |
| 10. | Щелочность | мг-экв/дм | - | 5,8 | 0,8 | РД 52.24.493--2006 |
| 11. | Сухой остаток | мг/дм ³ | 1000,0 | 316,3 | 31,6 | ГОСТ 18164-72 |
| 12. | Окисляемость перманганатная | мгО/дм ³ | 5,0 | 3,6 | 0,4 | ГОСТ Р 55684-2013 |
| 13. | Водородный показатель | Ед.рН | в пред.6-9 | 7,93 | 0,10 | ПНДФ14.1.2:3:4.121-97 |

Дополнительные сведения: количество исследований -13


Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 27.06.2020 по 01.07.2020

Дата выдачи результата 01.07.2020

Сведения об оборудовании, используемом при проведении исследований (испытаний), измерений:

| наименование средства измерения, испытательного оборудования, марка, инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию | заводской номер | свидетельство о поверке, аттестат (протокол аттестации ИО) | | |
|---|-----------------|--|--------------|------------------|
| | | номер | дата выдачи | действителен до: |
| Спектрофотометр ПромЭколаб ПЭ-5400В, 041433211440001 07.09.2011г. | VEC 110647. | 1828/207 | 05.04.2020г. | 04.04.2021г. |
| Анализатор жидкости Анион 4100, 041429610300010 26.10.2006г. | 803 | 1820/207 | 05.04.2020г. | 04.04.2021г. |

Результаты утвердил:

| Должность | Ф.И.О. | Подпись |
|--|-----------------|---|
| Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо) | Казанбаева Е.А. |  |

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу



Результаты
бактериологического исследования (испытания)
(регистрационный номер лаборатории 288)

Код образца (пробы) 6161.14.1.19.06

| № п/п | Определяемые показатели | Результат исследования | Гигиенический норматив | Единица измерения (для граф 3,4) | НД на методы исследований |
|-------|---|------------------------|------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Общее микробное число, КОЕ в 1 мл | 6 | не более 50 | КОЕ/мл | МУК 4.2.1018-01 |
| 2 | Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл | не обнаружены | отсутствие | КОЕ/100 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл | не обнаружены | отсутствие | КОЕ/100 мл | МУК 4.2.1018-01 |

Дополнительные сведения: количество исследований 2


Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 27.06.2020 по 01.07.2020

Дата выдачи результата 01.07.2020

Сведения об оборудовании, используемом при проведении исследований (испытаний), измерений:

| наименование средства измерения, испытательного оборудования, марка, инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию | заводской номер | свидетельство о поверке, аттестат (протокол аттестации ИО) | | действительно до: |
|---|-----------------|--|-------------|-------------------|
| | | номер | дата выдачи | |
| Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ № 041429141560028 2009 год | № 26239 | № 05/2020 | 10.04.2020 | 10.04.2021 |
| Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ № 041429141560122 2006 год | № 9208 | № 06/2020 | 10.04.2020 | 10.04.2021 |

Результаты утвердил:

| Должность | Ф.И.О. | Подпись |
|---|-----------------|---|
| Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо) | Казанбаева Е.А. |  |



общее количество страниц 6; страница 5

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.

Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»

Испытательная лаборатория

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.
Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
636400, Томская область, Чаинский район, с. Подгорное, ул. Лесная 34.*
636400, Томская область, Чаинский район, с. Подгорное, ул. Лесная 34.**
ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации RA.RU.510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)

№ Ч00001839 от 01 июля 2020г.

Наименование пробы (образца): вода

НД на продукцию, срок годности (при наличии): -

Дата и время отбора пробы (образца): 27.06.2020 09:00 Дата и время доставки пробы (образца): 27.06.2020 15:00

Цель отбора: СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества" р.3 п. 3.4.1; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" р.2
(наименование нормативно-правового акта, пункт, при необходимости - наименование показателя)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):
ООО "Северная Тепловая Компания" 636615 Томская область, г. Кедровый, Промзона МП ПО ЖКХ
(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): ООО "Северная Тепловая Компания" 636615 Томская область, г. Кедровый, Промзона МП ПО ЖКХ (ЦТП №1 распр. сеть)
(наименование объекта, адрес)

Наименование заказчика, его адрес: ООО "Северная Тепловая Компания" 636615 Томская область, г. Кедровый, Промзона МП ПО ЖКХ, 7023005209/1127030000041

Код пробы (образца) 6155.15.1.20.06; 6155.14.1.20.06

Изготовитель: -
(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: - Номер партии: -

Объем партии: - Количество образца на объекте: -

Количество переданных единиц для испытаний (вес): 2x1,5л; 2x0,5л

Внешний вид образца при доставке, упаковка: стеклянные бутылки; стерильный пакет

НД на методику отбора: Образец доставлен заказчиком

Условия транспортировки: сумка-термос, t +4С

Условия хранения: соблюдены, и соответствуют требованиям к условиям хранения данного вида образца

Дополнительные сведения: Договор № 7 Б от 18.01.2020
(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола: _____

Сачкова Е.В.
(Ф.И.О)

Руководитель (заместитель руководителя) ИЛ: _____

Казанбаева Е.А.
(Ф.И.О)

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор и оформление единого протокола;

** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследование (испытания), измерение.



Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.

Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

Результаты исследований (испытаний)
(регистрационный номер лаборатории 647)

Код образца (пробы) 6155.15.1.20.06

| № п/п | определяемые показатели | единицы измерения (для граф 4,5,6) | допустимый уровень не более | результаты исследования | нормы погрешности ± | НД на методы исследований |
|-------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Запах при 20 С Запах при 60 С | Баллы | 2 2 | 0 1 | - | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 2. | Привкус | Баллы | 2 | 1 | - | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 3. | Аммиак и аммоний-ион (по азоту) | мг/дм ³ | 1,5 | 0,26 | 0,05 | ГОСТ 33045-2014 п.5 |
| 4. | Нитриты (NO ₂) | мг/дм ³ | 3,0 | 0,134 | 0,067 | ГОСТ 33045-2014 п.6 |
| 5. | Нитраты (NO ₃) | мг/дм ³ | 45,0 | 2,3 | 0,5 | ГОСТ 33045-2014 п.9 |
| 6. | Железо (Fe, суммарно) | мг/дм ³ | 0,3 | 0,173 | 0,043 | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 7 | Сульфаты (SO ₄) | мг/дм ³ | 500,0 | < 2,0 | - | ГОСТ 31940-2012 п.6 |
| 8. | Хлориды (Cl) | мг/дм ³ | 350,0 | 5,82 | 0,87 | ГОСТ 4245-72 п.2,3 |
| 9. | Жесткость общая | 0 Ж | 7,0 | 5,7 | 0,8 | ГОСТ 31954-2012 п.4 |
| 10. | Щелочность | мг-экв/дм | - | 5,8 | 0,9 | РД 52.24.493--2006 |
| 11. | Сухой остаток | мг/дм ³ | 1000,0 | 320,4 | 32,0 | ГОСТ 18164-72 |
| 12. | Окисляемость перманганатная | мгО/дм ³ | 5,0 | 3,6 | 0,4 | ГОСТ Р 55684-2013 |
| 13. | Водородный показатель | Ед.рН | в пред.6-9 | 7,35 | 0,10 | ПНДФ14.1:2:3:4.121-97 |

Дополнительные сведения: количество исследований -13


Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 27.06.2020 по 01.07.2020

Дата выдачи результата 01.07.2020

Сведения об оборудовании, используемом при проведении исследований (испытаний), измерений:

| наименование средства измерения, испытательного оборудования, марка, инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию | заводской номер | свидетельство о поверке, аттестат (протокол аттестации ИО) | | |
|---|-----------------|--|--------------|--------------------|
| | | номер | дата выдачи | действитель но до: |
| Спектрофотометр ПромЭколаб ПЭ-5400В, 041433211440001 07.09.2011г. | VEC 110647. | 1828/207 | 05.04.2020г. | 04.04.2021г |
| Анализатор жидкости Анион 4100, 041429610300010 26.10.2006г. | 803 | 1820/207 | 05.04.2020г. | 04.04.2021г |

Результаты утвердил:

| Должность | Ф.И.О. | Подпись |
|---|-----------------|---|
| Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо) | Казанбаева Е.А. |  |



общее количество страниц 6, страница 3

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.

Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

**Результаты
бактериологического исследования (испытания)
(регистрационный номер лаборатории 282)**

Код образца (пробы) 6155.14.1.19.06

| № п/п | Определяемые показатели | Результат исследования | Гигиенический норматив | Единица измерения (для граф 3,4) | НД на методы исследований |
|-------|---|------------------------|------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Общее микробное число, КОЕ в 1 мл | 2 | не более 50 | КОЕ/мл | МУК 4.2.1018-01 |
| 2 | Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл | не обнаружены | отсутствие | КОЕ/100 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл | не обнаружены | отсутствие | КОЕ/100 мл | МУК 4.2.1018-01 |

Дополнительные сведения: количество исследований 2


Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 27.06.2020 по 01.07.2020

Дата выдачи результата 01.07.2020

Сведения об оборудовании, используемом при проведении исследований (испытаний), измерений:

| наименование средства измерения, испытательного оборудования, марка, инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию | заводской номер | свидетельство о поверке, аттестат (протокол аттестации ИО) | | действительно до: |
|---|-----------------|--|-------------|-------------------|
| | | номер | дата выдачи | |
| Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ № 041429141560028 2009 год | № 26239 | № 05/20 | 10.04.2020 | 10.04.2021 |
| Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ № 041429141560122 2006 год | № 9208 | № 06/20 | 10.04.2020 | 10.04.2021 |

Результаты утвердил:

| | | |
|---|---------------|---|
| Должность | Ф.И.О. | Подпись |
| Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо) | Казанбаева Е. |  |



общее количество страниц 6; страница 5
 Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
 Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
 Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»

Испытательная лаборатория

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.
Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
636400, Томская область, Чаинский район, с. Подгорное, ул. Лесная 34.*
636400, Томская область, Чаинский район, с. Подгорное, ул. Лесная 34.**
ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации RA.RU.510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)

№ Ч00001846 от 01 июля 2020г.

Наименование пробы (образца): вода

НД на продукцию, срок годности (при наличии): -

Дата и время отбора пробы (образца): 27.06.2020 10:00 Дата и время доставки пробы (образца): 27.06.2020 15:00

Цель отбора: СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества" р.3 п. 3.4.1; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" р.2
(наименование нормативно-правового акта, пункт, при необходимости - наименование показателя)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):
ООО "Северная Тепловая Компания" 636615 Томская область, г. Кедровый, Промзона МП ПО ЖКХ
(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): ООО "Северная Тепловая Компания" 636615 Томская область, г. Кедровый, 2 мкр. д.61 СОШ, распр.сеть
(наименование объекта, адрес)

Наименование заказчика, его адрес: ООО "Северная Тепловая Компания" 636615 Томская область, г. Кедровый, Промзона МП ПО ЖКХ, 7023005209/1127030000041

Код пробы (образца) 6162.15.1.20.06; 6162.14.1.20.06

Изготовитель: -
(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: - Номер партии: -

Объем партии: - Количество образца на объекте: -

Количество переданных единиц для испытаний (вес): 2x1,5л; 2x0,5л

Внешний вид образца при доставке, упаковка: стеклянные бутылки, стер. пакеты

НД на методику отбора: Образец доставлен заказчиком

Условия транспортировки: сумка-термос, t +4С

Условия хранения: соблюдены, и соответствуют требованиям к условиям хранения данного вида образца

Дополнительные сведения: Договор № 7 Б от 18.01.2020.
(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола: _____

Сачкова Е.В.
(Ф.И.О)

Руководитель (заместитель руководителя ИЛ): _____

Казанбаева Е.А.
(Ф.И.О)

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор и оформление единого протокола;

** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследование (испытания), измерения.



Общее количество страниц: 6 , страница 1

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.

Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

Результаты исследований (испытаний)
(регистрационный номер лаборатории 654)

Код образца (пробы) 6162.15.1.20.06

| № п/п | определяемые показатели | единицы измерения (для граф 4,5,6) | допустимый уровень не более | результаты исследования | нормы погрешности ± | НД на методы исследований |
|-------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Запах при 20 С Запах при 60 С | Баллы | 2 2 | 0 1 | - | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 2. | Привкус | Баллы | 2 | 1 | - | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 3. | Аммиак и аммоний-ион (по азоту) | мг/дм ³ | 1,5 | 0258 | 0,052 | ГОСТ 33045-2014 п.5 |
| 4. | Нитриты (NO ₂) | мг/дм ³ | 3,0 | 0,053 | 0,026 | ГОСТ 33045-2014 п.6 |
| 5. | Нитраты (NO ₃) | мг/дм ³ | 45,0 | 2,2 | 0,4 | ГОСТ 33045-2014 п.9 |
| 6. | Железо (Fe, суммарно) | мг/дм ³ | 0,3 | 0,32 | 0,06 | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 7. | Сульфаты (SO ₄) | мг/дм ³ | 500,0 | < 2,0 | - | ГОСТ 31940-2012 п.6 |
| 8. | Хлориды (Cl) | мг/дм ³ | 350,0 | 6,06 | 0,91 | ГОСТ 4245-72 п.2,3 |
| 9. | Жесткость общая | 0 Ж | 7,0 | 5,6 | 0,8 | ГОСТ 31954-2012 п.4 |
| 10. | Щелочность | мг-экв/дм | - | 5,9 | 0,9 | РД 52.24.493--2006 |
| 11. | Сухой остаток | мг/дм ³ | 1000,0 | 318,7 | 31,9 | ГОСТ 18164-72 |
| 12. | Окисляемость перманганатная | мгО/дм ³ | 5,0 | 3,7 | 0,4 | ГОСТ Р 55684-2013 |
| 13. | Водородный показатель | Ед.рН | в пред.6-9 | 7,87 | 0,10 | ПНДФ14.1:2:3:4.121-97 |

Дополнительные сведения: количество исследований -13


Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 27.06.2020 по 01.07.2020

Дата выдачи результата 01.07.2020

Сведения об оборудовании, используемом при проведении исследований (испытаний), измерений:

| наименование средства измерения, испытательного оборудования, марка, инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию | заводской номер | свидетельство о поверке, аттестат (протокол аттестации ИО) | | |
|---|-----------------|--|--------------|------------------|
| | | номер | дата выдачи | действителен до: |
| Спектрофотометр ПромЭколаб ПЭ-5400В, 041433211440001 07.09.2011г. | VEC 110647. | 1828/207 | 05.04.2020г. | 04.04.2021г |
| Анализатор жидкости Анион 4100, 041429610300010 26.10.2006г. | 803 | 1820/207 | 05.04.2020г. | 04.04.2021г |

Результаты утвердил:

| Должность | Ф.И.О. | Подпись |
|---|---------------|---|
| Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо) | Казанбаева Е. |  |



Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

**Результаты
бактериологического исследования (испытания)
(регистрационный номер лаборатории 289)**

Код образца (пробы) 6162.14.1.19.06

| № п/п | Определяемые показатели | Результат исследования | Гигиенически й норматив | Единица измерения (для граф 3,4) | НД на методы исследований |
|-------|---|------------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Общее микробное число, КОЕ в 1 мл | 4 | не более 50 | КОЕ/мл | МУК 4.2.1018-01 |
| 2 | Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл | не обнаружены | отсутствие | КОЕ/100 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл | не обнаружены | отсутствие | КОЕ/100 мл | МУК 4.2.1018-01 |

Дополнительные сведения: количество исследований 2


Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 27.06.2020 по 01.07.2020

Дата выдачи результата 01.07.2020

Сведения об оборудовании, используемом при проведении исследований (испытаний), измерений:

| наименование средства измерения, испытательного оборудования, марка, инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию | заводской номер | свидетельство о поверке, аттестат (протокол аттестации ИО) | | действительно до: |
|---|-----------------|--|-------------|-------------------|
| | | номер | дата выдачи | |
| Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ № 041429141560028 2009 год | № 26239 | № 05/2020 | 10.04.2020 | 10.04.2021 |
| Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ № 041429141560122 2006 год | № 9208 | № 05/2020 | 10.04.2020 | 10.04.2021 |

Результаты утвердил:

| Должность | Ф.И.О. | Подпись |
|---|-----------------|---|
| Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо) | Казанбаева Е.А. |  |



общее количество страниц 6; страница 5

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.

Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.