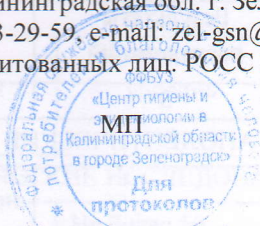


Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Калининградской области»
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Калининградской области в городе Зеленоградск»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калининградской области в городе Зеленоградск»)
Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 236035, Калининградская обл., г. Калининград, ул. Фрунзе, 50
Место осуществления деятельности: 238326 Калининградская обл. г. Зеленоградск, ул. Московская, 46«а»,
телефон/факс: 8 (40150) 3-29-59, e-mail: zel-gsn@rambler.ru
Номер записи в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU. 0001.511006



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
Максакова К.В.
«27» 09 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

(протокол исследований не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ)

№ 10509/25

от « 27 » сентября 2021 г.

Наименование предприятия, организации (заказчик): ООО "Водоснабжение"

Юридический адрес: Калининградская обл., г. Зеленоградск, Курортный пр-т, 8

Наименование и код пробы (образца): Вода питьевая централизованного водоснабжения [01.02.21.10509.2]

Дата и время отбора пробы (образца): 22.09.2021 г. 10-05

Дата и время доставки пробы (образца): 22.09.2021 г. 10-30

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: ФФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Калининградской области городе Зеленоградск помощник врача по общей гигиене Гурская А.А.

Цель отбора: Заявка

Объект, где производился отбор пробы (образца): ВНС №1, Калининградская обл., г. Зеленоградск, ул. Тургенева (Тростянский водозабор)

(наименование и фактический адрес)

Изготовитель: -
(наименование и фактический адрес, страна, регион и т.д.)

Дата изготовления: - **Номер партии:** - **Вес (объем) пробы:** 2 л

Объем партии: - **Тара, упаковка:** стерильная, стеклянная и полимерная ёмкости

НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб; ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа; ГОСТ Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

НД на продукцию (для продукции отечественного производства): -

Условия транспортировки: термоконтейнер с холодоэлементами при $t = +4^{\circ}\text{C}$

Условия хранения: без хранения

Дополнительные сведения: по договору № 623 от 02.12.2019 г. Акт № О.1616.426.3.Д.25

Пробы (образцы) отобраны и доставлены представителем Органа инспекции ФФБУЗ (аттестат аккредитации № RA.RU.710068 от 15.06.2015). Процедура и схема отбора проб (образцов) установлены в стандартных методах отбора образцов.

НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.3684-21 Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий; СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Демина Е.М.

Код пробы (образца): 01.02.21.10509.2

Адрес проведения исследований: 238326, Калининградская обл., г. Зеленоградск, ул. Московская, д. 46А

Дата начала исследования: 22.09.2021 г.

Дата окончания исследования: 23.09.2021 г.

(результаты исследований касаются проб (образцов), подвергнутых испытаниям)

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Допустимый уровень	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1.	Запах при 20°C	2	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
2.	Запах при 60°C	1	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
3.	Мутность	$1,3 \pm 0,3$	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
4.	Цветность	$12,3 \pm 2,5$	не более 20,0	град.	ГОСТ 31868-2012
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
5.	Железо общее	$0,12 \pm 0,03$	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72, п.2
6.	Окисляемость перманганатная	$3,4 \pm 0,3$	не более 5,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99

Лицо, ответственное за оформление данного протокола

Демина Е.М.

Код пробы (образца):

01.02.21.10509.2

Адрес проведения исследований: 238326, Калининградская обл., г.Зеленоградск, ул.Московская, д.46А

Дата начала исследования: 22.09.2021 г.

Дата окончания исследования: 23.09.2021 г.

(результаты исследований касаются проб (образцов), подвергнутых испытаниям)

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Допустимый уровень	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1.	Общее микробное число	4	Не более 50	КОЕ/1 мл	МУК 4.2.1018-01
2.	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружены в 100	Отсутствие в 100	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
3.	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружены в 100	Отсутствие в 100	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Лицо, ответственное за оформление данного протокола

Демина Е.М.

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Калининградской области»
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Калининградской области в городе Зеленоградск»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калининградской области в городе Зеленоградск»)
Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 236035, Калининградская обл., г. Калининград, ул. Фрунзе, 50
Место осуществления деятельности: 238326 Калининградская обл., г. Зеленоградск, ул. Московская, 46«а»,
телефон/факс: 8 (40150) 3-29-59, e-mail: zel-gsn@rambler.ru
Номер записи в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU. 0001.511006



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
Максакова К.В.
«06» 08 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

(протокол исследований не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ)

№ 8620/25

от « 06 » августа 2021 г.

Наименование предприятия, организации (заказчик): ООО "Водоснабжение"

Юридический адрес: Калининградская обл., г. Зеленоградск, Курортный пр-т, 8

Наименование и код пробы (образца): Вода питьевая централизованного водоснабжения [01.02.21.8620.2]

Дата и время отбора пробы (образца): 03.08.2021 г. 10-00

Дата и время доставки пробы (образца): 03.08.2021 г. 11-00

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: ФФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Калининградской области
городе Зеленоградск помощник врача по общей гигиене Гурская А.А.

Цель отбора: Заявка

Объект, где производился отбор пробы (образца): ВНС № 1, Калининградская обл., г. Зеленоградск, ул. Тургенева
(Тростянский водозабор) (наименование и фактический адрес)

Изготовитель: -
(наименование и фактический адрес, страна, регион и т.д.)

Дата изготовления: - Номер партии: - Вес (объем) пробы: 2 л

Объем партии: - Тара, упаковка: стерильная, стеклянная и полимерная ёмкости

НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб; ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа; ГОСТ Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

НД на продукцию (для продукции отечественного производства): -

Условия транспортировки: термоконтейнер с хладоэлементами при $t = +4^{\circ}\text{C}$

Условия хранения: без хранения

Дополнительные сведения: по договору № 623 от 02.12.2019 г. Акт № О.1340.362.3.Д.25

Пробы (образцы) отобраны и доставлены представителем Органа инспекции ФФБУЗ (аттестат аккредитации № RA.RU.710068 от 15.06.2015). Процедура и схема отбора проб (образцов) установлены в стандартных методах отбора образцов.

НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.3684-21 Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий; СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

Лицо ответственное за оформление данного протокола: Демина Е. М.

Код пробы (образца):

01.02.21.8620.2

Адрес проведения исследований: 238326, Калининградская обл., г.Зеленоградск, ул.Московская, д.46А

Дата начала исследования: 03.08.2021 г.

Дата окончания исследования: 04.08.2021 г.

(результаты исследований касаются проб (образцов), подвергнутых испытаниям)

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Допустимый уровень	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1.	Запах при 20°C	1	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
2.	Запах при 60°C	1	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
3.	Мутность	$0,7 \pm 0,1$	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
4.	Цветность	$12,2 \pm 2,4$	не более 20,0	град.	ГОСТ 31868-2012
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
5.	Аммиак (по азоту)	$0,5 \pm 0,1$	не более 2,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014, метод А
6.	Железо общее	$0,14 \pm 0,04$	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72, п.2
7.	Нитраты	$0,8 \pm 0,2$	не более 45,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014, метод Д
8.	Нитриты	$0,014 \pm 0,007$	не более 3,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014, метод Б
9.	Окисляемость перманганатная	$2,0 \pm 0,4$	не более 5,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
10.	Хлориды	$120,0 \pm 18,0$	не более 350,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72

Лицо, ответственное за оформление данного протокола

Демина Е. М.

Код пробы (образца):

01.02.21.8620.2

Адрес проведения исследований: 238326, Калининградская обл., г.Зеленоградск, ул.Московская, д.46А

Дата начала исследования: 03.08.2021 г.

Дата окончания исследования: 05.08.2021 г.

(результаты исследований касаются проб (образцов), подвергнутых испытаниям)

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Допустимый уровень	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1.	Колифаги	Не обнаружены в 100	отсутствие в 100	БОЕ/100мл	МУК 4.2.1018-01
2.	Общее микробное число	6	Не более 50	КОЕ/1 мл	МУК 4.2.1018-01
3.	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружены в 100	Отсутствие в 100	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
4.	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружены в 100	Отсутствие в 100	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Лицо, ответственное за оформление данного протокола

Демина Е. М.

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Калининградской области»
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Калининградской области в городе Зеленоградск»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калининградской области в городе Зеленоградск»)**

Аккредитованный испытательный лабораторный центр
Юридический адрес: 236035, Калининградская обл., г. Калининград, ул. Фрунзе, 50
Место осуществления деятельности: 238326 Калининградская обл. г. Зеленоградск, ул. Московская, 46«а»,
телефон/факс: 8 (40150) 3-29-59, e-mail: zel-gsn@rambler.ru
Номер записи в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU. 0001.511006



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
Максакова К.В.
«09» _____ 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

(протокол исследований не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ)

№ 8615/25

от « 09 » августа 2021 г.

Наименование предприятия, организации (заказчик): ООО "Водоснабжение"

Юридический адрес: Калининградская обл., г. Зеленоградск, Курортный пр-т, 8

Наименование и код пробы (образца): Вода питьевая централизованного водоснабжения [01.02.21.8615.2]

Дата и время отбора пробы (образца): 03.08.2021 г. 10-00

Дата и время доставки пробы (образца): 03.08.2021 г. 11-00

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробу: ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Калининградской области
городе Зеленоградск помощник врача по общей гигиене Гурская А.А.

Цель отбора: Заявка

Объект, где производился отбор пробы (образца): ВНС № 2, Калининградская обл., г. Зеленоградск, ул.

Приморская (Западный водозабор)

(наименование и фактический адрес)

Изготовитель: _____

(наименование и фактический адрес, страна, регион и т.д.)

Дата изготовления: - Номер партии: - Вес (объем) пробы: 2 л

Объем партии: - Тара, упаковка: стерильная, стеклянная и полимерная ёмкости

НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб; ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа; ГОСТ Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

НД на продукцию (для продукции отечественного производства): -

Условия транспортировки: термоконтейнер с хладоэлементами при $t = +4^{\circ}\text{C}$

Условия хранения: без хранения

Дополнительные сведения: по договору № 623 от 02.12.2019 г. Акт № О.1338.360.3.Д.25

Пробы (образцы) отобраны и доставлены представителем Органа инспекции ФБУЗ (аттестат аккредитации № RA.RU.710068 от 15.06.2015). Процедура и схема отбора проб (образцов) установлены в стандартных методах отбора образцов.

НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.3684-21 Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий; СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Демина Е. М.

Код пробы (образца):

01.02.21.8615.2

Адрес проведения исследований: 238326, Калининградская обл., г.Зеленоградск, ул.Московская, д.46А

Дата начала исследования: 03.08.2021 г.

Дата окончания исследования: 04.08.2021 г.

(результаты исследований касаются проб (образцов), подвергнутых испытаниям)

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Допустимый уровень	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1.	Запах при 20°C	1	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
2.	Запах при 60°C	1	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
3.	Мутность	0,6 ± 0,1	не более 1,5	мг/дм³	ГОСТ Р 57164-2016
4.	Цветность	10,1 ± 2,0	не более 20,0	град.	ГОСТ 31868-2012
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
5.	Железо общее	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011-72, п.2
6.	Окисляемость перманганатная	2,0 ± 0,4	не более 5,0	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

Лицо, ответственное за оформление данного протокола

Демина Е. М.

Код пробы (образца):

01.02.21.8615.2

Адрес проведения исследований: 238326, Калининградская обл., г. Зеленоградск, ул. Московская, д. 46А

Дата начала исследования: 03.08.2021 г.

Дата окончания исследования: 04.08.2021 г.

(результаты исследований касаются проб (образцов), подвергнутых испытаниям)

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Допустимый уровень	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1.	Общее микробное число	21	Не более 50	КОЕ/1 мл	МУК 4.2.1018-01
2.	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружены в 100	Отсутствие в 100	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
3.	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружены в 100	Отсутствие в 100	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Лицо, ответственное за оформление данного протокола

Демина Е. М.