

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

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

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калининградской области»)

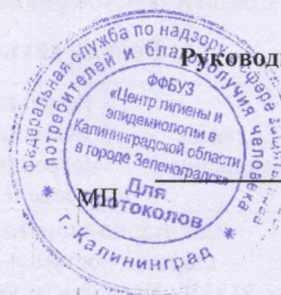
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Калининградской области в городе Зеленоградск»

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Калининградской области (Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Калининградской области в городе Зеленоградск)

Юридический адрес: 236016, Калининградская обл, Калининград г, Фрунзе ул, дом 50, тел.: 8 (4012) 538519
e-mail: kdfbuz@cge39.ru

Адреса мест осуществления деятельности: 238326, Калининградская обл, Зеленоградский, Зеленоградск г, Московская ул, дом 46а, тел.: 8(40150)32-959, e-mail: zel-gsn@rambler.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.511006



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, химик-эксперт

А.В. Леоненко

19.10.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 39-00-25/07467-23 от 19.10.2023

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВОДОСНАБЖЕНИЕ" (ИНН 3918014676 ОГРН 1193926006845)

2. **Юридический адрес:** 238530, КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ЗЕЛЕНОГРАДСК, ПР-КТ КУРОРТНЫЙ Д. 8 ПОМЕЩЕНИЕ IV, ОФИС 4

Фактический адрес: Калининградская обл, р-н Зеленоградский, г Зеленоградск, пр-кт Курортный, д. 8, ОФИС 4

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** ВНС-2, Калининградская обл, р-н Зеленоградский, г Зеленоградск, ул Приморская

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 16.10.2023 10:30

Ф.И.О., должность: Гурская А.А., Помощник врача по общей гигиене; Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калининградской области в городе Зеленоградск»

Условия доставки: Термоконтейнер + 4 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.10.2023 11:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание)", ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №623 от 2 декабря 2019 г.

Акт №О.1461.363.З.Д.25

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ)

7. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** 39-00-25/07467-01.02-23

9. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры, ЭКСПЕРТ-pH	1451
2	Весы лабораторные, ВЛ-224В	С-44.026
3	Водяная баня-термостат с перемешиванием WB-4, WB-4MS	01040618110226
4	Водяная многоместная баня, УТ-4304Е	181916
5	Спектрофотометры, UNICO 2100	KRX 1610 1611 042
6	Термостат электрический суховоздушный, ТС - 1/80 СПУ	012001953
7	Термостат электрический суховоздушный, ТС - 80 - "КЗМА"	PO 817
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС - 80 "КЗМА"	PO 825
9	Электрошкаф сушильный лабораторный, СНОЛ 3,5.3,5.3,5./3,5-И 1	01912

10. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

11. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-химическая лаборатория Образец поступил 16.10.2023 11:40 Место осуществления деятельности: 238326, Калининградская обл, Зеленоградский, Зеленоградск г, Московская ул, дом 46а дата начала испытаний 16.10.2023 12:40, дата окончания испытаний 18.10.2023 17:14					
1	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	0,26±0,05	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 метод А
2	Водородный показатель pH	ед. pH	8,4±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
3	Железо общее	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п. 2
4	Жесткость	°Ж	1,3±0,2	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Запах при 20° С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
6	Запах при 60° С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
7	Марганец	мг/дм ³	0,080±0,012	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А, вариант 2
8	Мутность	мг/дм ³	1,56±0,31	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
9	Нитраты	мг/дм ³	0,11±0,02	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 метод Д
10	Нитрит	мг/дм ³	0,022±0,011	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б
11	Сухой остаток	мг/дм ³	107,4±10,7	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 п. 3.1
12	Щелочность общая	ммоль/дм ³	11,4±0,9	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 Метод А.2, способ 1
13	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	1,2±0,2	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
14	Сульфат-ион	мг/дм ³	3,40±0,95	Не более 500	ГОСТ 31940-2012
15	Хлориды	мг/дм ³	149,05±22,36	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п. 2
16	Цветность	градус	6,62±1,99	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Бактериологическая лаборатория Образец поступил 16.10.2023 12:05 Место осуществления деятельности: 238326, Калининградская обл, Зеленоградский, Зеленоградск г, Московская ул, дом 46а дата начала испытаний 16.10.2023 12:10, дата окончания испытаний 18.10.2023 14:30					
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5.2.4
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2

стр. 2 из 3

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	6	Не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
5	Энтерококки (фекальные стрептококки)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Конец протокола испытаний № 39-00-25/07467-23 от 19.10.2023