

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР  
ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»  
(адрес места нахождения юридического лица:  
192102, Россия, город Санкт-Петербург, проспект Волковский, 77)  
ВОСТОЧНЫЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»  
(Филиал №3 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»)

Место нахождения Филиала:  
192012, Россия, г. Санкт-Петербург, Ново-Александровская ул., д. 12;  
тел/факс: (812) 298-00-00  
[www.78centr.ru](http://www.78centr.ru); [vf@78cge.ru](mailto:vf@78cge.ru);  
ОКПО 42949289, ОГРН 1057810163652,  
ИНН/КПП 7816363890/781601001

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510644,  
дата внесения 22.01.2016

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. заместителя главного врача  
Восточного Филиала Федерального  
бюджетного учреждения  
здравоохранения "Центр  
гигиены и эпидемиологии  
в городе Санкт-Петербург"

/Шлидерман Р.В./

14.10.2021

М.П.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

№ 127783 от 14.10.2021

**Наименование Заказчика:**

ООО "БМГ-Недра"

**Юридический адрес Заказчика:** Ленинградская обл., г. Кингисепп, ул. Заводская, д. 1

**Адрес места нахождения Заказчика:** Ленинградская обл., г. Кингисепп, ул. Заводская, д. 1

**Наименование и адрес места (объекта) отбора проб (образцов)\*:**

СНТ "Дружное-3", скважина №74393 (№1), по адресу: Ленинградская обл., Всеволожский р-н

**Основание для проведения исследований:**

Договор № 0000-Б46774 от 14.09.2021г., заявка № 78-20-03Ф/Л35010-2021 от 14.09.2021г.

**Сведения о сопроводительной документации:**

Акт б/н от 04.10.2021г.

**Дата, время отбора проб (образцов)\*:** 04.10.2021 в 13:00

**Дата, время доставки проб (образцов) в ИЛ:** 04.10.2021 в 16:00

**Код пробы (образца):** 127783АБ2Д041021-3

**Наименование и идентификационные характеристики (при необходимости) пробы (образца):**

Вода нецентрализованного водоснабжения

**Дополнительная информация:** -

Результаты исследований распространяются на предоставленную пробу (образец).  
Исследовательская лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний.  
В случае отбора образца (пробы) Заказчиком ответственность за соблюдение процедуры отбора и информацию,  
предоставленную заказчиком ИЛ не несет.

\* данные предоставленные Заказчиком

Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Бактериологическая лаборатория  
192012, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Ново-Александровская, д.12, лит. А  
+7(812) 362-40-93/f3\_baklab@78cge.ru

**Сведения об объекте лабораторных исследований:**

Код пробы (образца): 127783АБ2Д041021-3

Наименование и идентификационные характеристики (при необходимости) пробы (образца):  
вода нецентрализованного водоснабжения

Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 04.10.2021 г. 17:00

Дата начала исследований: 04.10.2021 г.

Дата окончания исследований: 05.10.2021 г.

Дополнительная информация: стерильная упаковка

**Результаты исследования:**

Определяемая характеристика (показатель)	Единицы измерения	Результаты определения <sup>1</sup>	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний) и измерений <sup>2</sup>
1	2	3	4
Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/мл	0	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2

**Сведения о наличии дополнений, отклонений или исключений из методики измерений: -**

**Примечание:**

1. Результаты определения выражаются в формате, предусмотренном применяемой методикой измерения (с учетом погрешности, неопределенности) или с учетом неопределенности по требованию Заказчика.
2. Применяемое оборудование, в соответствии с МВИ и с Формами сведений об оснащенности ИЛ Восточного Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»

Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).  
Испытательная лаборатория несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний.  
В случае отбора образца (пробы) Заказчиком ответственность за соблюдение процедуры отбора и информацию, предоставленную Заказчиком ИЛ не несет.

\* данные предоставленные Заказчиком  
Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Протокол № 127783 от 14.10.2021 напечатан в 3 экз. Общее кол-во страниц 4, стр.2

**Сведения об объекте лабораторных исследований:**

Код пробы (образца): 127783АБ2Д041021-3

Наименование и идентификационные характеристики (при необходимости) пробы (образца):  
вода нецентрализованного водоснабжения

Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 04.10.2021 16:15

Дата начала исследований: 04.10.2021

Дата окончания исследований: 14.10.2021

Дополнительная информация: -

**Результаты исследования:**

Определяемая характеристика (показатель)	Единицы измерения	Результаты определения	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний) и измерений
Запах при 20°C	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3.
Вкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2.
Цветность	градусы цветности	1,2±0,3	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Водородный показатель	ед.рН	8,7±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Жесткость	°Ж	0,30±0,05	ГОСТ 31954-2012 п.4
Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,0±0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000
Аммиак и ионы аммония	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 п.5
Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	0,007±0,004	ГОСТ 33045-2014 п.6
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	268±21	ГОСТ 31957-2012 п.4
Ортофосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07
Сероводород	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
Фенолы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
Ортофосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07
Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	ГОСТ 31863-2012 п.6
Хлорид	мг/дм <sup>3</sup>	38,0±3,8	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	5,3±0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Нитрат	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	3,8±0,4	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Цинк без конц.	мг/дм <sup>3</sup>	0,0062±0,0019	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
Медь без конц.	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016

Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).

В случае отбора образца (пробы) Заказчиком ответственность за соблюдение процедуры отбора и информацию, предоставленную Заказчиком ИЛ не несет.

\* данные предоставленные Заказчиком

Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Определяемая характеристика (показатель)	Единицы измерения	Результаты определения	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний) и измерений
Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016
Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016
Никель с конц.	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	ГОСТ Р 57162-2016
Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
Марганец без конц.	мг/дм <sup>3</sup>	0,050±0,009	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
Селен	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016
Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016
Ртуть	мкг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 31950-2012 п.3
Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	3,1±0,4	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
Магний	мг/дм <sup>3</sup>	1,21±0,24	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
Натрий	мг/дм <sup>3</sup>	103±10	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
Калий	мг/дм <sup>3</sup>	2,6±0,4	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
Барий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
Железо без конц.	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
Массовая концентрация йодид-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	М 01-45-2009
Хлороформ	мг/дм <sup>3</sup>	0,016±0,008	ГОСТ 31951-2012, п.6
Четыреххлористый углерод	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0006	ГОСТ 31951-2012, п.6
Бромдихлорметан	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0008	ГОСТ 31951-2012, п.6
Дибромхлорметан	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	ГОСТ 31951-2012, п.6
Бромоформ	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	ГОСТ 31951-2012, п.6
ГХЦГ (сумма ихомеров)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,00001	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
ДДТ и его метаболиты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,00001	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
2,4-Д	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	М 01-34-2007

Сведения о наличии дополнений, отклонений или исключений из методики измерений: -

**Примечание:**

1. Результаты определения выражаются в формате, предусмотренном применяемой методикой измерения (с учетом погрешности, неопределенности) или с учетом неопределенности по требованию Заказчика.
2. Применяемое оборудование, в соответствии с МВИ и с Формами сведений об оснащенности ИЛ Восточного Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»
3. Для показателей: мутность, водородный показатель, алюминий, бор, цинк без конц., медь без конц., никель с конц., марганец без конц., железо без конц. результаты измерений представлены с учетом результатов двух параллельных определений, использованных для расчета результата измерений; способ определения результата измерений: среднее арифметическое значение.
4. Температура анализируемой воды при определении цветности: 22°C.
5. Измерение цветности проводят по хром-кобальтовой (Cr-Co) шкале.

-----конец протокола лабораторных исследований-----

Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).

В случае отбора образца (пробы) Заказчиком ответственность за соблюдение процедуры отбора и информацию, предоставленную Заказчиком ИЛ не несет.

\* данные предоставленные Заказчиком

Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без письменного разрешения испытательной лаборатории.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**  
**"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ"**  
**ОПОРНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510151, дата внесения 27.10.2016  
192102, г. Санкт-Петербург, Волковский пр., дом 77; тел.: (812) 570-38-11; тел./факс: (812) 571-14-47; www.78centr.ru  
ОКПО 76204627, ОГРН 1057810163652, ИНН/КПП 7816363890/781601001  
Адрес места осуществления деятельности: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Оборонная, д. 35, лит. А

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
**№ 78-00-206900 от 11.10.2021**

**Наименование заказчика:**

Общество с Ограниченной Ответственностью, "БМГ-Недра"

**Адрес (место нахождения):**

ЛО, Кенгисепп, ул. Заводская, дом 1

**Код пробы (образца) / Наименование пробы (образца):**

2758796/ Вода из скважины (элюат)

**Наименование и адрес объекта:** Ленинградская обл., Всеволожский р-н, СНТ "Дружное-3"

**Место отбора:** Скважина № 74393 (№1)

**Акт отбора (протокол взятия проб):** б/н от 04.10.2021 г.

**Дата (дата, время) отбора проб (образцов):** 04.10.2021 13:10

**Цель:** определение антигена вируса гепатита А, РНК энтеро, астро, рото, норовирусов.

**Основание для проведения:** Договор 0000-Б46774 от 14.09.2021 г.

**Дата начала исследований:** 07.10.2021

**Дата окончания исследований:** 08.10.2021

**Средства измерений:**

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Сведения о поверке (калибровке)
Фотометр для микропланшет модель 680	21431	Свидетельство № С-СП/25-03-2021/48748773; Действительно до 24.03.2022
Амплификатор детектирующий «ДТпрайм» в модификации 5М1	A5I312	Свидетельство № 435-1000-2021; Действительно до 20.04.2023
Амплификатор детектирующий ДТ-96	A5XN11	Свидетельство № 435-2532-2020; Действительно до 20.08.2022

**Результаты:**

Определяемые показатели	Результаты	НД на метод исследования
Антиген вируса гепатита А в 1000	не обнаружено	Инструкция по применению набора реагентов РУ №ФСР2007/00686 от 18.09.2007
РНК ротавирусов	не обнаружено	Инструкция по применению набора реагентов РУ № ФСР 2008/02268 от 30.12.2009
РНК астровирусов	не обнаружено	Инструкция по применению набора реагентов РУ № ФСР 2008/02268 от 30.12.2009
РНК норовирусов	не обнаружено	Инструкция по применению набора реагентов РУ № ФСР 2008/02268 от 30.12.2009
РНК энтеровирусов	не обнаружено	Инструкция по применению набора реагентов РУ № ФСР 2008/02264 от 21.02.2019

Заведующий отделом организации  
испытаний (исследований)

В.В. Романовский



Протокол № 78-00-206900 от 11.10.2021

1

1/1

1. Результаты испытаний распространяются на представленную пробу (образец), если она отобрана Заказчиком, который несет ответственность за соблюдение требований НД по отбору.
2. Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.
3. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения Опорного лабораторного центра.
4. Протокол сгенерирован в информационной системе "Аврора" (МИС "Авиценна").



РОСС RU.0001.510151

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»

ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»  
Юридический адрес: 192102, г. Санкт-Петербург, пр. Волковский, д. 77. Тел.: (812) 570-38-11.  
Адрес эл. почты: centr@78cge.ru. ОГРН 1057810163652, ИНН 7816363890

Опорный лабораторный центр  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510151

Тел.: (812) 389-33-88 (доб. 7). Адрес эл. почты: ooi@78cge.ru  
192102, Россия, г. Санкт-Петербург, пр-кт. Волковский, дом 77 литер А, 1Н, 2Н, 3Н,  
4Н, 5Н;  
198035, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Гапсальская, дом 6 литер А, 1-Н, пом. 38-52,  
57, 59-65;  
198099, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Оборонная, дом 35 литер А, 3-Н;  
191023, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Малая Садовая, дом 1/25 литер А, 12Н (архив);  
191028, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Моховая, дом 11 литер А, 9Н, пом. 10, 11.

Адрес места осуществления деятельности:  
192102, г. Санкт-Петербург, пр. Волковский, д. 77, лит. А

**УТВЕРЖДАЮ**

Химик-эксперт медицинской  
организации отдела организации  
испытаний (исследований)  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в городе Санкт-Петербург»

/Т.О. Субботина/

03 ноября 2021 г.

М.П.

**ПРОТОКОЛ № 78-00-206887  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**Наименование заказчика:**

Общество с Ограниченной Ответственностью, "БМГ-Недра"

**Адрес (место нахождения):**

ЛО, Кингисепп, Заводская, дом 1

**Регистрационный номер пробы (образца) / Наименование пробы (образца):**

2758737/Скважина

**Наименование и адрес объекта:**

СНТ "Дружное, скважина № 74393 (№1), по адресу: Ленинградская область, Всеволожский р-н

Место отбора: Скважина № 74393 (№1)

Акт отбора (протокол взятия проб): б/н от 04.10.2021 г.

Дата (дата, время) отбора проб (образцов): 04.10.2021 13:10

Цель исследований (испытаний): соответствие НД

СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ - 99/2009)"

**Основание для проведения исследований (испытаний):**

Договор 0000-Б46774 от 14.09.2021 г.

Дата начала исследований: 04.10.2021

Дата окончания исследований: 14.10.2021

**Средства измерений**

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Сведения о поверке (калибровке)
Радиометр альфа-бета-излучения с высокочувствительным 10-ти канальным счетчиком LB-770 "Berthold"	45923-10	Свидетельство № 210/2868-2019; Действительно до 16.12.2021
Спектрометр-радиометр гамма- и бета-излучений МКГБ-01 "РАДЭК"	115/1994(1-4,04-1/1999, 04-2/1999, 70/95, 63/95)	Свидетельство № 210/2760-2019; Действительно до 05.12.2021

Протокол № 78-00-206887 от 03.11.2021

2

1/2

1. Результаты испытаний распространяются на представленную пробу (образец), если она отобрана Заказчиком, который несет ответственность за соблюдение требований НД по отбору.
2. Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.
3. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения Опорного лабораторного центра
4. Протокол сгенерирован в информационной системе "Аврора" (МИС "Авиценна").

**Результаты:**

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	Погрешность (неопределенность)	НД на метод исследования
Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов	Бк/кг	0,18	±0,08	Методика выполнения измерений суммарной объемной (удельной) активности альфа-излучающих радионуклидов в питьевой воде, воде водоисточника, природных водах и технических водах на альфа-бета-радиометре LB-770 (ЦВ 1.10.36-2009 ФР.1.38.2001.00267)
Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов	Бк/кг	0,26	±0,08	Методика выполнения измерений суммарной объемной (удельной) активности бета-излучающих радионуклидов в питьевой воде, воде водоисточника, природных водах и технических водах на альфа-бета-радиометре LB-770 (ЦВ 1.10.37-2009 ФР.1.38.2001.00269)
Удельная активность Радон ( <sup>222</sup> Rn)	Бк/кг	8	±4	Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» и гамма-спектрометра МКСП-01 «РАДЭК» № 126/210-(01.00250-2008)-2011

-----конец протокола-----



1. Результаты испытаний распространяются на представленную пробу (образец), если она отобрана Заказчиком, который несет ответственность за соблюдение требований НД по отбору.
2. Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.
3. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения Опорного лабораторного центра
4. Протокол сгенерирован в информационной системе "Аврора" (МИС "Авиценна").

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР  
ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»  
(адрес места нахождения юридического лица:  
192102, Россия, город Санкт-Петербург, проспект Волковский, 77)  
ВОСТОЧНЫЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»  
(Филиал №3 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»)

Место нахождения Филиала:  
192012, Россия, г. Санкт-Петербург, Ново-Александровская ул., д. 12;  
тел/факс: (812) 298-00-00  
[www.78centr.ru](http://www.78centr.ru); [vf@78cge.ru](mailto:vf@78cge.ru);  
ОКПО 42949289, ОГРН 1057810163652,  
ИНН/КПП 7816363890/781601001

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510644,  
дата внесения 22.01.2016

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. заместителя главного врача  
Восточного Филиала Федерального  
бюджетного учреждения  
здравоохранения "Центр  
гигиены и эпидемиологии  
в городе Санкт-Петербург"

  
/Шлидерман Р.В./  
14.10.2021  
М.П.

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 127784 от 14.10.2021

**Наименование Заказчика:**

ООО "БМГ-Недра"

**Юридический адрес Заказчика:** Ленинградская обл., г. Кингисепп, ул. Заводская, д. 1

**Адрес места нахождения Заказчика:** Ленинградская обл., г. Кингисепп, ул. Заводская, д. 1

**Наименование и адрес места (объекта) отбора проб (образцов)\*:**

СНТ "Дружное-3", скважина №2, по адресу: Ленинградская обл., Всеволожский р-н

**Основание для проведения исследований:**

Договор № 0000-Б46783 от 14.09.2021г., заявка № 78-20-03Ф/Л35009-2021 от 14.09.2021г.

**Сведения о сопроводительной документации:**

Акт б/н от 04.10.2021г.

**Дата, время отбора проб (образцов)\*:** 04.10.2021 в 13:30

**Дата, время доставки проб (образцов) в ИЛ:** 04.10.2021 в 16:10

**Код пробы (образца):** 127784АБ2Д041021-3

**Наименование и идентификационные характеристики (при необходимости) пробы (образца):**

Вода нецентрализованного водоснабжения

**Дополнительная информация:** -

Результаты исследований распространяются на предоставленную пробу (образец).  
Исследовательская лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний.  
В случае отбора образца (пробы) Заказчиком ответственность за соблюдение процедуры отбора и информацию,  
предоставленную заказчиком ИЛ не несет.

\* данные предоставленные Заказчиком

Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без письменного разрешения испытательной  
лаборатории.



**Сведения об объекте лабораторных исследований:**

Код пробы (образца): 127784АБ2Д041021-3

Наименование и идентификационные характеристики (при необходимости) пробы (образца):  
вода нецентрализованного водоснабжения

Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 04.10.2021 г. 17:00

Дата начала исследований: 04.10.2021 г.

Дата окончания исследований: 05.10.2021 г.

Дополнительная информация: стерильная упаковка

**Результаты исследования:**

Определяемая характеристика (показатель)	Единицы измерения	Результаты определения <sup>1</sup>	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний) и измерений <sup>2</sup>
1	2	3	4
Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/мл	0	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2

Сведения о наличии дополнений, отклонений или исключений из методики измерений: -

**Примечание:**

1. Результаты определения выражаются в формате, предусмотренном применяемой методикой измерения (с учетом погрешности, неопределенности) или с учетом неопределенности по требованию Заказчика.
2. Применяемое оборудование, в соответствии с МВИ и с Формами сведений об оснащенности ИЛ Восточного Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»

Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).

Испытательная лаборатория несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний.  
В случае отбора образца (пробы) Заказчиком ответственность за соблюдение процедуры отбора и информацию, предоставленную Заказчиком ИЛ не несет.

\* данные предоставленные Заказчиком

Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Протокол № 127784 от 14.10.2021 напечатан в 3 экз. Общее кол-во страниц 4, стр.2

**Сведения об объекте лабораторных исследований:**

Код пробы (образца): 127784АБ2Д041021-3  
Наименование и идентификационные характеристики (при необходимости) пробы (образца):  
вода нецентрализованного водоснабжения  
Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 04.10.2021 16:15  
Дата начала исследований: 04.10.2021  
Дата окончания исследований: 14.10.2021  
Дополнительная информация: -

**Результаты исследования:**

Определяемая характеристика (показатель)	Единицы измерения	Результаты определения	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний) и измерений
Запах при 20°C	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3.
Вкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2.
Цветность	градусы цветности	1,0±0,3	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Водородный показатель	ед.рН	8,7±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Жесткость	°Ж	более 0,4	ГОСТ 31954-2012 п.4
Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,0±0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000
Аммиак и ионы аммония	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 п.5
Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	0,006±0,003	ГОСТ 33045-2014 п.6
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	275±22	ГОСТ 31957-2012 п.4
Ортофосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07
Сероводород	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
Фенолы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
Ортофосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07
Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	ГОСТ 31863-2012 п.6
Хлорид	мг/дм <sup>3</sup>	83±8	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	2,8±0,6	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Нитрат	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	3,5±0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Цинк без конц.	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
Медь без конц.	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016
Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	ГОСТ Р 57162-2016

Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).  
В случае отбора образца (пробы) Заказчиком ответственность за соблюдение процедуры отбора и информацию, предоставленную Заказчиком ИЛ не несет.

\* данные предоставленные Заказчиком

Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Определяемая характеристика (показатель)	Единицы измерения	Результаты определения	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний) и измерений
Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016
Никель с конц.	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	ГОСТ Р 57162-2016
Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
Марганец без конц.	мг/дм <sup>3</sup>	0,025±0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
Селен	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	ГОСТ Р 57162-2016
Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	ГОСТ Р 57162-2016
Ртуть	мкг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ГОСТ 31950-2012 п.3
Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	3,9±0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
Магний	мг/дм <sup>3</sup>	1,8±0,4	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
Натрий	мг/дм <sup>3</sup>	126±12	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
Калий	мг/дм <sup>3</sup>	3,8±0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
Барий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
Железо без конц.	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
Массовая концентрация йодид-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	М 01-45-2009
Хлороформ	мг/дм <sup>3</sup>	0,015±0,007	ГОСТ 31951-2012, п.6
Четыреххлористый углерод	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0006	ГОСТ 31951-2012, п.6
Бромдихлорметан	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0008	ГОСТ 31951-2012, п.6
Дибромхлорметан	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	ГОСТ 31951-2012, п.6
Бромформ	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	ГОСТ 31951-2012, п.6
ГХЦГ (сумма ихомеров)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,00001	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
ДДТ и его метаболиты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,00001	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
2,4-Д	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	М 01-34-2007

Сведения о наличии дополнений, отклонений или исключений из методики измерений: -

**Примечание:**

1. Результаты определения выражаются в формате, предусмотренном применяемой методикой измерения (с учетом погрешности, неопределенности) или с учетом неопределенности по требованию Заказчика.
2. Применяемое оборудование, в соответствии с МВИ и с Формами сведений об оснащенности ИЛ Восточного Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»
3. Для показателей: мутность, водородный показатель, алюминий, бор, цинк без конц., медь без конц., никель с конц., марганец без конц., железо без конц. результаты измерений представлены с учетом результатов двух параллельных определений, использованных для расчета результата измерений; способ определения результата измерений: среднее арифметическое значение.
4. Температура анализируемой воды при определении цветности: 22°C.
5. Измерение цветности проводят по хром-кобальтовой (Сг-Со) шкале.
6. Фактически измеренное значение жесткости является 0,50°Ж, данное значение не входит в диапазон области аккредитации испытательной лаборатории.

-----конец протокола лабораторных исследований-----

Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).

В случае отбора образца (пробы) Заказчиком ответственность за соблюдение процедуры отбора и информацию, предоставленную Заказчиком ИЛ не несет.

\* данные предоставленные Заказчиком

Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без письменного разрешения испытательной лаборатории.

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ"**

**ОПОРНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510151, дата внесения 27.10.2016  
192102, г. Санкт-Петербург, Волковский пр., дом 77; тел.: (812) 570-38-11; тел./факс: (812) 571-14-47; www.78centr.ru  
ОКПО 76204627, ОГРН 1057810163652, ИНН/КПП 7816363890/781601001  
Адрес места осуществления деятельности: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Оборонная, д. 35, лит. А

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
№ 78-00-206901 от 11.10.2021**

**Наименование заказчика:**

Общество с Ограниченной Ответственностью, "БМГ-Недра"

**Адрес (место нахождения):**

ЛО, Кенгисепп, ул. Заводская, дом 1

**Код пробы (образца) / Наименование пробы (образца):**

2758807/ Вода из скважины (элюат)

**Наименование и адрес объекта:** Ленинградская обл., Всеволожский р-н, СНТ "Дружное-3"

**Место отбора:** Скважина № 2

**Акт отбора (протокол взятия проб):** б/н от 04.10.2021 г.

**Дата (дата, время) отбора проб (образцов):** 04.10.2021 13:40

**Цель:** определение антигена вируса гепатита А, РНК энтеро, астро, рото, норовирусов.

**Основание для проведения:** Договор 0000-Б46783 от 14.09.2021 г.

**Дата начала исследований:** 07.10.2021

**Дата окончания исследований:** 08.10.2021

**Средства измерений:**

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Сведения о поверке (калибровке)
Амплификатор детектирующий «ДТпрайм» в модификации 5M1	A5I312	Свидетельство № 435-1000-2021; Действительно до 20.04.2023
Фотометр для микропланшет модель 680	21431	Свидетельство № С-СП/25-03-2021/48748773; Действительно до 24.03.2022
Амплификатор детектирующий ДТ-96	A5XN11	Свидетельство № 435-2532-2020; Действительно до 20.08.2022

**Результаты:**

Определяемые показатели	Результаты	НД на метод исследования
Антиген вируса гепатита А в 1000	не обнаружено	Инструкция по применению набора реагентов РУ №ФСР2007/00686 от 18.09.2007
РНК ротавирусов	не обнаружено	Инструкция по применению набора реагентов РУ №ФСР 2008/02268 от 30.12.2009
РНК астровирусов	не обнаружено	Инструкция по применению набора реагентов РУ №ФСР 2008/02268 от 30.12.2009
РНК норовирусов	не обнаружено	Инструкция по применению набора реагентов РУ №ФСР 2008/02268 от 30.12.2009
РНК энтеровирусов	не обнаружено	Инструкция по применению набора реагентов РУ №ФСР 2008/02264 от 21.02.2019

Заведующий отделом организации испытаний (исследований)

В.В. Романовский



Протокол № 78-00-206901 от 11.10.2021

1

1/1

1. Результаты испытаний распространяются на представленную пробу (образец), если она отобрана Заказчиком, который несет ответственность за соблюдение требований НД по отбору.
2. Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.
3. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения Опорного лабораторного центра.
4. Протокол сгенерирован в информационной системе "Аврора" (МИС "Авиценна").



РОСС RU.0001.510151

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»

ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»

Юридический адрес: 192102, г. Санкт-Петербург, пр. Волковский, д. 77. Тел.: (812) 570-38-11.  
Адрес эл. почты: centr@78cge.ru. ОГРН 1057810163652, ИНН 7816363890

Опорный лабораторный центр  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510151

Тел.: (812) 389-33-88 (доб. 7). Адрес эл. почты: ooi@78cge.ru  
192102, Россия, г. Санкт-Петербург, пр-кт. Волковский, дом 77 литер А, 1Н, 2Н, 3Н, 4Н, 5Н;  
198035, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Галсальская, дом 6 литер А, 1-Н, пом. 38-52, 57,  
59-65;  
198099, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Оборонная, дом 35 литер А, 3-Н;  
191023, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Малая Садовая, дом 1/25 литер А, 12Н (архив);  
191028, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Моховая, дом 11 литер А, 9Н, пом. 10, 11.

Адрес места осуществления деятельности:  
192102, г. Санкт-Петербург ул. Оборонная, дом 35 литер А, 3-Н

**УТВЕРЖДАЮ**

Химик-эксперт медицинской  
организации отдела организации  
испытаний (исследований)  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в городе Санкт-Петербург»

\_\_\_\_\_/Т.О. Субботина/  
03 ноября 2021 г.

М.П.

**ПРОТОКОЛ № 78-00-206888**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**Наименование заказчика:**

Общество с Ограниченной Ответственностью, "БМГ-Недра"

**Адрес (место нахождения):**

ЛО, Кингисепп, Заводская, дом 1

**Регистрационный номер пробы (образца) / Наименование пробы (образца):**  
2758743/Скважина

**Наименование и адрес объекта:**

СНТ "Дружное, скважина №2, по адресу: Ленинградская область, Всеволожский р-н

**Место отбора:** Скважина № 2

**Акт отбора (протокол взятия проб):** блн от 04.10.2021 г.

**Дата (дата, время) отбора проб (образцов):** 04.10.2021 13:40

**Цель исследований (испытаний):** соответствие НД

СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ - 99/2009)"

**Основание для проведения исследований (испытаний):**

Договор 0000-Б46783 от 14.09.2021 г.

**Дата начала исследований:** 04.10.2021

**Дата окончания исследований:** 22.10.2021

**Средства измерений**

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Сведения о поверке (калибровке)
Радиометр альфа-бета-излучения с высокочувствительным 10-ти канальным счетчиком LB-770 "Berthold"	45923-10	Свидетельство № 210/2868-2019; Действительно до 16.12.2021
Спектрометр-радиометр гамма- и бета-излучений МКГБ-01 "РАДЭК"	115/1994(1-4,04-1/1999, 04-2/1999, 70/95, 63/95)	Свидетельство № 210/2760-2019; Действительно до 05.12.2021

Протокол № 78-00-206888 от 03.11.2021

2

1/2

1. Результаты испытаний распространяются на представленную пробу (образец), если она отобрана Заказчиком, который несет ответственность за соблюдение требований НД по отбору.
2. Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.
3. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения Опорного лабораторного центра
4. Протокол сгенерирован в информационной системе "Аврора" (МИС "Авиценна").

**Результаты:**

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	Погрешность (неопределенность)	НД на метод исследования
Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов	Бк/кг	0,75	±0,25	Методика выполнения измерений суммарной объемной (удельной) активности альфа-излучающих радионуклидов в питьевой воде, воде водоемного назначения, природных водах и технических водах на альфа-бета-радиометре LB-770 (ЦВ 1.10.36-2009 ФР.1.38.2001.00267)
Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов	Бк/кг	0,60	±0,14	Методика выполнения измерений суммарной объемной (удельной) активности бета-излучающих радионуклидов в питьевой воде, воде водоемного назначения, природных водах и технических водах на альфа-бета-радиометре LB-770 (ЦВ 1.10.37-2009 ФР.1.38.2001.00269)
Удельная активность Радон ( <sup>222</sup> Rn)	Бк/кг	7	±3	Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» и гамма-спектрометра МКСП-01 «РАДЭК» № 126/210-(01.00250-2008)-2011

----- конец протокола -----



1. Результаты испытаний распространяются на представленную пробу (образец), если она отобрана Заказчиком, который несет ответственность за соблюдение требований НД по отбору.
2. Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.
3. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения Опорного лабораторного центра
4. Протокол сгенерирован в информационной системе "Аврора" (МИС "Авиценна").