

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

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

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

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Новгородской области"

Юридический адрес: 173002, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 14, тел.: (8162) 297 11 00
e-mail: info@cgevnov.ru

Адреса мест осуществления деятельности: 173002, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 14, тел.:
8(8162)971044, e-mail: mik_fbuz@cgevnov.ru; 175200, Новгородская обл, Старорусский р-н, Старая Русса г, Кириллова
ул, дом 6а, тел.: 8(81652)57407, e-mail: gl_rus@cgevnov.ru; 173015, Новгородская обл, Великий Новгород г, Радистов
ул, дом 13, тел.: 8(8162)738987, e-mail: ooi_fbuz ooi_fbuz; 175400, Новгородская обл, Валдайский р-н, Валдай г,
Луначарского ул, дом 24а, тел.: 8(81666)24115, e-mail: gl_val@cgevnov.ru; 173003, Новгородская обл, Великий
Новгород г, Германа ул, дом 29а, тел.: 8(8162)773549, e-mail: sangig_fbuz@cgevnov.ru; 174400, Новгородская обл,
Боровичский р-н, Боровичи г, Коммунарная ул, дом 4, тел.: 8(81664)41423, e-mail: san_bor@cgevnov.ru; 174400,
Новгородская обл, Боровичский р-н, Боровичи г, Дзержинского ул, дом 2, тел.: 8(81664)23957, e-mail:
bak_bor@cgevnov.ru; 174260, Новгородская обл, Маловишерский р-н, Малая Вишера г, 50 лет Октября ул, дом 13,
тел.: 8(81660)36571, e-mail: gl_mv@cgevnov.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510602

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ, заведующий
микробиологической лабораторией

МП

П.П. Сембратович
08.09.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 53-01/20662-23 от 08.09.2023

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ" (ИНН
5301003075 ОГРН 1065321001624)

2. **Юридический адрес:** 175000, НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПОСЕЛОК БАТЕЦКИЙ,
УЛИЦА ПЕРВОМАЙСКАЯ 47

Фактический адрес: обл Новгородская, р-н Батецкий, п Батецкий, ул Первомайская, д. 47

3. **Наименование образца испытаний:** Вода подземного источника централизованного питьевого водоснабжения.

4. **Место отбора:** скважина №Н-36-82, Новгородская обл, р-н Батецкий, п Батецкий

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 23.08.2023 11:15

Ф.И.О., должность: Савченко А.И., директор МУП "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ";

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.08.2023 12:25

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа (Переиздание)", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №53-20/5048-2023 от 23 августа 2023 г.

Образец отобран в присутствии: -

Тел. 89212061005

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора

Протокол испытаний № 53-01/20662-23 от 08.09.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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 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): 53-01/20662-Р.С.Т.А.Б-23

9. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры, ЭКСПЕРТ	3375
2	pH-метры, ЭКСПЕРТ-pH	610
3	Анализатор жидкости, Флюорат-02	1468
4	Анализаторы, ПАН	219
5	Атомно-абсорбционный спектрофотометр, BUCK-210-VGP	648
6	Баня водяная, LOIP LB-160	3827
7	Весы, ВР	110705022
8	Весы лабораторные, ВЛТ	24125063
9	Весы электронные, АВ	WB0500032
10	Гиря калибровочная, 100г	10
11	Гиря калибровочная, 500 г	Z-22625591
12	Дозатор пипеточный с двойным термостатированным цветным корпусом с переменным объемом доз одноканальный, Колор	BM50493
13	Дозатор пипеточный с двойным термостатированным цветным корпусом с переменным объемом доз одноканальный, Колор	BM50908
14	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ	12561560
15	Дозаторы пипеточные одно- и многоканальные, Лайт	2025280
16	Дозаторы пипеточные с двойным термостатированным цветным корпусом с фиксированными и переменными объемами доз, одно- и многоканальные, Колор	BM26384
17	Иономер лабораторный, И-130	3336
18	Иономеры лабораторные, И-160МИ	8061
19	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", «Хроматек-Кристалл 5000»	2052358
20	Комплексы спектрометрические для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов, Прогресс-Ар-Б-Г	0156-Ар-Б-Г
21	Комплексы спектрометрические для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов, Прогресс-Б-Г	0854
22	Система капиллярного электрофореза, Капель	2209
23	Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА-1000	964
24	Спектрометр эмиссионный с индуктивно связанной плазмой, ICPE- 9000	B41844700350CZ
25	Спектрофотометр, UV	A10934637775CS
26	Спектрофотометр, UV	A11454633261CS
27	Термометры электронные, ЛТИ	311215
28	Хроматограф газовый, 6890N	US 10704016
29	Электрод стеклянный лабораторный, ЭСЛ	0918
30	Электроды сравнения, Эср-1	38141
31	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-1	09319
32	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-1	11742
33	Электродпечь лабораторная низкотемпературная, SNOL 58/350	09000

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
Отдел радиационной гигиены Регистрационный номер пробы в журнале 412 Образец поступил 23.08.2023 15:15 Место осуществления деятельности: 173003, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 29а дата начала испытаний 23.08.2023 15:25, дата окончания испытаний 07.09.2023 09:57					
1	Радон-222	Бк/кг	Менее 8	Не более 60	Свидетельство об аттестации 40090.8K212 от 30.07.2008
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,26±0,08	Не более 0,2	НПП "Доза" 1997
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,45±0,18	Не более 1	МВИ ГНМЦ "ВНИИФТРИ" № 40090.4Г006 от 29.03.2004
Мнения и интерпретации: Расширенная неопределенность при k=2					
Отделение физико-химических методов исследования санитарно-гигиенической лаборатории Регистрационный номер пробы в журнале 1996 Образец поступил 24.08.2023 16:40 Место осуществления деятельности: 173003, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 29а дата начала испытаний 29.08.2023 14:37, дата окончания испытаний 06.09.2023 14:53					
1	Гексахлорциклогексан (сумма изомеров)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
2	Барий	мг/дм ³	0,15±0,03	Не более 0,7	ГОСТ 31870-2012 п.5
3	Бериллий	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,0002	ГОСТ 31870-2012 п.5
4	Бор	мг/дм ³	0,18±0,04	Не более 0,5	ГОСТ 31870-2012 п.5
5	гидроксibenзол/фенол	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.225-2006
6	4,4- дихлордифенилтрихлорэтан	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не нормируется	ГОСТ 31858-2012
7	Кадмий/массовая концентрация кадмия	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
8	Калий	мг/дм ³	7,1±1,2	Не нормируется	ГОСТ 31870-2012 п.5
9	Кальций	мг/дм ³	50±8	Не нормируется	ГОСТ 31870-2012 п.5
10	Магний	мг/дм ³	29±4	Не более 50	ГОСТ 31870-2012 п.5
11	Марганец/массовая концентрация марганца	мг/дм ³	0,034±0,010	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
12	Медь/массовая концентрация меди	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
13	Молибден	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,07	ГОСТ 31870-2012 п.5
14	Натрий	мг/дм ³	40±6	Не более 200	ГОСТ 31870-2012 п.5
15	Никель/массовая концентрация никеля	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
16	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,00005	Не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
17	Свинец/массовая концентрация свинца	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
18	Селен	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п.4
19	Стронций	мг/дм ³	0,44±0,09	Не более 7	ГОСТ 31870-2012 п.5
20	Хром/массовая концентрация хрома	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
21	Цинк/массовая концентрация цинка	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
-					
Отделение токсикологических исследований санитарно-гигиенической лаборатории Регистрационный номер пробы в журнале 1996 Образец поступил 25.08.2023 11:01 Место осуществления деятельности: 173003, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 29а дата начала испытаний 28.08.2023 09:01, дата окончания испытаний 28.08.2023 09:02					
1	Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,04	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 6

стр. 3 из 4

Протокол испытаний № 53-01/20662-23 от 08.09.2023
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Отделение коммунальной гигиены и атмосферного воздуха санитарно-гигиенической лаборатории Регистрационный номер пробы в журнале 1996 Образец поступил 23.08.2023 15:15 Место осуществления деятельности: 173003, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 29а дата начала испытаний 23.08.2023 15:15, дата окончания испытаний 31.08.2023 11:21					
1	рН/Водородный показатель	ед. рН	7,8±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	396±44	Не нормируется (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:99-97 (издание 2017 г.) вариант 1
3	Железо общее/Железо	мг/дм ³	0,36±0,09	Не более 0,3	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
4	Жесткость	мг-экв/дм ³	4,60±0,69	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
6	Мутность	мг/дм ³	1,30±0,26	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
7	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.223-06 (издание 2004 г.)
8	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
9	Нитрат-ион/Нитраты	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
10	Нитрит-ион/Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
11	Сухой остаток	мг/дм ³	392±35	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97
12	АПАВ/Анионные поверхностно-активные вещества/Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	мг/дм ³	Менее 0,025	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
13	Перманганатная окисляемость	мгО ₂ /дм ³	0,96±0,19	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
14	Сульфат-ион/Сульфаты	мг/дм ³	10,5±1,0	Не более 500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
15	Фторид-ион/Фториды	мг/дм ³	0,67±0,09	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
16	Хлорид-ион/Хлориды	мг/дм ³	1,28±0,31	Не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
17	Цветность	градус цветности	3,8±1,1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Отделение бактериологических исследований микробиологической лаборатории Регистрационный номер пробы в журнале 203 Образец поступил 23.08.2023 13:40 Место осуществления деятельности: 173002, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 14 дата начала испытаний 23.08.2023 13:40, дата окончания испытаний 25.08.2023 11:17					
1	E.coli	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие (БОЕ/100 см ³)	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01

Конец протокола испытаний № 53-01/20662-23 от 08.09.2023

Протокол испытаний № 53-01/20662-23 от 08.09.2023
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

стр. 4 из 4

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

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

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

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Новгородской области"

Юридический адрес: 173002, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 14, тел.: (8162) 297 11 00
e-mail: info@cgevnov.ru

Адреса мест осуществления деятельности: 173002, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 14, тел.:
8(8162)971044, e-mail: mik_fbuz@cgevnov.ru; 175200, Новгородская обл, Старорусский р-н, Старая Русса г, Кириллова
ул, дом 6а, тел.: 8(81652)57407, e-mail: gl_rus@cgevnov.ru; 173015, Новгородская обл, Великий Новгород г, Радистов
ул, дом 13, тел.: 8(8162)738987, e-mail: ooi_fbuz ooi_fbuz; 175400, Новгородская обл, Валдайский р-н, Валдай г,
Луначарского ул, дом 24а, тел.: 8(81666)24115, e-mail: gl_val@cgevnov.ru; 173003, Новгородская обл, Великий
Новгород г, Германа ул, дом 29а, тел.: 8(8162)773549, e-mail: sangig_fbuz@cgevnov.ru; 174400, Новгородская обл,
Боровичский р-н, Боровичи г, Коммунарная ул, дом 4, тел.: 8(81664)41423, e-mail: san_bor@cgevnov.ru; 174400,
Новгородская обл, Боровичский р-н, Боровичи г, Дзержинского ул, дом 2, тел.: 8(81664)23957, e-mail:
bak_bor@cgevnov.ru; 174260, Новгородская обл, Маловишерский р-н, Малая Вишера г, 50 лет Октября ул, дом 13,
тел.: 8(81660)36571, e-mail: gl_mv@cgevnov.ru

Лицензия на осуществление медицинской
деятельности ЛО41-00110-53/00298285
Дата лицензии 17.04.2015

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ, заведующий
микробиологической лабораторией

МП



П.П. Сембратович
08.09.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 53-01/20662-23.В от 08.09.2023

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ" (ИНН
5301003075 ОГРН 1065321001624)

2. Юридический адрес: 175000, НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПОСЕЛОК БАТЕЦКИЙ,
УЛИЦА ПЕРВОМАЙСКАЯ 47

Фактический адрес: обл Новгородская, р-н Батецкий, п Батецкий, ул Первомайская, д. 47

3. Наименование образца испытаний: Вода подземного источника централизованного питьевого водоснабжения.

4. Место отбора: скважина №Н-36-82, Новгородская обл, р-н Батецкий, п Батецкий

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 23.08.2023 11:15

Ф.И.О., должность: Савченко А.И., директор МУП "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ";

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.08.2023 12:25

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа (Переиздание)", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №53-20/5048-2023 от 23 августа 2023 г.

Образец отобран в присутствии: -

Тел. 89212061005

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора

Протокол испытаний № 53-01/20662-23.В от 08.09.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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 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): 53-01/20662-Р.С.Т.А.Б-23.В

9. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
-	-	-

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
Отделение бактериологических исследований микробиологической лаборатории Регистрационный номер пробы в журнале 203 Образец поступил 23.08.2023 13:40 Место осуществления деятельности: 173002, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 14 дата начала испытаний 23.08.2023 13:40, дата окончания испытаний 25.08.2023 11:17					
1	Энтерококки	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	СТБ ISO 7899-2-2015

Конец протокола испытаний № 53-01/20662-23.В от 08.09.2023

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

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

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

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Новгородской области"

Юридический адрес: 173002, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 14, тел.: (8162) 297 11 00
e-mail: info@cgevnov.ru

Адреса мест осуществления деятельности: 173002, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 14, тел.:
8(8162)971044, e-mail: mik_fbuz@cgevnov.ru; 175200, Новгородская обл, Старорусский р-н, Старая Русса г, Кириллова
ул, дом 6а, тел.: 8(81652)57407, e-mail: gl_rus@cgevnov.ru; 173015, Новгородская обл, Великий Новгород г, Радистов
ул, дом 13, тел.: 8(8162)738987, e-mail: ooi_fbuz ooi_fbuz; 175400, Новгородская обл, Валдайский р-н, Валдай г,
Луначарского ул, дом 24а, тел.: 8(81666)24115, e-mail: gl_val@cgevnov.ru; 173003, Новгородская обл, Великий
Новгород г, Германа ул, дом 29а, тел.: 8(8162)773549, e-mail: sangig_fbuz@cgevnov.ru; 174400, Новгородская обл,
Боровичский р-н, Боровичи г, Коммунарная ул, дом 4, тел.: 8(81664)41423, e-mail: san_bor@cgevnov.ru; 174400,
Новгородская обл, Боровичский р-н, Боровичи г, Дзержинского ул, дом 2, тел.: 8(81664)23957, e-mail:
bak_bor@cgevnov.ru; 174260, Новгородская обл, Маловишерский р-н, Малая Вишера г, 50 лет Октября ул, дом 13,
тел.: 8(81660)36571, e-mail: gl_mv@cgevnov.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510602

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ, заведующий
санитарно-гигиенической лабораторией


МП Т.Г. Макашова
13.09.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 53-01/20976-23 от 13.09.2023

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ" (ИНН
5301003075 ОГРН 1065321001624)

2. **Юридический адрес:** 175000, НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПОСЕЛОК БАТЕЦКИЙ,
УЛИЦА ПЕРВОМАЙСКАЯ 47

Фактический адрес: обл Новгородская, р-н Батецкий, п Батецкий, ул Первомайская, д. 47

3. **Наименование образца испытаний:** Вода подземного источника централизованного питьевого водоснабжения.

4. **Место отбора:** скважина №Н-36-74, Новгородская обл, р-н Батецкий, п. Батецкий

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 28.08.2023 13:10

Ф.И.О., должность: Савченко А.И., директор МУП "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ";

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.08.2023 14:20

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа (Переиздание)", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №53-20/5147-2023 от 28 августа 2023 г.

Образец отобран в присутствии: -

Тел. 89212061005

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора

Протокол испытаний № 53-01/20976-23 от 13.09.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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 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): 53-01/20976-Р.С.Т.А.Б-23

9. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры, ЭКСПЕРТ	3375
2	pH-метры, ЭКСПЕРТ-pH	610
3	Анализатор жидкости, Флюорат-02	1468
4	Анализаторы, ПАН	219
5	Анализаторы ртути, РА-915	1747
6	Атомно-абсорбционный спектрофотометр, BUCK-210-VGP	648
7	Баня водяная, LOIP LB-160	3827
8	Весы, ВР	110705022
9	Весы лабораторные, ВЛТ	24125063
10	Весы электронные, АВ	WB0500032
11	Гири калибровочная, 100г	10
12	Гири калибровочная, 500 г	Z-22625591
13	Дозатор пипеточный с двойным термостатированным цветным корпусом с переменным объемом доз одноканальный, Колор	BM50493
14	Дозатор пипеточный с двойным термостатированным цветным корпусом с переменным объемом доз одноканальный, Колор	BM50908
15	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНТ	12561560
16	Дозаторы пипеточные одно- и многоканальные, Лайт	2025280
17	Дозаторы пипеточные с двойным термостатированным цветным корпусом с фиксированными и переменными объемами доз, одно- и многоканальные, Колор	BM26384
18	Иономер лабораторный, И-130	3336
19	Иономеры лабораторные, И-160МИ	8061
20	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", «Хроматэк-Кристалл 5000»	2052358
21	Комплексы спектрометрические для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов, Прогресс-Ар-Б-Г	0156-Ар-Б-Г
22	Комплексы спектрометрические для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов, Прогресс-Б-Г	0854
23	Система капиллярного электрофореза, Капель	2209
24	Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА-1000	964
25	Спектрометр эмиссионный с индуктивно связанной плазмой, ICPE- 9000	B41844700350CZ
26	Спектрофотометр, UV	A10934637775CS
27	Спектрофотометр, UV	A11454633261CS
28	Термометры электронные, ЛТИ	311215
29	Хроматограф газовый, 6890N	US 10704016
30	Электрод стеклянный лабораторный, ЭСЛ	0918
31	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-1	09319
32	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-1	11742
33	Электродпечь лабораторная низкотемпературная, SNOL 58/350	09000

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
Отдел радиационной гигиены Регистрационный номер пробы в журнале 418 Образец поступил 28.08.2023 15:35 Место осуществления деятельности: 173003, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 29а дата начала испытаний 28.08.2023 15:40, дата окончания испытаний 12.09.2023 09:18					
1	Радон-222	Бк/кг	Менее 8	Не более 60	Свидетельство об аттестации 40090.8К212 от 30.07.2008
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,29±0,10	Не более 0,2	НПП "Доза" 1997
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,63±0,22	Не более 1	МВИ ГНМЦ "ВНИИФТРИ" № 40090.4Г006 от 29.03.2004
Мнения и интерпретации: Расширенная неопределенность при k=2					
Отделение физико-химических методов исследования санитарно-гигиенической лаборатории Регистрационный номер пробы в журнале 2029 Образец поступил 28.08.2023 14:52 Место осуществления деятельности: 173003, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 29а дата начала испытаний 30.08.2023 11:36, дата окончания испытаний 12.09.2023 13:48					
1	Гексахлорциклогексан (сумма изомеров)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
2	Барий	мг/дм ³	0,145±0,029	Не более 0,7	ГОСТ 31870-2012 п.5
3	Бериллий	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,0002	ГОСТ 31870-2012 п.5
4	Бор	мг/дм ³	0,16±0,04	Не более 0,5	ГОСТ 31870-2012 п.5
5	Фенол	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.225-2006
6	4,4- дихлордифенилтрихлорэтан	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не нормируется	ГОСТ 31858-2012
7	Кадмий/массовая концентрация кадмия	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
8	Калий	мг/дм ³	8,3±1,4	Не нормируется	ГОСТ 31870-2012 п.5
9	Кальций	мг/дм ³	64±10	Не нормируется	ГОСТ 31870-2012 п.5
10	Магний	мг/дм ³	33±5	Не более 50	ГОСТ 31870-2012 п.5
11	Марганец/массовая концентрация марганца	мг/дм ³	0,016±0,004	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
12	Медь/массовая концентрация меди	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
13	Молибден	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,07	ГОСТ 31870-2012 п.5
14	Натрий	мг/дм ³	31±4	Не более 200	ГОСТ 31870-2012 п.5
15	Никель/массовая концентрация никеля	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
16	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,00005	Не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
17	Свинец/массовая концентрация свинца	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
18	Селен	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п.4
19	Стронций	мг/дм ³	0,51±0,08	Не более 7	ГОСТ 31870-2012 п.5
20	Хром/массовая концентрация хрома	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
21	Цинк/массовая концентрация цинка	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
Отделение токсикологических исследований санитарно-гигиенической лаборатории Регистрационный номер пробы в журнале 2029 Образец поступил 30.08.2023 10:34 Место осуществления деятельности: 173003, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 29а дата начала испытаний 01.09.2023 10:34, дата окончания испытаний 01.09.2023 10:34					
1	Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,04	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 6

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Отделение коммунальной гигиены и атмосферного воздуха санитарно-гигиенической лаборатории Регистрационный номер пробы в журнале 2029 Образец поступил 28.08.2023 15:40 Место осуществления деятельности: 173003, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 29а дата начала испытаний 28.08.2023 15:40, дата окончания испытаний 07.09.2023 11:26					
1	рН/Водородный показатель	ед. рН	7,5±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	434±48	Не нормируется (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3.99-97 (издание 2017 г.) вариант 1
3	Железо общее/Железо	мг/дм ³	1,10±0,16	Не более 0,3	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
4	Жесткость	мг-экв/дм ³	6,08±0,91	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Запах	балл	3 запаха металлический	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
6	Мутность	мг/дм ³	7,2±1,4	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
7	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.223-06 (издание 2004 г.)
8	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
9	Нитрат-ион/Нитраты	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
10	Нитрит-ион/Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
11	Сухой остаток	мг/дм ³	358±32	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97
12	АПАВ/Анионные поверхностно-активные вещества/Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	мг/дм ³	Менее 0,025	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
13	Перманганатная окисляемость	мгО ₂ /дм ³	1,20±0,24	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
14	Сульфат-ион/Сульфаты	мг/дм ³	11,7±1,2	Не более 500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
15	Фторид-ион/Фториды	мг/дм ³	0,60±0,08	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
16	Хлорид-ион/Хлориды	мг/дм ³	1,60±0,4	Не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
17	Цветность	градус цветности	4,7±1,4	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Отделение бактериологических исследований микробиологической лаборатории Регистрационный номер пробы в журнале 347 Образец поступил 28.08.2023 14:30 Место осуществления деятельности: 173002, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 14 дата начала испытаний 28.08.2023 14:30, дата окончания испытаний 31.08.2023 09:59					
1	E.coli	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие (БОЕ/100 см ³)	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01

Конец протокола испытаний № 53-01/20976-23 от 13.09.2023

стр. 4 из 4

Протокол испытаний № 53-01/20976-23 от 13.09.2023
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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

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

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области"

Юридический адрес: 173002, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 14, тел.: (8162) 297 11 00
e-mail: info@cgevnov.ru

Адреса мест осуществления деятельности: 173002, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 14, тел.: 8(8162)971044, e-mail: mik_fbuz@cgevnov.ru; 175200, Новгородская обл, Старорусский р-н, Старая Русса г, Кириллова ул, дом 6а, тел.: 8(81652)57407, e-mail: gl_rus@cgevnov.ru; 173015, Новгородская обл, Великий Новгород г, Радистов ул, дом 13, тел.: 8(8162)738987, e-mail: ooi_fbuz ooi_fbuz; 175400, Новгородская обл, Валдайский р-н, Валдай г, Луначарского ул, дом 24а, тел.: 8(81666)24115, e-mail: gl_val@cgevnov.ru; 173003, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 29а, тел.: 8(8162)773549, e-mail: sangig_fbuz@cgevnov.ru; 174400, Новгородская обл, Боровичский р-н, Боровичи г, Коммунарная ул, дом 4, тел.: 8(81664)41423, e-mail: san_bor@cgevnov.ru; 174400, Новгородская обл, Боровичский р-н, Боровичи г, Дзержинского ул, дом 2, тел.: 8(81664)23957, e-mail: bak_bor@cgevnov.ru; 174260, Новгородская обл, Маловишерский р-н, Малая Вишера г, 50 лет Октября ул, дом 13, тел.: 8(81660)36571, e-mail: gl_mv@cgevnov.ru

Лицензия на осуществление медицинской деятельности ЛО41-00110-53/00298285
Дата лицензии 17.04.2015

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ, заведующий санитарно-гигиенической лабораторией


МП Т.Г. Макашова
13.09.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 53-01/20976-23.В от 13.09.2023

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ" (ИНН 5301003075 ОГРН 1065321001624)

2. **Юридический адрес:** 175000, НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПОСЕЛОК БАТЕЦКИЙ, УЛИЦА ПЕРВОМАЙСКАЯ 47

Фактический адрес: обл Новгородская, р-н Батецкий, п Батецкий, ул Первомайская, д. 47

3. **Наименование образца испытаний:** Вода подземного источника централизованного питьевого водоснабжения.

4. **Место отбора:** скважина №Н-36-74, Новгородская обл, р-н Батецкий, п. Батецкий

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 28.08.2023 13:10

Ф.И.О., должность: Савченко А.И., директор МУП "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ";

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.08.2023 14:20

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание)", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №53-20/5147-2023 от 28 августа 2023 г.

Образец отобран в присутствии: -

Тел. 89212061005

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора

Протокол испытаний № 53-01/20976-23.В от 13.09.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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 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): 53-01/20976-Р.С.Т.А.Б-23.В

9. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
-	-	-

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
Отделение бактериологических исследований микробиологической лаборатории Регистрационный номер пробы в журнале 347 Образец поступил 28.08.2023 14:30 Место осуществления деятельности: 173002, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 14 дата начала испытаний 28.08.2023 14:30, дата окончания испытаний 31.08.2023 09:59					
1	Энтерококки	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	СТБ ISO 7899-2-2015

Конец протокола испытаний № 53-01/20976-23.В от 13.09.2023

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

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

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

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области"

Юридический адрес: 173002, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 14, тел.: (8162) 297 11 00
e-mail: info@csgevpov.ru

Адреса мест осуществления деятельности: 173002, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 14, тел.: 8(8162)971044, e-mail: mik_fbuz@csgevpov.ru; 175200, Новгородская обл, Старорусский р-н, Старая Русса г, Кириллова ул, дом 6а, тел.: 8(81652)57407, e-mail: gl_rus@csgevpov.ru; 173015, Новгородская обл, Великий Новгород г, Радистов ул, дом 13, тел.: 8(8162)738987, e-mail: ooi_fbuz@csgevpov.ru; 175400, Новгородская обл, Валдайский р-н, Валдай г, Луначарского ул, дом 24а, тел.: 8(81666)24115, e-mail: gl_val@csgevpov.ru; 173003, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 29а, тел.: 8(8162)773549, e-mail: zangig_fbuz@csgevpov.ru; 174400, Новгородская обл, Боровичский р-н, Боровичи г, Коммунарная ул, дом 4, тел.: 8(81664)41423, e-mail: san_bot@csgevpov.ru; 174400, Новгородская обл, Боровичский р-н, Боровичи г, Дзержинского ул, дом 2, тел.: 8(81664)23957, e-mail: bak_bot@csgevpov.ru; 174260, Новгородская обл, Маловишерский р-н, Малая Вишера г, 50 лет Октября ул, дом 13, тел.: 8(81660)36571, e-mail: gl_mv@csgevpov.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510602

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ, заведующий
микробиологической лабораторией


МП

П.П. Сембратович
20.09.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 53-01/21762-23 от 20.09.2023

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ" (ИНН 5301003075 ОГРН 1065321001624)

2. Юридический адрес: 175000, НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПОСЕЛОК БАТЕЦКИЙ, УЛИЦА ПЕРВОМАЙСКАЯ 47

Фактический адрес: обл Новгородская, р-н Батецкий, п Батецкий, ул Первомайская, д. 47

3. Наименование образца испытаний: Вода подземного источника централизованного питьевого водоснабжения.

4. Место отбора: Скважина №1/68, Новгородская обл, р-н Батецкий

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 05.09.2023 11:45 -

Ф.И.О., должность: Савченко А.И., директор МУП "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ";

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.09.2023 12:45

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание)", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №53-20/-2023 от 5 сентября 2023 г.

Образец отобран в присутствии: -

Тел. 89212061005

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадио отбора

Протокол испытаний № 53-01/21762-23 от 20.09.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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 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): 53-01/21762-Р.С.Т.А.Б-23

9. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры, ЭКСПЕРТ	3375
2	Анализатор жидкости, Флюорат-02	1468
3	Анализаторы ртути, РА-915	1747
4	Атомно-абсорбционный спектрофотометр, Виск-210-VGP	648
5	Баня водяная, LOIP LB-160	3827
6	Весы лабораторные, ВЛТ	24125063
7	Весы электронные, АВ	WB0500032
8	Гиря калибровочная, 100г	10
9	Гиря калибровочная, 500 г	Z-22625591
10	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ	12561560
11	Дозаторы пипеточные одно- и многоканальные, Лайт	2025280
12	Иономеры лабораторные, И-160МИ	8061
13	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", «Хроматек-Кристалл 5000»	2052358
14	Комплексы спектрометрические для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов, Прогресс-Ар-Б-Г	0156-Ар-Б-Г
15	Комплексы спектрометрические для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов, Прогресс-Б-Г	0854
16	Система капиллярного электрофореза, Капель	2209
17	Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА-1000	964
18	Спектрометр эмиссионный с индуктивно связанной плазмой, ICPE- 9000	B41844700350CZ
19	Спектрофотометр, UV	A11454633261CS
20	Термометры электронные, ЛТИ	311215
21	Хроматограф газовый, 6890N	US 10704016
22	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-1	09319
23	Электропечь лабораторная низкотемпературная, SNOL 58/350	09000

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
Отдел радиационной гигиены Регистрационный номер пробы в журнале 424 Образец поступил 05.09.2023 15:15 Место осуществления деятельности: 173003, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 29а дата начала испытаний 05.09.2023 15:20, дата окончания испытаний 13.09.2023 10:22					
1	Радон-222	Бк/кг	10,2±3,0	Не более 60	Свидетельство об аттестации 40090.8К212 от 30.07.2008
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,35±0,10	Не более 0,2	НПП "Доза" 1997
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,44±0,18	Не более 1	МВИ ГНМЦ "ВНИИФТРИ" № 40090.4Г006 от 29.03.2004

Протокол испытаний № 53-01/21762-23 от 20.09.2023

стр. 2 из 4

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
Мнения и интерпретации: Расширенная неопределенность при k=2					
<p>Отделение физико-химических методов исследования санитарно-гигиенической лаборатории Регистрационный номер пробы в журнале 2077 Образец поступил 05.09.2023 15:30 Место осуществления деятельности: 173003, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 29а дата начала испытаний 12.09.2023 15:30, дата окончания испытаний 19.09.2023 14:35</p>					
1	Гексахлорциклогексан (сумма изомеров)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
2	Барий	мг/дм ³	0,129±0,026	Не более 0,7	ГОСТ 31870-2012 п.5
3	Бериллий	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,0002	ГОСТ 31870-2012 п.5
4	Бор	мг/дм ³	0,16±0,04	Не более 0,5	ГОСТ 31870-2012 п.5
5	Фенол	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1.2.4.225-2006
6	4,4- дихлордифенилтрихлорэтан	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не нормируется	ГОСТ 31858-2012
7	Кадмий/массовая концентрация кадмия	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,001	ПНД Ф 14.1.2.4.139-98 (Издание 2020 года)
8	Калий	мг/дм ³	8,0±1,4	Не нормируется	ГОСТ 31870-2012 п.5
9	Кальций	мг/дм ³	49±8	Не нормируется	ГОСТ 31870-2012 п.5
10	Магний	мг/дм ³	26±4	Не более 50	ГОСТ 31870-2012 п.5
11	Марганец/массовая концентрация марганца	мг/дм ³	0,091±0,026	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1.2.4.139-98 (Издание 2020 года)
12	Медь/массовая концентрация меди	мг/дм ³	0,230±0,07	Не более 1	ПНД Ф 14.1.2.4.139-98 (Издание 2020 года)
13	Молибден	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,07	ГОСТ 31870-2012 п.5
14	Натрий	мг/дм ³	48±7	Не более 200	ГОСТ 31870-2012 п.5
15	Никель/массовая концентрация никеля	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,02	ПНД Ф 14.1.2.4.139-98 (Издание 2020 года)
16	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,00005	Не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
17	Свинец/массовая концентрация свинца	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,01	ПНД Ф 14.1.2.4.139-98 (Издание 2020 года)
18	Селен	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п.4
19	Стронций	мг/дм ³	0,39±0,08	Не более 7	ГОСТ 31870-2012 п.5
20	Хром/массовая концентрация хрома	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,05	ПНД Ф 14.1.2.4.139-98 (Издание 2020 года)
21	Цинк/массовая концентрация цинка	мг/дм ³	0,440±0,088	Не более 5	ПНД Ф 14.1.2.4.139-98 (Издание 2020 года)
<p>Отделение токсикологических исследований санитарно-гигиенической лаборатории Регистрационный номер пробы в журнале 2077 Образец поступил 07.09.2023 14:21 Место осуществления деятельности: 173003, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 29а дата начала испытаний 12.09.2023 11:20, дата окончания испытаний 12.09.2023 11:22</p>					
1	Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,04	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 6
<p>Отделение коммунальной гигиены и атмосферного воздуха санитарно-гигиенической лаборатории Регистрационный номер пробы в журнале 2077 Образец поступил 05.09.2023 15:10 Место осуществления деятельности: 173003, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 29а дата начала испытаний 05.09.2023 15:10, дата окончания испытаний 20.09.2023 09:45</p>					
1	pH/Водородный показатель	ед. pH	7,6±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97
2	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	403±44	Не нормируется (мг/л)	ПНД Ф 14.1.2.3.99-97 (издание 2017 г.) вариант 1
3	Железо общее/Железо	мг/дм ³	0,35±0,08	Не более 0,3	ПНД Ф 14.1.2.4.50-96
4	Жесткость	мг-экви/дм ³	4,68±0,70	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
6	Мутность	мг/дм ³	0,79±0,16	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1.2.3.4.213-05 (Издание 2019 года)

стр. 3 из 4

Протокол испытаний № 53-01/21762-23 от 20.09.2023
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
7	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.223-06 (издание 2004 г.)
8	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
9	Нитрат-ион/Нитраты	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
10	Нитрит-ион/Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
11	Сухой остаток	мг/дм ³	367±33	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97
12	АПАВ/Анионные поверхностно-активные вещества/Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	мг/дм ³	Менее 0,025	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
13	Перманганатная окисляемость	мгО2/дм ³	0,72±0,14	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
14	Сульфат-ион/Сульфаты	мг/дм ³	13,4±1,3	Не более 500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
15	Фторид-ион/Фториды	мг/дм ³	0,440±0,079	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
16	Хлорид-ион/Хлориды	мг/дм ³	1,88±0,45	Не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
17	Цветность	градус цветности	4,2±1,3	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
<p>Отделение бактериологических исследований микробиологической лаборатории Регистрационный номер пробы в журнале 555 Образец поступил 05.09.2023 13:00 Место осуществления деятельности: 173002, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 14 дата начала испытаний 05.09.2023 13:00, дата окончания испытаний 11.09.2023 12:59</p>					
1	E.coli	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01

*эти рококи
и колиформы
(безлакто)*

Конец протокола испытаний № 53-01/21762-23 от 20.09.2023

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

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

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

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Новгородской области"

Юридический адрес: 173002, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 14, тел.: (8162) 297 11 00
e-mail: info@cgevnov.ru

Адреса мест осуществления деятельности: 173002, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 14, тел.:
8(8162)971044, e-mail: mik_fbuz@cgevnov.ru; 175200, Новгородская обл, Старорусский р-н, Старая Русса г, Кириллова
ул, дом 6а, тел.: 8(81652)57407, e-mail: gl_rus@cgevnov.ru; 173015, Новгородская обл, Великий Новгород г, Радистов
ул, дом 13, тел.: 8(8162)738987, e-mail: ooi_fbuz ooi_fbuz; 175400, Новгородская обл, Валдайский р-н, Валдай г,
Луначарского ул, дом 24а, тел.: 8(81666)24115, e-mail: gl_val@cgevnov.ru; 173003, Новгородская обл, Великий
Новгород г, Германа ул, дом 29а, тел.: 8(8162)773549, e-mail: sangig_fbuz@cgevnov.ru; 174400, Новгородская обл,
Боровичский р-н, Боровичи г, Коммунарная ул, дом 4, тел.: 8(81664)41423, e-mail: san_bor@cgevnov.ru; 174400,
Новгородская обл, Боровичский р-н, Боровичи г, Дзержинского ул, дом 2, тел.: 8(81664)23957, e-mail:
bak_bor@cgevnov.ru; 174260, Новгородская обл, Маловишерский р-н, Малая Вишера г, 50 лет Октября ул, дом 13,
тел.: 8(81660)36571, e-mail: gl_mv@cgevnov.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510602

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ, заведующий
микробиологической лабораторией


МП П.П. Сембратович
19.09.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 53-01/21387-23 от 19.09.2023



1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ" (ИНН
5301003075 ОГРН 1065321001624)

2. **Юридический адрес:** 175000, НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПОСЕЛОК БАТЕЦКИЙ,
УЛИЦА ПЕРВОМАЙСКАЯ 47

Фактический адрес: обл Новгородская, р-н Батецкий, п Батецкий, ул Первомайская, д. 47

3. **Наименование образца испытаний:** Вода подземного источника централизованного питьевого водоснабжения.

4. **Место отбора:** скважина №Н-47-82, Новгородская обл, р-н Батецкий, п Батецкий

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 31.08.2023 11:20

Ф.И.О., должность: Савченко А.И., директор МУП "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ";

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2023 12:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа (Переиздание)", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №53-20/5240-2023 от 31 августа 2023 г.

Образец отобран в присутствии: -

Тел. 89212061005

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора

Протокол испытаний № 53-01/21387-23 от 19.09.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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 ИЛЦ.

7. ИД, 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): 53-01/21387-Р.С.Т.А.Б-23

9. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры, ЭКСПЕРТ	3375
2	pH-метры, ЭКСПЕРТ-pH	610
3	Анализатор жидкости, Флюорат-02	1468
4	Анализаторы, ПАН	219
5	Анализаторы ртути, РА-915	1747
6	Баня водяная, LOIP LB-160	3827
7	Весы, ВР	110705022
8	Весы лабораторные, ВЛТ	24125063
9	Весы электронные, АВ	WB0500032
10	Гиря калибровочная, 100г	10
11	Гиря калибровочная, 500 г	Z-22625591
12	Дозатор пипеточный с двойным термостатированным цветным корпусом с переменным объемом доз одноканальный, Колор	BM50493
13	Дозатор пипеточный с двойным термостатированным цветным корпусом с переменным объемом доз одноканальный, Колор	BM50908
14	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНТ	12561560
15	Дозаторы пипеточные одно- и многоканальные, Лайт	2025280
16	Дозаторы пипеточные с двойным термостатированным цветным корпусом с фиксированными и переменными объемами доз, одно- и многоканальные, Колор	BM26384
17	Иономер лабораторный, И-130	3336
18	Иономеры лабораторные, И-160МИ	8061
19	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", «Хроматек-Кристалл 5000»	2052358
20	Комплексы спектрометрические для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов, Прогресс-Ар-Б-Г	0156-Ар-Б-Г
21	Комплексы спектрометрические для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов, Прогресс-Б-Г	0854
22	Система капиллярного электрофореза, Капель	2209
23	Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА-1000	964
24	Спектрометр эмиссионный с индуктивно связанной плазмой, ICPE- 9000	B41844700350CZ
25	Спектрофотометр, UV	A10934637775CS
26	Спектрофотометр, UV	A11454633261CS
27	Термометры электронные, ЛТИ	311215
28	Хроматограф газовый, 6890N	US 10704016
29	Электрод стеклянный лабораторный, ЭСЛ	0918
30	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-1	09319
31	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-1	11742
32	Электродпечь лабораторная низкотемпературная, SNOL 58/350	09000

10. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

Протокол испытаний № 53-01/21387-23 от 19.09.2023

стр. 2 из 4

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

11. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Отдел радиационной гигиены Регистрационный номер пробы в журнале 419 Образец поступил 31.08.2023 14:25 Место осуществления деятельности: 173003, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 29а дата начала испытаний 31.08.2023 14:40, дата окончания испытаний 12.09.2023 09:24					
1	Радон-222	Бк/кг	Менее 8	Не более 60	Свидетельство об аттестации 40090.8К212 от 30.07.2008
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,39±0,11	Не более 0,2	НПП "Доза"1997
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,56±0,19	Не более 1	МВИ ГНМЦ "ВНИИФТРИ" № 40090.4Г006 от 29.03.2004
Мнения и интерпретации: Расширенная неопределённость при k=2					
Отделение физико-химических методов исследования санитарно-гигиенической лаборатории Регистрационный номер пробы в журнале 2062 Образец поступил 31.08.2023 15:51 Место осуществления деятельности: 173003, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 29а дата начала испытаний 04.09.2023 14:51, дата окончания испытаний 19.09.2023 14:32					
1	Гексахлорциклогексан (сумма изомеров)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
2	Барий	мг/дм ³	0,15±0,03	Не более 0,7	ГОСТ 31870-2012 п.5
3	Бериллий	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,0002	ГОСТ 31870-2012 п.5
4	Бор	мг/дм ³	0,13±0,03	Не более 0,5	ГОСТ 31870-2012 п.5
5	Фенол	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.225-2006
6	4,4- дихлордифенилтрихлорэтан	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не нормируется	ГОСТ 31858-2012
7	Кадмий/массовая концентрация кадмия	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (Издание 2020 года)
8	Калий	мг/дм ³	8,0±1,4	Не нормируется	ГОСТ 31870-2012 п.5
9	Кальций	мг/дм ³	66±11	Не нормируется	ГОСТ 31870-2012 п.5
10	Магний	мг/дм ³	32±5	Не более 50	ГОСТ 31870-2012 п.5
11	Марганец/массовая концентрация марганца	мг/дм ³	0,034±0,010	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (Издание 2020 года)
12	Медь/массовая концентрация меди	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 1	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (Издание 2020 года)
13	Молибден	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,07	ГОСТ 31870-2012 п.5
14	Натрий	мг/дм ³	30±4	Не более 200	ГОСТ 31870-2012 п.5
15	Никель/массовая концентрация никеля	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,02	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (Издание 2020 года)
16	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,00005	Не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
17	Свинец/массовая концентрация свинца	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (Издание 2020 года)
18	Селен	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п.4
19	Стронций	мг/дм ³	0,52±0,08	Не более 7	ГОСТ 31870-2012 п.5
20	Хром/массовая концентрация хрома	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (Издание 2020 года)
21	Цинк/массовая концентрация цинка	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (Издание 2020 года)
Отделение токсикологических исследований санитарно-гигиенической лаборатории Регистрационный номер пробы в журнале 2062 Образец поступил 01.09.2023 10:38 Место осуществления деятельности: 173003, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 29а дата начала испытаний 01.09.2023 10:38, дата окончания испытаний 01.09.2023 10:38					
1	Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,04	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 6

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Отделение коммунальной гигиены и атмосферного воздуха санитарно-гигиенической лаборатории Регистрационный номер пробы в журнале 2062 Образец поступил 31.08.2023 14:20 Место осуществления деятельности: 173003, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 29а дата начала испытаний 31.08.2023 14:20, дата окончания испытаний 19.09.2023 08:38					
1	рН/Водородный показатель	ед. рН	7,9±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	435±48	Не нормируется (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3.99-97 (издание 2017 г.) вариант 1
3	Железо общее/Железо	мг/дм ³	0,96±0,14	Не более 0,3	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
4	Жесткость	мг-экв/дм ³	6,03±0,90	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Запах	балл	3 запах неопределенный	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
6	Мутность	мг/дм ³	3,6±0,7	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
7	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.223-06 (издание 2004 г.)
8	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
9	Нитрат-ион/Нитраты	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
10	Нитрит-ион/Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
11	Сухой остаток	мг/дм ³	417±38	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97
12	АПАВ/Анионные поверхностно-активные вещества/Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	мг/дм ³	Менее 0,025	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
13	Перманганатная окисляемость	мгО ₂ /дм ³	0,72±0,14	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
14	Сульфат-ион/Сульфаты	мг/дм ³	13,1±1,3	Не более 500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
15	Фторид-ион/Фториды	мг/дм ³	0,415±0,075	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
16	Хлорид-ион/Хлориды	мг/дм ³	3,12±0,75	Не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
17	Цветность	градус цветности	7,3±2,2	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Отделение бактериологических исследований микробиологической лаборатории Регистрационный номер пробы в журнале 446 Образец поступил 31.08.2023 12:50 Место осуществления деятельности: 173002, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 14 дата начала испытаний 31.08.2023 12:50, дата окончания испытаний 02.09.2023 12:11					
1	E.coli	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие (БОЕ/100 см ³)	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01

Конец протокола испытаний № 53-01/21387-23 от 19.09.2023

стр. 4 из 4

Протокол испытаний № 53-01/21387-23 от 19.09.2023
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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

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

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

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Новгородской области"

Юридический адрес: 173002, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 14, тел.: (8162) 297 11 00
e-mail: info@cgevnov.ru

Адреса мест осуществления деятельности: 173002, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 14, тел.:
8(8162)971044, e-mail: mik_fbuz@cgevnov.ru; 175200, Новгородская обл, Старорусский р-н, Старая Русса г, Кириллова
ул, дом 6а, тел.: 8(81652)57407, e-mail: gl_rus@cgevnov.ru; 173015, Новгородская обл, Великий Новгород г, Радистов
ул, дом 13, тел.: 8(8162)738987, e-mail: ooi_fbuz ooi_fbuz; 175400, Новгородская обл, Валдайский р-н, Валдай г,
Луначарского ул, дом 24а, тел.: 8(81666)24115, e-mail: gl_val@cgevnov.ru; 173003, Новгородская обл, Великий
Новгород г, Германа ул, дом 29а, тел.: 8(8162)773549, e-mail: sangig_fbuz@cgevnov.ru; 174400, Новгородская обл,
Боровичский р-н, Боровичи г, Коммунарная ул, дом 4, тел.: 8(81664)41423, e-mail: san_bor@cgevnov.ru; 174400,
Новгородская обл, Боровичский р-н, Боровичи г, Дзержинского ул, дом 2, тел.: 8(81664)23957, e-mail:
bak_bor@cgevnov.ru; 174260, Новгородская обл, Маловишерский р-н, Малая Вишера г, 50 лет Октября ул, дом 13,
тел.: 8(81660)36571, e-mail: gl_mv@cgevnov.ru

Лицензия на осуществление медицинской
деятельности Л041-00110-53/00298285
Дата лицензии 17.04.2015

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ, заведующий
микробиологической лабораторией


МП П.П. Сембратович
19.09.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 53-01/21387-23.В от 19.09.2023

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ" (ИНН 5301003075 ОГРН 1065321001624)

2. **Юридический адрес:** 175000, НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПОСЕЛОК БАТЕЦКИЙ,
УЛИЦА ПЕРВОМАЙСКАЯ 47

Фактический адрес: обл Новгородская, р-н Батецкий, п Батецкий, ул Первомайская, д. 47

3. **Наименование образца испытаний:** Вода подземного источника централизованного питьевого водоснабжения.

4. **Место отбора:** скважина №Н-47-82, Новгородская обл, р-н Батецкий, п Батецкий

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 31.08.2023 11:20

Ф.И.О., должность: Савченко А.И., директор МУП "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ";

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.08.2023 12:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание)", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №53-20/5240-2023 от 31 августа 2023 г.
Образец отобран в присутствии: -

Тел. 89212061005

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора

Протокол испытаний № 53-01/21387-23.В от 19.09.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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 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): 53-01/21387-Р.С.Т.А.Б-23.В

9. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
-	-	-

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
Отделение бактериологических исследований микробиологической лаборатории Регистрационный номер пробы в журнале 446 Образец поступил 31.08.2023 12:50 Место осуществления деятельности: 173002, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 14 дата начала испытаний 31.08.2023 12:50, дата окончания испытаний 02.09.2023 12:11					
1	Энтерококки	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	СТБ ISO 7899-2-2015

Конец протокола испытаний № 53-01/21387-23.В от 19.09.2023

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

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

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


Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области"

Юридический адрес: 173002, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 14, тел.: (8162) 297 11 00
e-mail: info@cgevnov.ru

Адреса мест осуществления деятельности: 173002, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 14, тел.: 8(8162)971044, e-mail: mik_fbuz@cgevnov.ru; 175200, Новгородская обл, Старорусский р-н, Старая Русса г, Кириллова ул, дом 6а, тел.: 8(81652)57407, e-mail: gl_rus@cgevnov.ru; 173015, Новгородская обл, Великий Новгород г, Радистов ул, дом 13, тел.: 8(8162)738987, e-mail: ooi_fbuz ooi_fbuz; 175400, Новгородская обл, Валдайский р-н, Валдай г, Луначарского ул, дом 24а, тел.: 8(81666)24115, e-mail: gl_val@cgevnov.ru; 173003, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 29а, тел.: 8(8162)773549, e-mail: sangig_fbuz@cgevnov.ru; 174400, Новгородская обл, Боровичский р-н, Боровичи г, Коммунарная ул, дом 4, тел.: 8(81664)41423, e-mail: san_bor@cgevnov.ru; 174400, Новгородская обл, Боровичский р-н, Боровичи г, Дзержинского ул, дом 2, тел.: 8(81664)23957, e-mail: bak_bor@cgevnov.ru; 174260, Новгородская обл, Маловишерский р-н, Малая Вишера г, 50 лет Октября ул, дом 13, тел.: 8(81660)36571, e-mail: gl_mv@cgevnov.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510602

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ, заведующий
микробиологической лабораторией


МП П.П. Сембратович
08.09.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 53-01/20579-23 от 08.09.2023

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ" (ИНН 5301003075 ОГРН 1065321001624)

2. **Юридический адрес:** 175000, НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПОСЕЛОК БАТЕЦКИЙ, УЛИЦА ПЕРВОМАЙСКАЯ 47
Фактический адрес: обл. Новгородская, р-н Батецкий, п Батецкий, ул. Первомайская, д. 47

3. **Наименование образца испытаний:** Вода подземного источника централизованного питьевого водоснабжения.

4. **Место отбора:** Скважина №2-69, Новгородская обл., р-н Батецкий

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 22.08.2023 14:20

Ф.И.О., должность: Савченко А.И., директор МУП "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.08.2023 15:25

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание)", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №53-20/5030-2023 от 22 августа 2023 г.

Образец отобран в присутствии: -

Тел. 89212061005

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора

Протокол испытаний № 53-01/20579-23 от 08.09.2023
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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 ИЛЦ.

Я

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): 53-01/20579-Р.С.Т.А.Б-23

9. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры, ЭКСПЕРТ	3375
2	pH-метры, ЭКСПЕРТ-pH	610
3	Анализатор жидкости, Флюорат-02	1468
4	Анализаторы, ПАН	219
5	Атомно-абсорбционный спектрофотометр, BUCK-210-VGP	648
6	Баня водяная, LOIP LB-160	3827
7	Весы, ВР	110705022
8	Весы лабораторные, ВЛТ	24125063
9	Весы электронные, АВ	WB0500032
10	Гиря калибровочная, 100г	10
11	Гиря калибровочная, 500 г	Z-22625591
12	Дозатор пипеточный с двойным термостатированным цветным корпусом с переменным объемом доз одноканальный, Колор	BM50493
13	Дозатор пипеточный с двойным термостатированным цветным корпусом с переменным объемом доз одноканальный, Колор	BM50908
14	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНТ	12561560
15	Дозаторы пипеточные одно- и многоканальные, Лайт	2025280
16	Дозаторы пипеточные с двойным термостатированным цветным корпусом с фиксированными и переменными объемами доз, одно- и многоканальные, Колор	BM26384
17	Иономер лабораторный, И-130	3336
18	Иономеры лабораторные, И-160МИ	8061
19	Комплексы спектрометрические для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов, Прогресс-Ар-Б-Г	0156-Ар-Б-Г
20	Комплексы спектрометрические для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов, Прогресс-Б-Г	0854
21	Система капиллярного электрофореза, Капель	2209
22	Спектрометр эмиссионный с индуктивно связанной плазмой, ICPE- 9000	B41844700350CZ
23	Спектрофотометр, UV	A10934637775CS
24	Спектрофотометр, UV	A11454633261CS
25	Термометры электронные, ЛТИ	311215
26	Хроматограф газовый, 6890N	US 10704016
27	Электрод стеклянный лабораторный, ЭСЛ	0918
28	Электроды сравнения, Эср-1	38141
29	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-1	09319
30	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-1	11742
31	Электроды лабораторная низкотемпературная, SNOL 58/350	09000

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
Отдел радиационной гигиены					

стр. 2 из 4

Протокол испытаний № 53-01/20579-23 от 08.09.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
Регистрационный номер пробы в журнале 409 Образец поступил 23.08.2023 09:25 Место осуществления деятельности: 173003, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 29а дата начала испытаний 23.08.2023 09:35, дата окончания испытаний 06.09.2023 11:10					
1	Радон-222	Бк/кг	11,0±3,0	Не более 60	Свидетельство об аттестации 40090.8К212 от 30.07.2008
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,29±0,10	Не более 0,2	НПП "Доза"1997
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,25±0,18	Не более 1	МВИ ГИМЦ "ВНИИФГРИ" № 40090.4Г006 от 29.03.2004

Мнения и интерпретации: Расширенная неопределенность при k=2

Отделение физико-химических методов исследования санитарно-гигиенической лаборатории Регистрационный номер пробы в журнале 1995 Образец поступил 24.08.2023 16:38 Место осуществления деятельности: 173003, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 29а дата начала испытаний 29.08.2023 14:35, дата окончания испытаний 06.09.2023 14:51					
1	Гексахлорциклопексан (сумма изомеров)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
2	Барий	мг/дм ³	0,13±0,03	Не более 0,7	ГОСТ 31870-2012 п.5
3	Бериллий	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,0002	ГОСТ 31870-2012 п.5
4	Бор	мг/дм ³	0,13±0,03	Не более 0,5	ГОСТ 31870-2012 п.5
5	Фенол	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.225-2006
6	4,4- дихлордифенилтрихлорэтан	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не нормируется	ГОСТ 31858-2012
7	Кадмий/массовая концентрация кадмия	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
8	Калий	мг/дм ³	8,1±1,4	Не нормируется	ГОСТ 31870-2012 п.5
9	Кальций	мг/дм ³	50±8	Не нормируется	ГОСТ 31870-2012 п.5
10	Магний	мг/дм ³	30±5	Не более 50	ГОСТ 31870-2012 п.5
11	Марганец/массовая концентрация марганца	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
12	Медь/массовая концентрация меди	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
13	Молибден	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,07	ГОСТ 31870-2012 п.5
14	Натрий	мг/дм ³	43±6	Не более 200	ГОСТ 31870-2012 п.5
15	Никель/массовая концентрация никеля	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
16	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,00005	Не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
17	Свинец/массовая концентрация свинца	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
18	Селен	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п.4
19	Стронций	мг/дм ³	0,42±0,08	Не более 7	ГОСТ 31870-2012 п.5
20	Хром/массовая концентрация хрома	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
21	Цинк/массовая концентрация цинка	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)

Отделение токсикологических исследований санитарно-гигиенической лаборатории Регистрационный номер пробы в журнале 1995 Образец поступил 25.08.2023 10:58 Место осуществления деятельности: 173003, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 29а дата начала испытаний 28.08.2023 08:58, дата окончания испытаний 28.08.2023 09:00					
1	Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,04	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 6

Отделение коммунальной гигиены и атмосферного воздуха санитарно-гигиенической лаборатории
Регистрационный номер пробы в журнале 1995

стр. 3 из 4

Протокол испытаний № 53-01/20579-23 от 08.09.2023
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИШЦ)

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Образец поступил 23.08.2023 09:25 Место осуществления деятельности: 173003, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 29а дата начала испытаний 23.08.2023 09:25, дата окончания испытаний 31.08.2023 11:19					
1	pH/Водородный показатель	ед. pH	7,5±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	422±46	Не нормируется (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:99-97 (издание 2017 г.) вариант 1
3	Железо общее/Железо	мг/дм ³	0,88±0,13	Не более 0,3	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
4	Жесткость	мг-экв/дм ³	4,98±0,75	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Запах	балл	4 запах неопределенный	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
6	Мутность	мг/дм ³	2,6±0,5	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
7	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.223-06 (издание 2004 г.)
8	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
9	Нитрат-ион/Нитраты	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
10	Нитрит-ион/Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
11	Сухой остаток	мг/дм ³	384±35	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
12	АПАВ/Анионные поверхностно-активные вещества/Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	мг/дм ³	Менее 0,025	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
13	Перманганатная окисляемость	мгО ₂ /дм ³	0,96±0,19	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
14	Сульфат-ион/Сульфаты	мг/дм ³	14,4±1,4	Не более 500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
15	Фторид-ион/Фториды	мг/дм ³	0,49±0,09	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
16	Хлорид-ион/Хлориды	мг/дм ³	2,7±0,6	Не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
17	Цветность	градус цветности	3,2±0,9	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Отделение бактериологических исследований микробиологической лаборатории Регистрационный номер пробы в журнале 167 Образец поступил 22.08.2023 15:50 Место осуществления деятельности: 173002, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 14 дата начала испытаний 22.08.2023 15:50, дата окончания испытаний 25.08.2023 11:18					
1	E.coli	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие (БОЕ/100 см ³)	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число	КОЕ/мл	2	Не более 50	МУК 4.2.1018-01

Конец протокола испытаний № 53-01/20579-23 от 08.09.2023

стр. 4 из 4

Протокол испытаний № 53-01/20579-23 от 08.09.2023
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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

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

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

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Новгородской области"

Юридический адрес: 173002, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 14, тел.: (8162) 297 11 00
e-mail: info@cgevnov.ru

Адреса мест осуществления деятельности: 173002, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 14, тел.:
8(8162)971044, e-mail: mik_fbuz@cgevnov.ru; 175200, Новгородская обл, Старорусский р-н, Старая Русса г, Кириллова
ул, дом 6а, тел.: 8(81652)57407, e-mail: gl_rus@cgevnov.ru; 173015, Новгородская обл, Великий Новгород г, Радистов
ул, дом 13, тел.: 8(8162)738987, e-mail: ooi_fbuz ooi_fbuz; 175400, Новгородская обл, Валдайский р-н, Валдай г,
Луначарского ул, дом 24а, тел.: 8(81666)24115, e-mail: gl_val@cgevnov.ru; 173003, Новгородская обл, Великий
Новгород г, Германа ул, дом 29а, тел.: 8(8162)773549, e-mail: sangig_fbuz@cgevnov.ru; 174400, Новгородская обл,
Боровичский р-н, Боровичи г, Коммунарная ул, дом 4, тел.: 8(81664)41423, e-mail: san_bor@cgevnov.ru; 174400,
Новгородская обл, Боровичский р-н, Боровичи г, Дзержинского ул, дом 2, тел.: 8(81664)23957, e-mail:
bak_bor@cgevnov.ru; 174260, Новгородская обл, Маловишерский р-н, Малая Вишера г, 50 лет Октября ул, дом 13,
тел.: 8(81660)36571, e-mail: gl_mv@cgevnov.ru

Лицензия на осуществление медицинской
деятельности Л041-00110-53/00298285
Дата лицензии 17.04.2015

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ, заведующий
микробиологической лабораторией

МП  П.П. Сембратович
08.09.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 53-01/20579-23.В от 08.09.2023

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ" (ИНН
5301003075 ОГРН 1065321001624)

2. **Юридический адрес:** 175000, НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПОСЕЛОК БАТЕЦКИЙ,
УЛИЦА ПЕРВОМАЙСКАЯ 47
Фактический адрес: обл. Новгородская, р-н Батецкий, п Батецкий, ул. Первомайская, д. 47

3. **Наименование образца испытаний:** Вода подземного источника централизованного питьевого водоснабжения.

4. **Место отбора:** Скважина №2-69, Новгородская обл., р-н Батецкий

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 22.08.2023 14:20

Ф.И.О., должность: Савченко А.И., директор МУП "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.08.2023 15:25

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа (Переиздание)", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №53-20/5030-2023 от 22 августа 2023 г.

Образец отобран в присутствии: -

Тел. 89212061005

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадио отбора

Протокол испытаний № 53-01/20579-23.В от 08.09.2023
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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 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): 53-01/20579-Р.С.Т.А.Б-23

9. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
-	-	-

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
Отделение бактериологических исследований микробиологической лаборатории Регистрационный номер пробы в журнале 167 Образец поступил 22.08.2023 15:50 Место осуществления деятельности: 173002, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 14 дата начала испытаний 22.08.2023 15:50, дата окончания испытаний 25.08.2023 11:18					
1	Энтерококки	КОЕ/100 мл	2 (присутствие)	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	СТБ ISO 7899-2-2015

Конец протокола испытаний № 53-01/20579-23.В от 08.09.2023

Протокол испытаний № 53-01/20579-23.В от 08.09.2023
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

стр. 2 из 2

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

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

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

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Новгородской области"

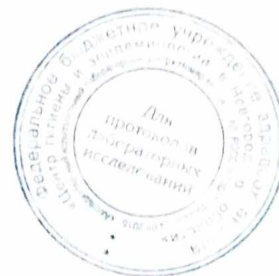
Юридический адрес: 173002, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 14, тел.: (8162) 297 11 00
e-mail: info@cgevnov.ru

Адреса мест осуществления деятельности: 173002, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 14, тел.:
8(8162)971044, e-mail: mik_fbuz@cgevnov.ru; 175200, Новгородская обл, Старорусский р-н, Старая Русса г, Кириллова
ул, дом 6а, тел.: 8(81652)57407, e-mail: gl_rus@cgevnov.ru; 173015, Новгородская обл, Великий Новгород г, Радистов
ул, дом 13, тел.: 8(8162)738987, e-mail: ooi_fbuz ooi_fbuz; 175400, Новгородская обл, Валдайский р-н, Валдай г,
Луначарского ул, дом 24а, тел.: 8(81666)24115, e-mail: gl_val@cgevnov.ru; 173003, Новгородская обл, Великий
Новгород г, Германа ул, дом 29а, тел.: 8(8162)773549, e-mail: sangig_fbuz@cgevnov.ru; 174400, Новгородская обл,
Боровичский р-н, Боровичи г, Коммунарная ул, дом 4, тел.: 8(81664)41423, e-mail: san_bor@cgevnov.ru; 174400,
Новгородская обл, Боровичский р-н, Боровичи г, Дзержинского ул, дом 2, тел.: 8(81664)23957, e-mail:
bak_bor@cgevnov.ru; 174260, Новгородская обл, Маловишерский р-н, Малая Вишера г, 50 лет Октября ул, дом 13,
тел.: 8(81660)36571, e-mail: gl_mv@cgevnov.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510602

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ, заведующий
микробиологической лабораторией


МП П.П. Сембратович
08.09.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 53-01/20782-23 от 08.09.2023

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ" (ИНН
5301003075 ОГРН 1065321001624)

2. **Юридический адрес:** 175000, НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПОСЕЛОК БАТЕЦКИЙ, УЛИЦА
ПЕРВОМАЙСКАЯ 47

Фактический адрес: обл Новгородская, р-н Батецкий, п Батецкий, ул Первомайская, д. 47

3. **Наименование образца испытаний:** Вода подземного источника централизованного питьевого водоснабжения.

4. **Место отбора:** Скважина №2423, Новгородская обл, р-н Батецкий, п Батецкий, ул Полевая

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 24.08.2023 13:15

Ф.И.О., должность: Савченко А.И., директор МУП "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ";

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.08.2023 14:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа (Переиздание)", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

Протокол испытаний № 53-01/20782-23 от 08.09.2023
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №53-20/5086/1-2023 от 24 августа 2023 г.

Образец отобран в присутствии: -

Тел. 89212061005

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 ИЛЦ.

7. ИД, 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): 53-01/20782-Р.С.Т.А.Б-23

9. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры, ЭКСПЕРТ	3375
2	pH-метры, ЭКСПЕРТ-pH	610
3	Анализатор жидкости, Флюорат-02	1468
4	Анализаторы, ПАН	219
5	Анализаторы ртути, РА-915	1747
6	Атомно-абсорбционный спектрофотометр, Buck-210-VGP	648
7	Баня водяная, LOIP LB-160	3827
8	Весы, ВР	110705022
9	Весы лабораторные, ВЛТ	24125063
10	Весы электронные, АВ	WB0500032
11	Гиря калибровочная, 100г	10
12	Гиря калибровочная, 500 г	Z-22625591
13	Дозатор пипеточный с двойным термостатированным цветным корпусом с переменным объемом доз одноканальный, Колор	BM50493
14	Дозатор пипеточный с двойным термостатированным цветным корпусом с переменным объемом доз одноканальный, Колор	BM50908
15	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ	12561560
16	Дозаторы пипеточные одно- и многоканальные, Лайт	2025280
17	Дозаторы пипеточные с двойным термостатированным цветным корпусом с фиксированными и переменными объемами доз, одно- и многоканальные, Колор	BM26384
18	Иономер лабораторный, И-130	3336
19	Иономеры лабораторные, И-160МИ	8061
20	Комплексы спектрометрические для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов, Прогресс-Ар-Б-Г	0156-Ар-Б-Г
21	Комплексы спектрометрические для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов, Прогресс-Б-Г	0854
22	Система капиллярного электрофореза, Капель	2209
23	Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА-1000	964
24	Спектрометр эмиссионный с индуктивно связанной плазмой, ICPE- 9000	B41844700350CZ
25	Спектрофотометр, UV	A10934637775CS
26	Спектрофотометр, UV	A11454633261CS
27	Термометры электронные, ЛТИ	311215
28	Хроматограф газовый, 6890N	US 10704016
29	Электрод стеклянный лабораторный, ЭСЛ	0918
30	Электроды сравнения, Эср-1	38141
31	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-1	09319
32	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-1	11742
33	Электропечь лабораторная низкотемпературная, SNOL 58/350	09000

10. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

стр. 2 из 4

Протокол испытаний № 53-01/20782-23 от 08.09.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

11. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Отдел радиационной гигиены Регистрационный номер пробы в журнале 416 Образец поступил 25.08.2023 09:40 Место осуществления деятельности: 173003, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 29а дата начала испытаний 25.08.2023 09:45, дата окончания испытаний 08.09.2023 10:07					
1	Радон-222	Бк/кг	Менее 8	Не более 60	Свидетельство об аттестации 40090.8K212 от 30.07.2008
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,14±0,07	Не более 0,2	НПП "Доза" 1997
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,38±0,19	Не более 1	МВИ ГНМЦ "ВНИИФТРИ" № 40090.4Г006 от 29.03.2004
Мнения и интерпретации: Расширенная неопределенность при k=2					
Отделение физико-химических методов исследования санитарно-гигиенической лаборатории Регистрационный номер пробы в журнале 2011 Образец поступил 24.08.2023 16:31 Место осуществления деятельности: 173003, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 29а дата начала испытаний 29.08.2023 14:30, дата окончания испытаний 06.09.2023 14:58					
1	Гексахлорциклогексан (сумма изомеров)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
2	Барий	мг/дм ³	0,20±0,04	Не более 0,7	ГОСТ 31870-2012 п.5
3	Бериллий	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,0002	ГОСТ 31870-2012 п.5
4	Бор	мг/дм ³	0,095±0,023	Не более 0,5	ГОСТ 31870-2012 п.5
5	Фенол	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1.2:4.225-2006
6	4,4- дихлордифенилтрихлорэтан	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не нормируется	ГОСТ 31858-2012
7	Кадмий/массовая концентрация кадмия	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,001	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98 (Издание 2020 года)
8	Калий	мг/дм ³	8,0±1,4	Не нормируется	ГОСТ 31870-2012 п.5
9	Кальций	мг/дм ³	67±11	Не нормируется	ГОСТ 31870-2012 п.5
10	Магний	мг/дм ³	42±6	Не более 50	ГОСТ 31870-2012 п.5
11	Марганец/массовая концентрация марганца	мг/дм ³	0,036±0,010	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98 (Издание 2020 года)
12	Медь/массовая концентрация меди	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 1	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98 (Издание 2020 года)
13	Молибден	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,07	ГОСТ 31870-2012 п.5
14	Натрий	мг/дм ³	12,2±1,8	Не более 200	ГОСТ 31870-2012 п.5
15	Никель/массовая концентрация никеля	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,02	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98 (Издание 2020 года)
16	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,00005	Не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
17	Свинец/массовая концентрация свинца	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,01	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98 (Издание 2020 года)
18	Селен	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п.4
19	Стронций	мг/дм ³	0,58±0,09	Не более 7	ГОСТ 31870-2012 п.5
20	Хром/массовая концентрация хрома	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,05	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98 (Издание 2020 года)
21	Цинк/массовая концентрация цинка	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98 (Издание 2020 года)
Отделение токсикологических исследований санитарно-гигиенической лаборатории Регистрационный номер пробы в журнале 2011 Образец поступил 25.08.2023 10:03 Место осуществления деятельности: 173003, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 29а дата начала испытаний 28.08.2023 09:03, дата окончания испытаний 28.08.2023 09:06					
1	Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,04	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 6

стр. 3 из 4

Протокол испытаний № 53-01/20782-23 от 08.09.2023
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Отделение коммунальной гигиены и атмосферного воздуха санитарно-гигиенической лаборатории Регистрационный номер пробы в журнале 2011 Образец поступил 25.08.2023 09:40 Место осуществления деятельности: 173003, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 29а дата начала испытаний 25.08.2023 09:40, дата окончания испытаний 07.09.2023 11:25					
1	pH/Водородный показатель	ед. pH	7,4±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	434±48	Не нормируется (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3.99-97 (издание 2017 г.) вариант 1
3	Железо общее/Железо	мг/дм ³	1,45±0,22	Не более 0,3	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
4	Жесткость	мг-экв/дм ³	6,9±1,0	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Запах	балл	3 запах нефтяной	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
6	Мутность	мг/дм ³	6,1±1,2	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
7	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.223-06 (издание 2004 г.)
8	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,0080±0,0040	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
9	Нитрат-ион/Нитраты	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
10	Нитрит-ион/Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
11	Сухой остаток	мг/дм ³	330±30	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97
12	АПАВ/Анионные поверхностно-активные вещества/Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	мг/дм ³	Менее 0,025	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
13	Перманганатная окисляемость	мгО ₂ /дм ³	0,88±0,18	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
14	Сульфат-ион/Сульфаты	мг/дм ³	1,06±0,21	Не более 500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
15	Фторид-ион/Фториды	мг/дм ³	0,58±0,08	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
16	Хлорид-ион/Хлориды	мг/дм ³	1,5±0,4	Не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
17	Цветность	градус цветности	8,4±2,5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Отделение бактериологических исследований микробиологической лаборатории Регистрационный номер пробы в журнале 289 Образец поступил 24.08.2023 14:40 Место осуществления деятельности: 173002, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 14 дата начала испытаний 24.08.2023 14:40, дата окончания испытаний 28.08.2023 13:22					
1	E.coli	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие (БОЕ/100 см ³)	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число	КОЕ/мл	1	Не более 50	МУК 4.2.1018-01

Конец протокола испытаний № 53-01/20782-23 от 08.09.2023

стр. 4 из 4

Протокол испытаний № 53-01/20782-23 от 08.09.2023
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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

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

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Новгородской области"

Юридический адрес: 173002, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 14, тел.: (8162) 297 11 00
e-mail: info@cgevnov.ru

Адреса мест осуществления деятельности: 173002, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 14, тел.:
8(8162)971044, e-mail: mik_fbuz@cgevnov.ru; 175200, Новгородская обл, Старорусский р-н, Старая Русса г, Кириллова
ул, дом 6а, тел.: 8(81652)57407, e-mail: gl_rus@cgevnov.ru; 173015, Новгородская обл, Великий Новгород г, Радистов
ул, дом 13, тел.: 8(8162)738987, e-mail: ooi_fbuz ooi_fbuz; 175400, Новгородская обл, Валдайский р-н, Валдай г,
Луначарского ул, дом 24а, тел.: 8(81666)24115, e-mail: gl_val@cgevnov.ru; 173003, Новгородская обл, Великий
Новгород г, Германа ул, дом 29а, тел.: 8(8162)773549, e-mail: sangig_fbuz@cgevnov.ru; 174400, Новгородская обл,
Боровичский р-н, Боровичи г, Коммунарная ул, дом 4, тел.: 8(81664)41423, e-mail: san_bog@cgevnov.ru; 174400,
Новгородская обл, Боровичский р-н, Боровичи г, Дзержинского ул, дом 2, тел.: 8(81664)23957, e-mail:
bak_bog@cgevnov.ru; 174260, Новгородская обл, Маловишерский р-н, Малая Вишера г, 50 лет Октября ул, дом 13,
тел.: 8(81660)36571, e-mail: gl_mv@cgevnov.ru

Лицензия на осуществление медицинской
деятельности Л041-00110-53/00298285
Дата лицензии 17.04.2015

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ, заведующий
микробиологической лабораторией


МП _____ П.П. Сембратович
08.09.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 53-01/20782-23.В от 08.09.2023

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ" (ИНН
5301003075 ОГРН 1065321001624)

2. **Юридический адрес:** 175000, НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПОСЕЛОК БАТЕЦКИЙ, УЛИЦА
ПЕРВОМАЙСКАЯ 47

Фактический адрес: обл Новгородская, р-н Батецкий, п Батецкий, ул Первомайская, д. 47

3. **Наименование образца испытаний:** Вода подземного источника централизованного питьевого водоснабжения.

4. **Место отбора:** Скважина №2423, Новгородская обл, р-н Батецкий, п Батецкий, ул Полевая

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 24.08.2023 13:15

Ф.И.О., должность: Савченко А.И., директор МУП "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ";

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.08.2023 14:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа (Переиздание)", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

Протокол испытаний № 53-01/20782-23.В от 08.09.2023
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №53-20/5086/1-2023 от 24 августа 2023 г.

Образец отобран в присутствии: -

Тел. 89212061005

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 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): 53-01/20782-Р.С.Т.А.Б-23

9. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
-	-	-

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
Отделение бактериологических исследований микробиологической лаборатории Регистрационный номер пробы в журнале 289 Образец поступил 24.08.2023 14:40 Место осуществления деятельности: 173002, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 14 дата начала испытаний 24.08.2023 14:40, дата окончания испытаний 28.08.2023 13:22					
1	Энтерококки	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	СТБ ISO 7899-2-2015

Конец протокола испытаний № 53-01/20782-23.В от 08.09.2023

Протокол испытаний № 53-01/20782-23.В от 08.09.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

стр. 2 из 2