

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.: 8 (8162) 97 11 00
e-mail: info@cgevnov.ru

ОГРН 1055300904097 ИНН 5321101472

Адреса мест осуществления деятельности: 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; 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; 173003, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 29а, тел.: 8(8162)773549, e-mail:
sangig_fbuz@cgevnov.ru; 173002, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 14, тел.: 8(8162)971044, e-
mail: mik_fbuz@cgevnov.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ, заведующая
отделением ПЦР-диагностики
микробиологической лаборатории

МП

И.Э. Сабельская

17.07.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 53-01/12812-24 от 17.07.2024

- 1. Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЧИСТЫЙ ИСТОК" (ИНН 5321098244
ОГРН 1045300275767)
- 2. Юридический адрес:** Новгородская обл, г Великий Новгород, проезд Энергетиков, д. 4, к. 2, помещ. 2Н
Фактический адрес: Новгородская обл, г Великий Новгород, проезд Энергетиков, д. 4, к. 2, помещ. 2Н
- 3. Наименование образца испытаний, дата изготовления:** Вода питьевая природная "Воданов"
дата изготовления: 13.06.2024;
НД на продукцию: -
- 4. Изготовитель:** ООО "ЧИСТЫЙ ИСТОК"
Юридический адрес: Новгородская обл, г Великий Новгород, проезд Энергетиков, д. 4, к. 2, помещ. 2Н
Фактический адрес: Новгородская обл, м.р-н Батецкий, с.п. Мойкинское, д Воронино, д. 2а
Страна: Российская Федерация
- 5. Место отбора:** Производственный цех, Новгородская обл, м.р-н Батецкий, с.п. Мойкинское, д Воронино, д. 2а
- 6. Информация об отборе:**
Дата и время отбора: 13.06.2024 08:00
Ф.И.О., должность: Кондакчян С.А., зам. ген. директора ООО "ЧИСТЫЙ ИСТОК"
Условия доставки: Соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.06.2024 08:30
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 32220-2013 Вода питьевая, расфасованная в емкости. Общие
технические условия (Переиздание)

Протокол испытаний № 53-01/12812-24 от 17.07.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №53-20/3794-2024 от 13 июня 2024 г.
Тел. 89116012945

Акт отбора проб (образцов) к заявке 53-20/3794-2024

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 (пп.1-7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: ТР ЕАЭС 044/2017 Технический регламент Евразийского экономического союза "О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду" (с изменениями на 5 октября 2021 года)

9. Код образца (пробы): 53-01/12812-С.Т.А.П-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия;

ГОСТ 18190-72 Вода питьевая. Методы определения содержания остаточного активного хлора;

ГОСТ 23268.12-78 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Метод определения перманганатной окисляемости;

ГОСТ 23268.17-78 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения хлорид-ионов;

ГОСТ 23268.18-78 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения фторид-ионов;

ГОСТ 23268.4-78 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Метод определения сульфат-ионов;

ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией;

ГОСТ 31860-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бенз(а)пирена;

ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии.;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии.;

ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией;

ГОСТ 31951-2012 Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

М 01-45-2009, (Издание 2014 года) Методика измерений массовой концентрации бромид- и йодид-ионов в пробах природных, питьевых и минеральных вод методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель-105М";

ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель";

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.225-2006 Методика измерений массовых концентраций фенола и фенолпроизводных в питьевых, природных и сточных водах газохроматографическим методом;

ПНД Ф 14.2:4.227-2006 (Издание 2018 г.) Методика измерений массовых концентраций альдегидов в пробах питьевых и природных вод методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализатор жидкости, Флюорат-02	
2	Анализаторы, ПАН	1468
3	Анализаторы ртути, РА-915М	219
4	Баня водяная, LOIP LB-160	1867
5	Весы, ВР	3827
		110705022

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
6	Весы лабораторные электронные, 770	18007575
7	Весы электронные, АВ	WB0500032
8	Гири II разряда (2 класс точности) (F1 по R1110IML), СП 200г 2к	1081651
9	Гиря калибровочная, 100 г	13
10	Гиря калибровочная, 100г	10
11	Дозатор пипеточный с двойным термостатированным цветным корпусом с переменным объемом доз одноканальный, Колор	BM50493
12	Дозатор пипеточный с двойным термостатированным цветным корпусом с переменным объемом доз одноканальный, Колор	BM50908
13	Дозаторы пипеточные с двойным термостатированным цветным корпусом с фиксированными и переменными объемами доз, одно- и многоканальные, Колор	BM26384
14	Иономер лабораторный, И-130	3336
15	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", «Хроматек-Кристалл 5000»	2052358
16	Система капиллярного электрофореза, Капель	2209
17	Спектрометр эмиссионный с индуктивно связанной плазмой, ICPE- 9000	B41844700350CZ
18	Спектрофотометр, UV	A10934637775CS
19	Спектрофотометр, UV	A11454633261CS
20	Спектрофотометр, UV	A12065502832
21	Термометры электронные, ЛТИ	311215
22	Хроматограф газовый, 6890N	US 10704016
23	Хроматограф жидкостный/ионный, LC-20 Prominence	C20954672100/L20154673691
24	Хроматографы жидкостные, Люмахром	797
25	Электрод вспомогательный лабораторный хлорсеребряный, ЭВЛ	0817
26	Электрод стеклянный лабораторный, ЭСЛ	0918
27	Электродпечь лабораторная низкотемпературная, SNOL 58/350	09000

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Отделение физико-химических методов исследования санитарно-гигиенической лаборатории					
Образец поступил 13.06.2024 11:55					
Место осуществления деятельности: 173003, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 29а					
дата начала испытаний 28.06.2024 11:55, дата окончания испытаний 12.07.2024 13:54					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,00005	Не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
2	Формальдегид/Массовая концентрация формальдегида	мкг/дм ³	2,0±0,7	Не более 25	ПНД Ф 14.2:4.227-2006 (Издание 2018 г.)
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Бенз(а)пирен/Массовая концентрация бенз(а)пирена	мкг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,005	ГОСТ 31860-2012
4	Бромдихлорметан	мкг/дм ³	Менее 0,8	Не более 10	ГОСТ 31951-2012 ГЖХ равновесной паровой фазы

стр. 3 из 5

Протокол испытаний № 53-01/12812-24 от 17.07.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

5	Бромформ	мкг/дм ³	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31951-2012 ГЖХ равновесной паровой фазы
6	Гексахлорбензол	мкг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,2	ГОСТ 31858-2012
7	Гептахлор	мкг/дм ³	Менее 0,02	Не более 0,05	ГОСТ 31858-2012
8	Фенол	мкг/дм ³	Менее 0,5	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.225-2006
9	ДДТ и его метаболиты	мкг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,5	ГОСТ 31858-2012
10	Дибромхлорметан	мкг/дм ³	Менее 1	Не более 10	ГОСТ 31951-2012 ГЖХ равновесной паровой фазы
11	Кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001	ГОСТ 31870-2012 п.5
12	Кобальт	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 п.5
13	Литий	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,03	ГОСТ 31870-2012 п.5
14	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,05	ГОСТ 31870-2012 п.5
15	Медь	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 1	ГОСТ 31870-2012 п.5
16	Молибден	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,07	ГОСТ 31870-2012 п.5
17	Натрий	мг/дм ³	96±10	Не более 200	ГОСТ 31870-2012 п.5
18	Никель	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,02	ГОСТ 31870-2012 п.5
19	Свинец	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п.5
20	Серебро	мг/дм ³	0,0075±0,0020	Не более 0,025	ГОСТ 31870-2012 п.5
21	Стронций	мг/дм ³	0,035±0,009	Не более 7	ГОСТ 31870-2012 п.5
22	Сурьма	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,005	ГОСТ 31870-2012 п.5
23	Хлороформ	мкг/дм ³	0,99±0,30	Не более 60	ГОСТ 31951-2012 ГЖХ равновесной паровой фазы
24	Хром	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,05	ГОСТ 31870-2012 п.5
25	Цинк	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 5	ГОСТ 31870-2012 п.5

Отделение токсикологических исследований санитарно-гигиенической лаборатории
Образец поступил 13.06.2024 11:40

Место осуществления деятельности: 173003, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 29а
дата начала испытаний 14.06.2024 08:30, дата окончания испытаний 14.06.2024 11:12

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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
Образец поступил 13.06.2024 08:50

Место осуществления деятельности: 173003, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 29а
дата начала испытаний 13.06.2024 08:50, дата окончания испытаний 01.07.2024 13:59

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20° С	балл	0	Не более 0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах	балл	0	Не более 1	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	0	Не более 0	ГОСТ Р 57164-2016

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Аммиак и ионы аммония (суммарно)/ Аммиак/аммоний-ион(NH3/NH4+)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,1	ГОСТ 33045-2014 метод А
5	Барий	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,7	ГОСТ 31870-2012 п.5
6	Бор	мг/дм ³	0,17±0,04	Не более 1	ГОСТ 31870-2012 п.5
7	Железо общее/Железо	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
8	Жесткость	мг-экв/дм ³	0,62±0,09	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
9	Йодид-ион/Иодиды	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,125	М 01-45-2009, (Издание 2014 года)
10	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 1	ГОСТ Р 57164-2016
11	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169)

стр. 4 из 5

Протокол испытаний № 53-01/12812-24 от 17.07.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

					(Издание 2012 года)
12	Нитраты	мг/дм ³	0,37±0,07	Не более 20	ГОСТ 33045-2014 метод Д
13	Нитриты	мг/дм ³	0,005±0,002	Не более 0,5	ГОСТ 33045-2014 метод Б
14	Сухой остаток	мг/дм ³	327,4±7,1	В пределах 50-1000	ГОСТ 18164-72
15	Перманганатная окисляемость	мгО ₂ /дм ³	Менее 0,8	Не более 3	ГОСТ 23268.12-78
16	АПАВ/Анионные поверхностно-активные вещества/Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
17	Сульфат-ион/Сульфаты	мг/дм ³	44,3±0,9	Не более 250	ГОСТ 23268.4-78
18	Фосфат-ион/Фосфаты	мг/дм ³	Менее 0,25	Не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
19	Фторид-ион/Фтор/Фториды	мг/дм ³	0,190±0,015	Не более 1,5	ГОСТ 23268.18-78 п.3 (кроме п.3.4.1)
20	Хлорид-ион/Хлориды	мг/дм ³	99,4±2,0	Не более 250	ГОСТ 23268.17-78 п.2
21	Хлор остаточный свободный	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,05	ГОСТ 18190-72 метод 3
22	Цветность	градус цветности	1,1±0,3	Не более 5 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б

Отделение гигиены питания и остаточных пестицидов санитарно-гигиенической лаборатории

Образец поступил 13.06.2024 08:50

Место осуществления деятельности: 173003, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 29а
дата начала испытаний 14.06.2024 09:27, дата окончания испытаний 16.07.2024 16:44

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,01	ГОСТ 31866-2012

Конец протокола испытаний № 53-01/12812-24 от 17.07.2024