

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: 173015, Новгородская обл, Великий Новгород г, Радистов ул, дом 13, тел.: 8(8162)738987, e-mail: ooi_fbuz ooi_fbuz; 175200, Новгородская обл, Старорусский р-н, Старая Русса г, Кириллова ул, дом 6а, тел.: 8(81652)57407, e-mail: gl_rus@cgevnov.ru; 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

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
управления качеством



А.Н. Божко

10.07.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 53-01/14418-25 от 10.07.2025

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЧИСТЫЙ ИСТОК" (ИНН 5321098244 ОГРН 1045300275767)

2. **Юридический адрес:** 173008, НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ Г.О. ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД, Г ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД, ПРОЕЗД ЭНЕРГЕТИКОВ Д. 4, К. 2, ПОМЕЩ. 2Н
Фактический адрес: 173008, НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ Г.О. ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД, Г ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД, ПРОЕЗД ЭНЕРГЕТИКОВ Д. 4, К. 2, ПОМЕЩ. 2Н

3. **Наименование образца испытаний, описание:** Вода питьевая природная "Воданов"
дата изготовления: 16.06.2025;
НД на продукцию: ТУ 0131-002-73113108-2008

4. **Изготовитель:** ООО "ЧИСТЫЙ ИСТОК"
Юридический адрес: 173008, НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ Г.О. ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД, Г ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД, ПРОЕЗД ЭНЕРГЕТИКОВ Д. 4, К. 2, ПОМЕЩ. 2Н
Фактический адрес: 173008, НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ Г.О. ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД, Г ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД, ПРОЕЗД ЭНЕРГЕТИКОВ Д. 4, К. 2, ПОМЕЩ. 2Н
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: 16.06.2025 07:55

Ф.И.О., должность: Кондакчян С. А. зам. ген. директора

Условия доставки: Без особых условий

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.06.2025 09:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 32220-2013 Вода питьевая, расфасованная в емкости. Общие технические условия (Переиздание)

7. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Заявка №53-: 0/3814-2025 от 16 июня 2025 г.

Протокол испытаний № 53-01/14418-25 от 10.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

8. Дополнительные сведения:

Тел. 89116012945

Акт отбора проб (образцов) от 16.06.2025 к заявке 53-20/3814-2025 от 16.06.2025

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.1-8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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

10. Код образца (пробы): 53-01/14418-С.Т.А.П-25

11. 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 хлороорганических 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. Методы 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 (ФР.1.31.2009.06614) 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

12. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализатор жидкости, Флюорат-02	1468
2	Анализаторы, ПАН	219
3	Анализаторы ртути, РА-915	1747
4	Баня водяная, LOIP LB-160	3827
5	Весы, ВР	110705022
6	Весы лабораторные электронные, 770	18007575

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
7	Весы электронные, АВ	WB0500032
8	Гири II разряда (2 класс точности) (F1 по R111OIML), 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	Иономеры лабораторные, И-160МИ	8061
15	Секундомеры электронные, Интеграл	415667
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	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-1	09319
25	Электропечь лабораторная низкотемпературная, SNOL 58/350	09000

13. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

14. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 173003, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 29а Отделение физико-химических методов исследования санитарно-гигиенической лаборатории Образец поступил 16.06.2025 12:22 дата начала испытаний 18.06.2025 12:22, дата окончания испытаний 24.06.2025 12:29					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Ртуть (Hg)	мг/дм ³	Менее 0,00005	Не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Бенз(а)пирен/Массовая концентрация бенз(а)пирена	мкг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,005	ГОСТ 31860-2012
3	Бромдихлорметан	мкг/дм ³	Менее 0,8	Не более 10	ГОСТ 31951-2012 ГЖХ равновесной паровой фазы
4	Бромоформ	мкг/дм ³	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31951-2012 ГЖХ равновесной паровой фазы
5	Гексахлорбензол	мкг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,2	ГОСТ 31858-2012
6	Гептахлор	мкг/дм ³	Менее 0,02	Не более 0,05	ГОСТ 31858-2012
7	Фенол	мкг/дм ³	Менее 0,5	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.225-2006
8	ДДТ и его метаболиты	мкг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,5	ГОСТ 31858-2012

стр. 3 из 5

9	Дибромхлорметан	мкг/дм ³	Менее 1	Не более 10	ГОСТ 31951-2012 ГЖХ равновесной паровой фазы
10	Кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001	ГОСТ 31870-2012 п.5
11	Кобальт	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 п.5
12	Литий	мг/дм ³	0,010±0,003	Не более 0,03	ГОСТ 31870-2012 п.5
13	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,05	ГОСТ 31870-2012 п.5
14	Медь	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 1	ГОСТ 31870-2012 п.5
15	Молибден	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,07	ГОСТ 31870-2012 п.5
16	Натрий	мг/дм ³	89±13	Не более 200	ГОСТ 31870-2012 п.5
17	Никель	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,02	ГОСТ 31870-2012 п.5
18	Свинец	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п.5
19	Серебро	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,025	ГОСТ 31870-2012 п.5
20	Стронций	мг/дм ³	0,019±0,005	Не более 7	ГОСТ 31870-2012 п.5
21	Сурьма	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,005	ГОСТ 31870-2012 п.5
22	Формальдегид/Массовая концентрация формальдегида	мкг/дм ³	Менее 2	Не более 25	ПНД Ф 14.2:4.227-2006 (Издание 2018 г.)
23	Хром	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,05	ГОСТ 31870-2012 п.5
24	Цинк	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 5	ГОСТ 31870-2012 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
25	Хлороформ	мкг/дм ³	Менее 0,6	Не более 60	ГОСТ 31951-2012 ГЖХ равновесной паровой фазы

Место осуществления деятельности: 173003, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 29а
Отделение токсикологических исследований санитарно-гигиенической лаборатории
Образец поступил 16.06.2025 13:20
дата начала испытаний 17.06.2025 09:28, дата окончания испытаний 19.06.2025 14:29

№ 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

Место осуществления деятельности: 173003, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 29а
Отделение коммунальной гигиены и атмосферного воздуха санитарно-гигиенической лаборатории
Образец поступил 16.06.2025 12:25
дата начала испытаний 16.06.2025 12:25, дата окончания испытаний 09.07.2025 12:42

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при нагревании до 60 °С	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(NH ₃ /NH ₄ ⁺)	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	0,13±0,03	Не более 1	ГОСТ 31870-2012 п.5
7	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
8	Жесткость	мг-экв/дм ³	0,27±0,05	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 (ФР.1.31.2009.06614)
10	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 1	ГОСТ Р 57164-2016
11	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,011±0,004	Не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
12	Нитраты (NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	0,30±0,06	Не более 20	ГОСТ 33045-2014 метод Д

13	Нитриты	мг/дм ³	0,017±0,009	Не более 0,5	ГОСТ 33045-2014 метод Б
14	Сухой остаток	мг/дм ³	287,6±7,1	В пределах 50-1000	ГОСТ 18164-72
15	Перманганатная окисляемость	мгО2/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	Свободный остаточный хлор	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,05	ГОСТ 18190-72 метод 3
18	Сульфат-ион/Сульфаты	мг/дм ³	40,3±0,8	Не более 250	ГОСТ 23268.4-78
19	Фосфаты (PO4)	мг/дм ³	Менее 0,25	Не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
20	Фторид-ион/Фтор/Фториды	мг/дм ³	0,182±0,015	Не более 1,5	ГОСТ 23268.18-78 п.3 (кроме п.3.4.1)
21	Хлорид-ион/Хлориды	мг/дм ³	88,8±1,8	Не более 250	ГОСТ 23268.17-78 п.2
22	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 5 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
<p>Место осуществления деятельности: 173003, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 29а Отделение гигиены питания и остаточных пестицидов санитарно-гигиенической лаборатории Образец поступил 16.06.2025 12:25 дата начала испытаний 16.06.2025 12:25, дата окончания испытаний 27.06.2025 14:07</p>					
№ 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 № 53-01/14418-25 от 10.07.2025



**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и
благополучия человека
(Роспотребнадзор)**

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

Орган инспекции

Аттестат аккредитации № RA.RU.710052 выдан 04 августа 2015 г.
Германа ул., д. 14, г. Великий Новгород, 173002
Тел./факс (8162)77-31-03. E-mail: info@cgevnov.ru http://www.cgevnov.ru
ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097, ИНН/КПП 5321101472/532101001

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель (заместитель) ОИ

М. В. Харламов

И. В. Ермаков

11.07.2025 г.



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 53-01/14418-25

Санитарно - эпидемиологическая экспертиза
результатов лабораторных испытаний
по протоколу № 53-01/14418-25 от 10.07.2025

По результатам проведенных испытаний образец «Вода питьевая природная «Воданов» соответствует требованиям 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)».

Врач по общей гигиене

Шутова О. Е.

Технический директор

Ермаков И. В.