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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области» Испытательный лабораторный центр. Для протоколов лабораторных исследований

_____ **А.Н. Божко**

МП

28.08.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 53-01/19153-25 от 28.08.2025

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

2. Юридический адрес: Новгородская обл., г Великий Новгород, проезд Энергетиков, д. 4 кор. 2, помещ. 2Н
Фактический адрес: Новгородская обл., г Великий Новгород, проезд Энергетиков, д. 4 кор. 2, помещ. 2Н

3. Наименование образца испытаний, описание: Вода питьевая артезианская йодированная "Воданов премиум"
Дата изготовления: 12.08.2025
НД на продукцию: ТУ 0131-002-73113108-2008

4. Изготовитель: ООО "ЧИСТЫЙ ИСТОК"
Юридический адрес: 173008, Новгородская обл., г Великий Новгород, проезд Энергетиков, д. 4 кор. 2, помещ. 2Н
Фактический адрес: Новгородская обл., г Великий Новгород, проезд Энергетиков, д. 4 кор. 2, помещ. 2Н
Страна: Российская Федерация

5. Место отбора: производственный цех, Новгородская обл., р-н Батецкий, д Воронино, д. 2а

6. Информация об отборе:

Дата и время отбора: 12.08.2025 09:45

Ф.И.О., должность: Кондакчян С. А. зам. ген. директора ООО "ЧИСТЫЙ ИСТОК"

Условия доставки: Без особых условий

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.08.2025 10:00

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 №53-20/5017-2025 от 12 августа 2025 г.

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

8. Дополнительные сведения:
Тел. 89116012945
Акт отбора проб (образцов) от 12.08.2025 к заявке 53-20/5017-2025 от 12.08.2025
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 ЕАЭС 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): 53-01/19153-С.А.П-25

11. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;
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 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией;
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.1.31.2015.19419) 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 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (pH) проб вод потенциометрическим методом;
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	Электропечь лабораторная низкотемпературная, SNOL 58/350	09000
2	Система капиллярного электрофореза, Капель	2209
3	Спектрофотометр, UV	A11454633261CS
4	pH-метры, ЭКСПЕРТ-pH	610

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
5	Иономеры лабораторные, И-160МИ	8061
6	Гиря калибровочная, 100г	10
7	Спектрофотометр, UV	A12065502832
8	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-1	09319
9	Весы электронные, AB	WB0500032
10	Термометры электронные, ЛТИ	311215
11	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-1	11742
12	Баня водяная, LOIP LB-160	3827
13	Анализатор жидкости, Флюорат-02	1468
14	Хроматограф газовый, 6890N	US10704016
15	Гири II разряда (2 класс точности) (F1 по R111OIML), СП 200г 2к	1081651
16	Хроматограф жидкостный/ионный, LC-20 Prominence	C20954672100/L20154673691
17	Спектрометр эмиссионный с индуктивно связанной плазмой, ICPE- 9000	B41844700350CZ
18	Весы лабораторные электронные, 770	18007575
19	Весы лабораторные, Е	057730255
20	Гиря калибровочная, 100 г	13
21	Анализаторы ртути, РА-915М	1867
22	Дозатор пипеточный с двойным термостатированным цветным корпусом с переменным объемом доз одноканальный, Колор	BM50908
23	Анализаторы, ПАН	219
24	Дозатор пипеточный с двойным термостатированным цветным корпусом с переменным объемом доз одноканальный, Колор	BM50493
25	Дозаторы пипеточные с двойным термостатированным цветным корпусом с фиксированными и переменными объемами доз, одно- и многоканальные, Колор	BM26384

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 12.08.2025 11:00
дата начала испытаний 12.08.2025 11:00, дата окончания испытаний 19.08.2025 12:47

№ 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

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

8	ДДТ и его метаболиты	мкг/дм^3	Менее 0,1	Не более 0,5	ГОСТ 31858-2012
9	Дибромхлорметан	мкг/дм^3	Менее 1	Не более 10	ГОСТ 31951-2012 ГЖХ равновесной паровой фазы
10	Формальдегид/Массовая концентрация формальдегида	мкг/дм^3	Менее 2	Не более 25	ПНД Ф 14.2:4.227-2006 (Издание 2018 г.)
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± неопределённость, k=2**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
11	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 коммунальной гигиены и атмосферного воздуха санитарно-гигиенической лаборатории
Образец поступил 12.08.2025 11:00
дата начала испытаний 12.08.2025 11:00, дата окончания испытаний 28.08.2025 14:56

№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
1	Запах при 20 °С	балл	1 неопределенный	Не более 0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при нагревании до 60 °С	балл	1 неопределенный	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	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,2±0,2	В пределах 4,5-9,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
6	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм^3	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
7	Жесткость	мг-экв/дм^3	0,35±0,05	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
8	Йодид-ион (J)	мг/дм^3	Менее 0,1	Не более 0,125	М 01-45-2009 (ФР.1.31.2015.19419)
9	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 1	ГОСТ Р 57164-2016
10	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) (Издание 2012 года)
11	Нитраты (NO3-)	мг/дм^3	0,45±0,09	Не более 20	ГОСТ 33045-2014 метод Д
12	Нитриты	мг/дм^3	0,046±0,023	Не более 0,5	ГОСТ 33045-2014 метод Б
13	Сухой остаток	мг/дм^3	321,8±7,1	В пределах 50-1000	ГОСТ 18164-72
14	Перманганатная окисляемость	мгО2/дм^3	Менее 0,8	Не более 3	ГОСТ 23268.12-78
15	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)
16	Свободный остаточный хлор	мг/дм^3	Менее 0,01	Не более 0,05	ГОСТ 18190-72 метод 3
17	Сульфат-ион/Сульфаты	мг/дм^3	44,3±0,9	Не более 250	ГОСТ 23268.4-78
18	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)
19	Фторид-ион/Фтор/Фториды	мг/дм^3	0,290±0,023	Не более 1,5	ГОСТ 23268.18-78 п.3 (кроме п.3.4.1)
20	Хлорид-ион/Хлориды	мг/дм^3	95,3±1,9	Не более 250	ГОСТ 23268.17-78 п.2
21	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 5 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б

Место осуществления деятельности: 173003, Новгородская обл, Великий Новгород г, Германа ул, дом 29а
Отделение гигиены питания и остаточных пестицидов санитарно-гигиенической лаборатории
Образец поступил 12.08.2025 11:00
дата начала испытаний 12.08.2025 11:00, дата окончания испытаний 22.08.2025 12:39

№ 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

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

Конец протокола испытаний № 53-01/19153-25 от 28.08.2025

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
(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
29.08.2025 г.

М. П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 53-01/19153-25
Санитарно - эпидемиологическая экспертиза
результатов лабораторных испытаний
по протоколу № 53-01/19153-25 от 28.08.2025

По результатам проведенных испытаний образец «Вода питьевая артезианская йодированная «Воданов премиум» **не 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)» показателю «Запах при 20°С».

Врач по общей гигиене Шутова О. Е.

Технический директор Хлебников М. В.