

Аккредитованный Испытательный Лабораторный центр

Юридический адрес:
173002, Великий Новгород, ул. Германа, д.14
Телефон, факс (8162) 77-31-03
ИНН 5321101472/КПП 532101001
e-mail: info@cgevnov.ru
[http:// www.cgevnov.ru](http://www.cgevnov.ru)

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510602
Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице: 24.09.2015г.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:
Харламов М.В.
Жуляков А.М.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 11836 от 28 июля 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Чистый исток" (ИНН 5321098244 ОГРН 1045300275767)

2. **Юридический адрес:** г. Великий Новгород, ул. Магистральная, д. 1

3. **Наименование образца (пробы), дата изготовления:** Вода питьевая природная "Воданов";
дата изготовления: 06.07.2020

4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** Производственный цех
Новгородская область, Батецкий район, д. Воронино, артезианская скважина № 719
страна: РОССИЯ

5. **Место отбора:** Новгородская область, Батецкий район, д. Воронино, скважина № 719

6. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 06.07.2020 10:55

Ф.И.О., должность: Кондакчян С.А.,

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.07.2020 11:10

НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"

7. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка № 52-20/3201-2020 от 07.07.2020

8. **НД на продукцию:** ТУ 0131-002-73113108-2008

9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

ТР ЕАЭС 044/2017 "Технический регламент Евразийского экономического союза "О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду""

10. **Код образца (пробы):** X.20.11836

11. **НД на методы исследований, подготовку проб:**

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

ГОСТ 31868-2012 (взамен ГОСТ Р 52769-2007) Вода Методы определения цветности

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

ГОСТ 31954-2012 (взамен ГОСТ Р 52407-2005) 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"

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

12. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой ICPE-9000	B41844700350C Z	34906-07	0072137 от 28.04.2020	27.04.2021
2	Спектрофотометр UV-1800	A11454633261C S	19387-08	0064419 от 14.04.2020	13.04.2021

13. Условия проведения испытаний: соответствуют

14. Место осуществления деятельности: 173003, РОССИЯ, Новгородская область, г. Великий Новгород, ул. Германа. д. 29 А

15. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 07.07.2020 11:40 внутрилабораторный номер образца (пробы) 11836 - 722 дата начала испытаний 07.07.2020 11:40 дата выдачи результата 28.07.2020 15:42			
1	Запах при 20° С	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60° С	0	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность (по формазину)	менее 1,0	ГОСТ Р 57164-2016
4	Привкус	0	ГОСТ Р 57164-2016
5	Цветность	3,3±1,0	ГОСТ 31868-2012 (взамен ГОСТ Р 52769-2007)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний Зав. санитарно-гигиенической лабораторией, эксперт в области организации выполнения и управления санитарно-эпидемиологическими и физико-химическими методами испытаний: к.х.н. Макашова Т. Г.			

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 07.07.2020 11:40 внутрилабораторный номер образца (пробы) 11836 - 722 дата начала испытаний 07.07.2020 11:40 дата выдачи результата 28.07.2020 15:42					
<i>Токсичные элементы :</i>					
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
2	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	0,38±0,08	не более 20	ГОСТ 33045-2014
3	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 0,5	ГОСТ 33045-2014
4	Барий (Ba 2+)	мг/дм ³	0,0019±0,0005	не более 0,7	ГОСТ 31870-2012
5	Бор	мг/дм ³	0,15±0,04	не более 1,0	ГОСТ 31870-2012
6	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	0,46±0,07	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (взамен ГОСТ Р 52407-2005)
7	Натрий	мг/дм ³	72±11	не более 200	ГОСТ 31870-2012
8	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	менее 0,8	не более 3	ГОСТ 23268.12-78
9	Серебро	мг/дм ³	0,0083±0,0022	не более 0,025	ГОСТ 31870-2012
10	Сухой остаток	мг/дм ³	281,4±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний Зав. санитарно-гигиенической лабораторией, эксперт в области организации выполнения и управления санитарно-эпидемиологическими и физико-химическими методами испытаний: к.х.н. Макашова Т. Г.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Ильина Н. С., медицинский регистратор



15. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Образец поступил 07.07.2020 11:40 внутрилабораторный номер образца (пробы) 11836 - 722 дата начала испытаний 07.07.2020 11:40 дата выдачи результата 28.07.2020 15:42			
1	Запах при 20° С	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60° С	0	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность (по формазину)	менее 1.0	ГОСТ Р 57164-2016
4	Привкус	0	ГОСТ Р 57164-2016
5	Цветность	3,3±1,0	ГОСТ 31868-2012 (взамен ГОСТ Р 52769-2007)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний Зав. санитарно-гигиенической лабораторией, эксперт в области организации выполнения и управления санитарно-эпидемиологическими и физико-химическими методами испытаний: к.х.н. Макашова Т. Г.			

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 07.07.2020 11:40 внутрилабораторный номер образца (пробы) 11836 - 722 дата начала испытаний 07.07.2020 11:40 дата выдачи результата 28.07.2020 15:42					
<i>Токсичные элементы :</i>					
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
2	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	0,38±0,08	не более 20	ГОСТ 33045-2014
3	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 0,5	ГОСТ 33045-2014
4	Барий (Ba 2+)	мг/дм ³	0,0019±0,0005	не более 0,7	ГОСТ 31870-2012
5	Бор	мг/дм ³	0,15±0,04	не более 1,0	ГОСТ 31870-2012
6	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	0,46±0,07	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (взамен ГОСТ Р 52407-2005)
7	Натрий	мг/дм ³	72±11	не более 200	ГОСТ 31870-2012
8	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	менее 0,8	не более 3	ГОСТ 23268.12-78
9	Серебро	мг/дм ³	0,0083±0,0022	не более 0,025	ГОСТ 31870-2012
10	Сухой остаток	мг/дм ³	281,4±7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний Зав. санитарно-гигиенической лабораторией, эксперт в области организации выполнения и управления санитарно-эпидемиологическими и физико-химическими методами испытаний: к.х.н. Макашова Т. Г.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Ильина Н. С., медицинский регистратор

