

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»

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: novgsen@mail.natm.ru
[http:// www.cgevnov.ru](http://www.cgevnov.ru)

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.510602 от 06.09.2013 г.
Действителен до 06.09.2018 г.



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

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 5052 от 22 марта 2017 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Чистый исток"
2. Юридический адрес: г. Великий Новгород, ул. Магистральная, д. 1
3. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Артезианская питьевая вода первой категории "Воданов"; дата изготовления: 10.03.2017
4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): ООО "Чистый исток", г. Великий Новгород, ул. Магистральная, д. 1
страна: РОССИЯ
5. Место отбора: ООО "Чистый исток", Новгородская область, Батецкий район, д. Воронино
6. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 10.03.2017 09:00
Ф.И.О., должность: Кондакчян С.А.,
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.03.2017 11:20
НД на отбор проб: ГОСТ 32220-2013 "Вода питьевая, расфасованная в емкости. Общие технические условия"
7. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка № вх. 954 от 13.03.2017
8. НД на продукцию:
9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.4.1116-02 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества.",
СанПиН 2.1.4.2653-10 "Изменения N 2 к СанПиН 2.1.4.1116-02 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества""
10. Код образца (пробы): X.17.5052
11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

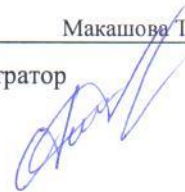
Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 13.03.2017 11:50 внутрилабораторный номер образца (пробы) 5052 - 454 дата начала испытаний 13.03.2017 12:35 дата выдачи результата 22.03.2017 12:03					
1	Запах при 20° С	балл	0	не более 0	ГОСТ 3351-74
2	Запах при 60° С	балл	0	не более 1	ГОСТ 3351-74
3	Привкус	балл	0	не более 0	ГОСТ 3351-74*
4	Цветность	градус	2,3±0,7	не более 5	ГОСТ 31868-2012 (взамен ГОСТ Р 52769-2007)
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 0,5	не более 1,0	ГОСТ 3351-74
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний Зав. санитарно-гигиенической лаборатории Макашова Т. Г.					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 13.03.2017 11:50 внутрилабораторный номер образца (пробы) 5052 - 454 дата начала испытаний 13.03.2017 12:35 дата выдачи результата 22.03.2017 12:03					
1	Бикарбонаты (НСО ₃)	мг/дм ³	207±23	не более 400	ПНД Ф 14.2.99-97
2	Бор (В, суммарно)	мг/дм ³	0,16±0,04	не более 0,5	ГОСТ 31870-2012(взамен ГОСТ Р 51309-99)
3	Йодид-ион (I)	мкг/дм ³	менее 50	не более 125	ПНД Ф 14.1:2:4.224-06 (МУ 31-08/04)
4	Калий	мг/дм ³	4,9±0,8	не более 20	ГОСТ 31870-2012(взамен ГОСТ Р 51309-99)
5	Натрий	мг/дм ³	200±20	не более 200	ГОСТ 31870-2012(взамен ГОСТ Р 51309-99)
6	Селен (Se, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012(взамен ГОСТ Р 51309-99)
7	Серебро	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,025	ГОСТ 31870-2012(взамен ГОСТ Р 51309-99)
8	Стронций (Sr 2+)	мг/дм ³	0,026±0,007	не более 7	ГОСТ 31870-2012(взамен ГОСТ Р 51309-99)
9	Фенол	мкг/дм ³	менее 0,5	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.225-06
10	Формальдегид	мкг/дм ³	12,0±4,0	не более 25	ПНД Ф 14.2:4.227-2006
11	Фосфаты (PO ₄)	мг/дм ³	менее 0,05	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
12	Щелочность	мг-экв/дм ³	3,4±0,5	не более 6,5	ЦВ 1.01.11-98"А" ФР.1.31.2000.00140
13	Водородный показатель	ед. рН	8,0±0,2	6,5 - 8,5	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
14	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	515±46	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
15	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	0,41±0,06	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (взамен ГОСТ Р 52407-2005)
16	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	0,40±0,08	не более 3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
17	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
18	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
19	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,1	ГОСТ 33045-2014 (взамен ГОСТ 4192-82, ГОСТ 18826-73)
20	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 0,5	ГОСТ 33045-2014 (взамен ГОСТ 4192-82, ГОСТ 18826-73)
21	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	0,29±0,06	не более 20	ГОСТ 33045-2014 (взамен ГОСТ 4192-82, ГОСТ 18826-73)
22	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	59,1±6,5	не более 250	ГОСТ 31940-2012 (взамен ГОСТ Р 52964-2008)
23	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	156±14	не более 250	ГОСТ 4245-72
24	Фторид-ион (F)	мг/дм ³	0,36±0,07	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
25	Алюминий (Al 3+)	мг/дм ³	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 (взамен 18165-89)
26	Хром Cr6+	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
27	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
28	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
29	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
30	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
31	Цинк (Zn ²⁺)	мг/дм ³	менее 0,01	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
32	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.223-06
33	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
34	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,00005	не более 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.160-2000
35	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
36	Кальций	мг/дм ³	3,6±0,6	не более 130	ГОСТ 31870-2012(взамен ГОСТ Р 51309-99)
37	Магний	мг/дм ³	1,67±0,25	не более 65	ГОСТ 31870-2012(взамен ГОСТ Р 51309-99)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний Зав. санитарно-гигиенической лаборатории					

Макашова Т. Г.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Гуц А. Ф., медицинский регистратор



**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 2015г
Юридический адрес: 173002, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14
Тел./факс (8162)77-31-03. E-mail: novgsen@mail.natm.ru, http://www.cgevnov.ru
Реквизиты: ОКПО 01935678, ОГРН 1055300904097 ИНН/КПП 5321101472/532101001

УТВЕРЖДАЮ
Зам. Главн. врач ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Новгородской области»
М.В. Харламов
М.П.



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 5052**

Заключение составлено 22 марта 2017 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Заявка № вх. 954 от 13.03.2017
2. Цель экспертизы: соответствие СанПиН 2.1.4.1116-02 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества.", СанПиН 2.1.4.2653-10 "Изменения N 2 к СанПиН 2.1.4.1116-02 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества""
3. Продукция: Артезианская питьевая вода первой категории "Воданов"; дата изготовления: 10.03.2017
4. Единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза
5. Производитель продукции: ООО "Чистый исток", г. Великий Новгород, ул. Магистральная, д. 1
6. НДС на продукцию:
7. Организация, направившая продукцию на экспертизу (заявитель): ООО "Чистый исток" г. Великий Новгород, ул. Магистральная, д. 1
8. Образец (пробу) отобрал(а) Кондакчян С.А.,
9. Место, время и дата отбора: ООО "Чистый исток", Новгородская область, Батецкий район, д. Воронино
10.03.2017 09:00
10. Условия доставки: соответствуют НДС
11. НДС на отбор: ГОСТ 32220-2013 "Вода питьевая, расфасованная в емкости. Общие технические условия"
12. ИЛЦ, выполнивший испытания: ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области», 173003, Новгородская область, г. Великий Новгород, ул. Германа, д.14;

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 5052 от 22.03.17

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Данный образец, проба № 5052 "Артезианская питьевая вода первой категории "Воданов"" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества.", СанПиН 2.1.4.2653-10 "Изменения N 2 к СанПиН 2.1.4.1116-02 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества""

Экспертное заключение составил(а):

Зав. отделением-врач по гигиене питания



Лубнина И. Н.