



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

«ПромТехСтандарт»

Зарегистрирована в Едином реестре систем добровольной сертификации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации (Росстандарт РФ)

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «ЕАЭС» ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЕАЭС»

142715, РФ, Московская обл., Ленинский р-н, д. Апаринки, вл. 9, блок 4

тел. + 7 (495) 201-92-93,

E-mail: info@eaes-os.ru

Аттестат № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ43



УТВЕРЖДАЮ

РУКОВОДИТЕЛЬ ИЛ «ЕАЭС»

Смирнов А.О.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 04-2025-2022 от 07.04.2022 года

Место проведения испытаний:	Испытательная лаборатория ООО «ЕАЭС»
Заявитель:	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИСТОК" Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 143600, Россия, область Московская, город Волоколамск, переулок Покровский, Дом 4 Основной государственный регистрационный номер 1175024015451. Телефон: +79162583684 Адрес электронной почты: nina.salt@yandex.ru
Наименование продукции:	Питьевая бутилированная вода: торговой марки «Вода для здоровья». Упаковка: тара полиэтиленовая, объемом 19 литров.
Изготовитель:	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИСТОК" Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 143600, Россия, область Московская, город Волоколамск, переулок Покровский, Дом 4
Технический регламент нормативные документы, устанавливающие требования к продукции	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду»
Испытано согласно требованиям:	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду»
Дата получения образца:	29.03.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование определяемых показателей	ГОСТ, НД на методы испытаний	Значение по НД	Фактический результат
ПОКАЗАТЕЛИ ХИМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ			
I. Органолептические показатели			
Водородный показатель (рН) в пределах	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	не более 4,5-9,5 единиц	7,35 единиц
Запах при 20°C	ГОСТ Р 57164-2016	не более 0 баллов	0 баллов
Запах при нагревании до 60°C	ГОСТ Р 57164-2016	не более 1 балл	0 баллов
Мутность	ГОСТ Р 57164-2016	не более 1 ЕМФ	0,2 ЕМФ
Привкус	ГОСТ Р 57164-2016	не более 0 баллов	0 баллов
Цветность	ГОСТ 31868-2012	не более 5 град	1,5 град
II. Показатели солевого и газового состава			
Гидрокарбонат-ион (HCO_3^-)	ГОСТ 23268.7-78	не нормируется	175 мг/дм ³
Йодиды (I^-)	МУК 4.1.1090-2002	не более 0,125 мг/дм ³	не обнаружено
Кальций (Ca)	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98	не нормируется	35 мг/дм ³
Магний (Mg)	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98	не нормируется	15,5 мг/дм ³
Минерализация общая	ГОСТ 18164-72	не более 1000 мг/дм ³	255 мг/дм ³
Нитраты (по NO_3^-)	ГОСТ 31867-2012	не более 20 мг/дм ³	менее 1 мг/дм ³
Сульфаты (SO_4^{2-})	ГОСТ 31867-2012	не более 250 мг/дм ³	32 мг/дм ³
Фосфаты (PO_4^{3-})	ГОСТ 31867-2012	не более 3,5 мг/дм ³	0,01 мг/дм ³
Фториды ион (F^-)	ГОСТ 31867-2012	не более 1,5 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³
Хлориды (Cl^-)	ГОСТ 31867-2012	не более 250 мг/дм ³	2,25 мг/дм ³
Цианиды (по CN^-)	ГОСТ 31863-2012	не более 0,035 мг/дм ³	не обнаружено
III. Токсичные металлы			
Алюминий (Al)	ГОСТ 31870-2012	не более 0,2 мг/дм ³	менее 0,01 мг/дм ³
Барий (Ba)	ГОСТ 31870-2012	не более 0,7 мг/дм ³	менее 0,05 мг/дм ³
Железо суммарно (Fe)	ГОСТ 31870-2012	не более 0,3 мг/дм ³	менее 0,02 мг/дм ³
Кадмий (Cd)	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001 мг/дм ³	не обнаружено
Кобальт (Co)	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1 мг/дм ³	менее 0,005 мг/дм ³
Литий (Li)	ГОСТ 31869-2012	не более 0,03 мг/дм ³	не обнаружено
Марганец (Mn)	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05 мг/дм ³	менее 0,01 мг/дм ³
Медь (Cu)	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0 мг/дм ³	менее 0,1 мг/дм ³
Молибден (Mo)	ГОСТ 31870-2012	не более 0,07 мг/дм ³	менее 0,003 мг/дм ³
Натрий (Na)	ГОСТ 31869-2012	не более 200 мг/дм ³	3,3 мг/дм ³
Никель (Ni)	ГОСТ 31870-2012	не более 0,02 мг/дм ³	менее 0,002 мг/дм ³
Ртуть (Hg)	МИ 2865-2004	не более 0,0005 мг/дм ³	не обнаружено
Селен (Se)	ГОСТ 31870-2012	не более 0,01 мг/дм ³	менее 0,002 мг/дм ³
Серебро (Ag)	ГОСТ 31870-2012	не более 0,025 мг/дм ³	менее 0,003 мг/дм ³
Свинец суммарно (Pb)	ГОСТ 31870-2012	не более 0,01 мг/дм ³	менее 0,001 мг/дм ³
Стронций (Sr^{2+})	ГОСТ 31869-2012	не более 7,0 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³
Сурьма (Sb)	ГОСТ 31870-2012	не более 0,005 мг/дм ³	не обнаружено
Хром общий (Cr)	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05 мг/дм ³	менее 0,001 мг/дм ³
Цинк (Zn^{2+})	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0 мг/дм ³	менее 0,008 мг/дм ³
IV. Токсичные неметаллические элементы			
Бор (B)	РД 52.24.389-2011	не более 1,0 мг/дм ³	менее 0,01 мг/дм ³
Мышьяк (As)	ГОСТ 31870-2012	не более 0,01 мг/дм ³	менее 0,001 мг/дм ³

Озон	ГОСТ 18301-72	не допускается (<0,1) мг/л	не обнаружено
V. Галогены			
Броматы	МУК 4.1.2586-10	не более 0,01 мг/дм ³	менее 0,001 мг/дм ³
VI. Показатели органического загрязнения			
2,4-Д	ГОСТ 31941-2012	не более 1,0 мкг/дм ³	менее 0,02 мкг/дм ³
Аммиак и аммоний-ион	ГОСТ 33045-2014	не более 0,1 мг/дм ³	менее 0,01 мг/дм ³
Атразин	РД 52.24.410-2011	не более 0,2 мкг/дм ³	менее 0,01 мкг/дм ³
Бенз(а)пирен	ГОСТ 31860-2012	не более 0,005 мкг/дм ³	не обнаружено
Гексахлорбензол	ГОСТ 31858-2012	не более 0,2 мкг/дм ³	менее 0,01 мкг/дм ³
Гептахлор	ГОСТ 31858-2012	не более 0,05 мкг/дм ³	менее 0,003 мкг/дм ³
ДДТ (сумма изомеров)	ГОСТ 31858-2012	не более 0,5 мкг/дм ³	менее 0,02 мкг/дм ³
Линдан (гаммаизомер ГХЦГ)	ГОСТ 31858-2012	не более 0,5 мкг/дм ³	менее 0,02 мкг/дм ³
Нефтепродукты (суммарно)	ГОСТ 31953-2012	не более 0,05 мг/дм ³	не обнаружено
Нитриты (по NO ₂ ⁻)	ГОСТ 31867-2012	не более 0,5 мг/дм ³	менее 0,003 мг/дм ³
Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 изд.2012	не более 3 мгО ₂ /л	0,5 мгО ₂ /л
Органический углерод	ГОСТ 31958-2012	не более 10 мг/дм ³	менее 3 мг/дм ³
Поверхностноактивные вещества (ПАВ), анионактивные	ГОСТ 31857-2012	не более 0,05 мг/дм ³	менее 0,01 мг/дм ³
Пестициды (сумма)(органические инсектициды, гербициды, фунгициды, нематоциды, акарициды, альгициды, родентициды, слизициды и родственные продукты (их метаболиты))	ГОСТ 31858-2012	не более 0,5 мкг/дм ³	менее 0,01 мкг/дм ³
Пестициды(которые могут присутствовать в источнике водозабора)	ГОСТ 31858-2012	не более 0,1 мкг/дм ³ (для алдрина, дieldрина и гептахлорэпоксида параметрическая величина равна 0,03 мкг/дм ³)	менее 0,01 мкг/дм ³
Симазин	РД 52.24.410-2011	не более 0,2 мкг/дм ³	менее 0,01 мкг/дм ³
Фенолы летучие	МУК 4.1.752-99	не более 0,5 мкг/дм ³	менее 0,02 мкг/дм ³
Формальдегид	ГОСТ Р 55227-2012	не более 25 мкг/дм ³	менее 1 мкг/дм ³
Четыреххлористый углерод	ГОСТ 31951-2012	не более 2,0 мкг/дм ³	менее 0,06 мкг/дм ³
VII. Комплексные показатели токсичности			
По $\sum \text{NO}_2 + \text{NO}_3$	Расчетный метод	не более 1 единицы	менее 0,1 единицы
VIII. Обобщенные показатели			
Жесткость общая	ГОСТ 31954-2012	не более 7 мг-экв/л	2,6 мг-экв/л
ПОКАЗАТЕЛИ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ			
I. Бактериологические показатели			
ОМЧ при 22°C	МУ 2.1.4.1184-03 МУК 4.2.1018-01	< 100 КОЕ/см ³	0 КОЕ/см ³
ОМЧ при 37°C	МУ 2.1.4.1184-03 МУК 4.2.1018-01	< 20 КОЕ/см ³	0 КОЕ/см ³
Escherichiacoli (E.coli)	МУК 4.2.1018-01	отсутствие, КОЕ/250 см ³	отсутствие
БГКП	МУ 2.1.4.1184-03 МУК 4.2.1018-01	отсутствие, КОЕ/250 см ³	отсутствие
Энтерококки (фекальные стрептококки)	МУ 2.1.4.1184-03 МУК 4.2.1018-01	отсутствие, КОЕ/250 см ³	отсутствие
Pseudomonas aeruginosa	МУ 2.1.4.1184-03	отсутствие, КОЕ/250 см ³	отсутствие
ПОКАЗАТЕЛИ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ			
Удельная суммарная альфа-активность	МР 2.6.1.0064-12 ГОСТ 31864-2012	не более 0,2 Бк/кг	менее 0,01 Бк/кг
Удельная суммарная бета-активность	МР 2.6.1.0064-12	не более 1,0 Бк/кг	менее 0,01 Бк/кг

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проверенные образцы изделий соответствуют ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» в части проверенных показателей.

Исполнитель



Куликов А.В.