



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БиК»
Зарегистрирована в Едином реестре систем добровольной
сертификации Федерального агентства по техническому
регулированию и метрологии Российской Федерации
Рег. № РОСС RU.31218.04ЖОШО от 02 июня 2014 года
Органа по сертификации ООО «Русский проект»
115193, г. Москва, ул. Петра Романова дом 7, строение 1,
Тел. +74959700733, e-mail: m.petushkov@tex-m.ru

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО "ГЕЛИОН"

Адрес местонахождения:

443010, город Самара, Молодогвардейская улица, дом 104 литер в

ОГРН 1186313014491 ИНН/КПП 6315022295/631501001

СЕРТИФИКАТ О ПРИЗНАНИИ КОМПЕТЕНТНОСТИ

ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

№ РОСС RU.31218.ИЛ.00008,

действует до 8 апреля 2022 года.

Протокол испытаний № МСК-11768 от 30.04.2020

Дата поступления образцов на испытания	16.04.2020 г.
Место проведения испытаний:	ООО "ГЕЛИОН"
Заявитель:	Общество с ограниченной ответственностью "ВИТЕРРА" Место нахождения: 142715, Россия, Московская область, Ленинский район, деревня Апаринки, владение 1, комната 23. ОГРН: 1155003000228
Образец:	Вода питьевая обработанная Артезианская "Vi Terra", расфасованная в бутылки из полиэтилентерефталата вместимостью от 0,4 до 19,0 литров; с маркировкой "Vi Terra"
Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью "ВИТЕРРА" Место нахождения: 142715, Россия, Московская область, Ленинский район, деревня Апаринки, владение 1, комната 23
Нормативный документ на соответствие, которому проводятся испытания:	ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции", ТР ТС 022/2011 "Пищевая продукция в части ее маркировки", ТР ВАЭС 044/2017 "О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду"

Результаты испытаний на соответствие требованиям ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции", ТР ЕАЭС 044/2017 "О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду"

Таблица 1

Наименование показателя	НД на метод испытания	Значение показателя по ТР ТС 021/2011, ТР ТС 044/2017	Значение показателя фактическое
1	2	3	4
Органолептические показатели			
Запах при 20°C, баллы	ГОСТ Р 57164-2016	Не более 0	0
Запах при нагревании до 60°C, баллы	ГОСТ Р 57164-2016	Не более 1	0
Привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016	0	0
Цветность, град.	ГОСТ 31868-2012 Метод Б	не более 5	1,4
Мутность, ЕМФ	ИСО 7027:1999	Не более 1,0	0,09
рН воды, ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	4,5-9,5	7,3
Показатели солевого и газового состава			
Хлориды, мг/дм ³	ГОСТ 31867-2012	не более 250,0	10,0
Сульфаты, мг/дм ³	ГОСТ 31867-2012	не более 250,0	21,1
Фосфаты, мг/дм ³	ГОСТ 31867-2012	не более 3,5	Менее 0,25
Общая минерализация, мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	не более 1000	385
Кальций, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000	Не нормируется	45,0
Магний, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000	Не нормируется	16,3
Фториды ион, мг/дм ³	ГОСТ 31867-2012	Не более 1,5	Менее 0,1
Цианиды, мг/дм ³	ГОСТ Р 31863-2012	не более 0,035	Менее 0,01
Нитраты, мг/дм ³	ГОСТ 31867-2012	не более 20	5,6
Гидрокарбонат ион, мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	Не нормируется	244
Токсичные металлы			
Алюминий, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,2	Менее 0,02
Барий, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,7	Менее 0,01
Железо(суммарно), мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,3	Менее 0,01
Кадмий, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0001
Кобальт, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,015
Литий, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,015
Марганец, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,01
Медь, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,01

Результаты испытаний, оформленные протоколом, распространяются только на образцы, прошедшие испытания. Копирование без разрешения ИП запрещено

Молибден, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,07	Менее 0,001
Натрий, мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012	не более 200,0	4,3
Никель, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,02	Менее 0,015
Ртуть, мг/дм ³	ГОСТ 31950-2012	не более 0,0005	0,00001
Свинец, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,01	Менее 0,01
Селен, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,01	Менее 0,002
Серебро, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,025	Менее 0,01
Стронций, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 7,0	Менее 0,25
Сурьма, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,005	Менее 0,0005
Хром, мг/дм ³	ГОСТ 31956-2012	не более 0,05	Менее 0,025
Цинк, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,004
Токсические неметаллические элементы			
Бор, мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012	не более 1,0	Менее 0,05
Мышьяк, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,01	Менее 0,005
Озон, мг/л	ГОСТ 18301-72	не более 0,01	Менее 0,05
Галогены			
Броматы, мг/дм ³	МУК 4.1.2586-10	Не более 0,01	Менее 0,001
Хлор остаточный свободный, мг/дм ³	ГОСТ 18190-72	Не более 0,05	Менее 0,01
Хлор остаточный связанный, мг/дм ³	ГОСТ 18190-72	Не более 0,1	Менее 0,02
Показатели органического загрязнения			
2,4-Д, мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	не более 1,0	Менее 0,1
Аммиак и аммоний-ион, мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012	не более 0,1	Менее 0,05
Атразин, мкг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.205-04	не более 0,2	Менее 0,05
Бенз(а)пирен, мкг/дм ³	ГОСТ 31860-2012	не более 0,005	Менее 0,0005
Бромформ, мкг/дм ³	ГОСТ 31951-2012	Не более 20,0	Менее 1,0
Гексахлорбензол, мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	не более 0,2	Менее 0,1
Гептахлор, мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	не более 0,05	Менее 0,02
ДДТ (сумма изомеров), мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Дибромхлорметан, мкг/дм ³	ГОСТ 31951-2012	Не более 10	Менее 1,0
γ-ГХЦГ (линдан), мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Нефтепродукты (суммарно), мг/дм ³	ГОСТ 31953-2012	не более 0,05	Менее 0,005
Нитриты, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	не более 0,5	Менее 0,003
Окисляемость перманганатная, мгО ₂ /л	ГОСТ Р 55684-2013	не более 3	Менее 0,25
Поверхностно-активные вещества (ПАВ), мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012	не более 0,05	Менее 0,025
Симазин, мкг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.205-04	не более 0,2	0,05
Фенолы летучие,	ПНД Ф	не более 0,5	Менее 0,5

Результаты испытаний, оформленные протоколом, распространяются только на образцы, прошедшие испытания. Копирование без разрешения ИП запрещено

мкг/дм ³	14.1:2:4.182-02		
Формальдегид, мкг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96	не более 25,0	Менее 20
Хлороформ, мкг/дм ³	ГОСТ 31951-2012	не более 60,0	Менее 0,6
Четыреххлористый углерод, мкг/дм ³	ГОСТ 31951-2012	не более 2,0	Менее 0,6
Органический углерод, мг/дм ³	ГОСТ 31958-2012	не более 10,0	Менее 2,0
Комплексные показатели токсичности			
По $\sum$ NO ₂ и NO ₃ , единиц	ГОСТ 33045-2014	$\leq 1,0$	0,3
По $\sum$ тригалометанов	ГОСТ 31951-2012	$\leq 1,0$	0,24
Обобщенные показатели			
Жесткость общая, °Ж	ГОСТ 31954-2012 Метод А	Не более 7	3,8
Показатели радиационной безопасности			
Удельная суммарная α -радиоактивность	ГОСТ 31864-2012	Не более 0,2	Менее 0,05
Удельная суммарная β -радиоактивность	МВИ N 40090.4Г006,	Не более 1,0	Менее 0,2
Микробиологические показатели			
ОМЧ при температуре 22°C, КОЕ/см ³	ГОСТ 18963-73	не более 100	0
ОМЧ при температуре 37°C, КОЕ/см ³	ГОСТ 18963-73	не более 20	0
Escherichia coli (E.coli), КОЕ/250 см ³	ГОСТ 31955.1-2013	отсутствие	Не обнаружено
БГКП, КОЕ/250 см ³	ГОСТ 18963-73	отсутствие	Не обнаружено
Энтерококки (фекальные стрептококки), КОЕ/250 см ³	СТБ ISO 7899-2	отсутствие	Не обнаружено
Pseudomonas aeruginosa, КОЕ/250 см ³	ГОСТ Р 52991-2008	отсутствие	Не обнаружено

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проверенные образцы изделий соответствуют ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции", ТР ТС 022/2011 "Пищевая продукция в части ее маркировки", ТР ЕАЭС 044/2017 "О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду" в части проверенных показателей.

Испытатель

Руководитель



Кутепова И.А.

Корябкина А.В.

Результаты испытаний, оформленные протоколом, распространяются только на образцы, прошедшие испытания. Копирование без разрешения ИЛ запрещено