



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-10888 от 01.04.2020

Дата поступления образцов на испытания	18.03.2020 г.
Место проведения испытаний:	ООО " ГЕЛИОН "
Заявитель:	Индивидуальный предприниматель Лернер Светлана Евгеньевна. Место жительства: 194295, Россия, город Санкт-Петербург, проспект Художников, дом 5, корпус 1, квартира 292. ОГРНИП: 320784700065592
Образец:	Вода питьевая обработанная артезианская, негазированная высшей категории, торговая марка "Valkeasaari Vesi". Упакованная в бутылки из полиэтилентерефталата от 0,1 литра до 10,0 литров (включительно)
Изготовитель:	Индивидуальный предприниматель Лернер Светлана Евгеньевна Место жительства: 194295, Россия, город Санкт-Петербург, проспект Художников, дом 5, корпус 1, квартира 292
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 ЕАЭС 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
<b>Органолептические показатели</b>			
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	0,05
рН воды, ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	4,5-9,5	6,9
<b>Показатели солевого и газового состава</b>			
Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31867-2012	не более 250,0	9,0
Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31867-2012	не более 250,0	21,3
Фосфаты, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31867-2012	не более 3,5	Менее 0,24
Общая минерализация, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72	не более 1000	385
Кальций, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000	Не нормируется	48,0
Магний, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000	Не нормируется	15,5
Фториды ион, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31867-2012	Не более 1,5	Менее 0,1
Цианиды, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 31863-2012	не более 0,035	Менее 0,01
Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31867-2012	не более 20	7,2
Гидрокарбонат ион, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957-2012	Не нормируется	246
<b>Токсичные металлы</b>			
Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,2	Менее 0,01
Барий, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,7	Менее 0,01
Железо(суммарно), мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,3	Менее 0,01
Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0001
Кобальт, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,016
Литий, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,015
Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,01
Медь, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,04
Молибден, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,07	Менее 0,003
Натрий, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31869-2012	не более 200,0	5,8

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

Никель, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,02	Менее 0,015
Ртуть, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31950-2012	не более 0,0005	0,00001
Свинец, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,01	Менее 0,01
Селен, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,01	Менее 0,002
Серебро, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,025	Менее 0,01
Стронций, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 7,0	Менее 0,24
Сурьма, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,005	Менее 0,0005
Хром, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31956-2012	не более 0,05	Менее 0,026
Цинк, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,004
<b>Токсические неметаллические элементы</b>			
Бор, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31949-2012	не более 1,0	Менее 0,05
Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,01	Менее 0,006
Озон, мг/л	ГОСТ 18301-72	не более 0,01	Менее 0,01
<b>Галогены</b>			
Броматы, мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.2586-10	Не более 0,01	Менее 0,001
Хлор остаточный свободный, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18190-72	Не более 0,05	Менее 0,02
Хлор остаточный связанный, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18190-72	Не более 0,1	Менее 0,01
<b>Показатели органического загрязнения</b>			
2,4-Д, мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012	не более 1,0	Менее 0,1
Аммиак и аммоний-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31869-2012	не более 0,1	Менее 0,04
Атразин, мкг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04	не более 0,2	Менее 0,05
Бенз(а)пирен, мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31860-2012	не более 0,005	Менее 0,0005
Бромформ, мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31951-2012	не более 20,0	Менее 3,0
Гексахлорбензол, мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012	не более 0,2	Менее 0,1
Гептахлор, мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012	не более 0,05	Менее 0,02
ДДТ (сумма изомеров), мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Дибромхлорметан, мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31951-2012	Не более 10	Менее 1,0
γ-ГХЦГ (линдан), мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Нефтепродукты (суммарно), мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31953-2012	не более 0,05	Менее 0,005
Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014	не более 0,5	Менее 0,003
Окисляемость перманганатная, мгО <sub>2</sub> /л	ГОСТ Р 55684-2013	не более 3	Менее 0,25
Поверхностно-активные вещества (ПАВ), мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31857-2012	не более 0,05	Менее 0,024
Симазин, мкг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04	не более 0,2	0,03
Фенолы летучие, мкг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	не более 0,5	Менее 0,5
Формальдегид, мкг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.84-	не более 25,0	Менее 16

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

	96		
Хлороформ, мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31951-2012	не более 60,0	Менее 0,6
Четыреххлористый углерод, мкг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31951-2012	не более 2,0	Менее 0,6
Органический углерод, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31958-2012	не более 10,0	Менее 2,0
<b>Комплексные показатели токсичности</b>			
По $\sum$ NO <sub>2</sub> и NO <sub>3</sub> , единиц	ГОСТ 33045-2014	$\leq 1,0$	0,2
По $\sum$ тригалометанов	ГОСТ 31951-2012	$\leq 1,0$	0,24
<b>Обобщенные показатели</b>			
Жесткость общая, °Ж	ГОСТ 31954-2012 Метод А	Не более 7	3,7
<b>Показатели радиационной безопасности</b>			
Удельная суммарная $\alpha$ -радиоактивность	ГОСТ 31864-2012	Не более 0,2	Менее 0,05
Удельная суммарная $\beta$ -радиоактивность	МВИ N 40090.4Г006,	Не более 1,0	Менее 0,1
<b>Микробиологические показатели</b>			
ОМЧ при температуре 22°С, КОЕ/см <sup>3</sup>	ГОСТ 18963-73	не более 100	0
ОМЧ при температуре 37°С, КОЕ/см <sup>3</sup>	ГОСТ 18963-73	не более 20	0
Escherichia coli (E.coli), КОЕ/250 см <sup>3</sup>	ГОСТ 31955.1-2013	отсутствие	Не обнаружено
БГКП, КОЕ/250 см <sup>3</sup>	ГОСТ 18963-73	отсутствие	Не обнаружено
Энтерококки (фекальные стрептококки), КОЕ/250 см <sup>3</sup>	СТБ ISO 7899-2	отсутствие	Не обнаружено
Pseudomonas aeruginosa, КОЕ/250 см <sup>3</sup>	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