

Общество с ограниченной ответственностью «Трансконсалтинг»
(ООО «Трансконсалтинг»)
115211, г. Москва, Каширское ш., д. 55, к. 5, помещ. 1/1
Испытательный центр «CERTIFICATION GROUP»
Испытательная лаборатория «LIGHT GROUP»
142504, РОССИЯ, Московская область, город Павловский Посад, улица Городковская, дом 73а корпус 11.
142504, РОССИЯ, Московская область, район Павлово-Посадский, г Павловский Посад, ул Городковская,
дом 73, а, корп. 10.
Телефон: +7(495)984-63-39; электронная почта: info-light@cert-group.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AI63



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ
Л.О. Бельюкова
15 октября 2024 г.

Протокол испытаний:	№ 209Л/З-15.10/24
Дата выдачи протокола:	15.10.2024
Наименование, юридический адрес, фактический адрес места осуществления деятельности (в случае если отличается от юр. адреса) контактные данные заказчика	Общество с ограниченной ответственностью "АкваАльянс", Юридический адрес: 155312, Россия, Ивановская область, Вичугский район, д. Чертовищи, ул. Парковая, д. 1 Фактический адрес: 155312, Россия, Ивановская область, Вичугский район, д. Чертовищи, ул. Парковая, д. 1, +74935493244, gurman.aqua@yandex.ru
Изготовитель, юридический адрес, фактический адрес места осуществления деятельности (в случае если отличается от юр. адреса)	Общество с ограниченной ответственностью "АкваАльянс", Юридический адрес: 155312, Россия, Ивановская область, Вичугский район, д. Чертовищи, ул. Парковая, д. 1 Фактический адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 155312, Россия, Ивановская область, Вичугский район, д. Чертовищи, ул. Парковая, д. 1
Наименование (торговая марка/модель/тип/артикул) образца (ов) испытаний:	Вода минеральная природная столовая питьевая «Живая Кристальная» негазированная по СТО 88006186-001-2019. Розлив 16.09.2024.
Сведения об отборе образца (ов):	Образец(ы) предоставлен(ы) заказчиком.
Дата получения образца (ов):	01.10.2024
Идентификационный номер:	Л24201102024/3
Основание проведения испытаний:	Заявка № 132-0110 от 01.10.2024
Место осуществления лабораторной деятельности:	142504, РОССИЯ, Московская область, город Павловский Посад, улица Городковская, дом 73а корпус 11.
Дата (ы) осуществления лабораторной деятельности:	с 01.10.2024 по 15.10.2024
Документ (ы), устанавливающий (е) требования к продукции:	Технический регламент Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду».
Результаты испытаний настоящего протокола относятся только к представленному образцу (ам). Размножение или перепечатка протокола испытаний без разрешения испытательной лаборатории не допускается. Лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информацию предоставляет заказчик.	

Дополнения, отклонения или исключения от метода:	Отсутствуют
Результаты испытаний, полученные от внешних поставщиков:	Лаборатория не использовала услуг по испытаниям от внешних поставщиков (субподрядчиков)
Данные представленные заказчиком:	Отсутствуют

Описание, идентификация и состояние образца (ов)

Упаковка: бутылки из полиэтилентерефталата объемом 0,5 литра (12 шт.), герметичность упаковки не нарушена.
 Прозрачная, бесцветная жидкость.
 Вода минеральная природная столовая питьевая «Живая Кристальная» негазированная по СТО 88006186-001-2019.
 Розлив 16.09.2024.
 Идентификация проводилась на соответствие документов, предоставленных в лабораторию заказчиком на проведение испытаний.
 Проведенная идентификация свидетельствуют о соответствии образца (ов) предоставленным документам.
 Маркировка имеется, внешние повреждения отсутствуют.

142504, РОССИЯ, Московская область, город Павловский Посад, улица Городковская, дом 73а корпус 11.
 Условия проведения испытаний:

Температура воздуха, °C	20 ± 5
Относительная влажность воздуха, %	30 ÷ 80
Атмосферное давление, кПа	84 ÷ 106,7
Напряжение питания сети, В	220 ± 10
Частота питания сети, Гц	50 ± 1

Используемое испытательное и измерительное оборудование

№	Наименование, заводской и/или инвентарный и/или учетный номер
1.	Спектрометр атомно-абсорбционный, PinAAcle 900F, №Л1647
2.	Спектрометр атомно-абсорбционный, МГА-1000 с ртутно-гидридной приставкой РГП-915, №Л2985
3.	Спектрометр атомно-абсорбционный, МГА-915МД с ртутно-гидридной приставкой РГП-915, №Л243
4.	Дозатор 5-50мкл, №Л253 Дозатор 1-10мл, №Л2015
5.	Прибор комбинированный, Testo 608-H1, №Л2421; №Л2518; №Л2513; №Л2422; №Л2521; №Л2511
6.	Термогигрометр электронный Ivit 1, №Л3410
7.	Барометр-анероид метеорологический, БАММ-1, №Л922
8.	Вольтамперфазометр, Парма ВАФ-А(М), инвентарный № Л-111
9.	Весы электронные, ExplorerProEP214C, №Л1261
10.	Весы электронные неавтоматического действия Pioneer, PA413C, №Л1708
11.	Весы электронные неавтоматического действия Pioneer, PA4102C, №Л1707
12.	Установка спектрометрическая МКС-01А "Мультирад", Блок детектирования: альфа-БДКА-70-01А
13.	Установка спектрометрическая МКС-01А "Мультирад", блок детектирования : бета-БДИБ-70-01А, №Л688
14.	Фотометр фотоэлектрический, КФК-3-1-"ЗОМЗ, №Л138
15.	Секундомер электронный «Интеграл С – 01», № Л3518
16.	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический, Флюорат-02-5М, № Л337
17.	Посуда мерная поверенная (цилиндры, пипетки, колбы, бюретки).
18.	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ, №Л1935, №Л1246
19.	Термостат электрический суховоздушный, ТСО-1/80 СПУ, №Л2974
20.	Термометр, ТЛ-2, №Л3061
21.	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2 №2 исп.1, №Л3351; №Л3352

Документ (ы), устанавливающий (е) правила и методы исследований (испытаний) и измерений

ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии.
 ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора.
 ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
 ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией.
 ПНД Ф 14.1:2.253-09 (М 01-46-2013) Методика измерений массовой концентрации алюминия, бария, бериллия, ванадия, железа, кадмия, кобальта, лития, марганца, меди, молибдена, мышьяка, никеля, свинца, селена, серебра, стронция, титана, хрома, цинка в пробах природных и сточных вод атомно-абсорбционным методом с электротермической атомизацией с использованием атомно-абсорбционного спектрометра модификаций МГА-915, МГА-915М, МГА-915МД (Издание 2013 года).
 ГОСТ 23268.18-78 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения фторид-ионов.
 ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов.
 ГОСТ 31864-2012 Вода питьевая. Метод определения суммарной удельной альфа-активности радионуклидов.
 МИ №40152.4Д362/01.00294-2010 (изд.2014г.) Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «Прогресс» методика измерения активности радионуклидов.
 ГОСТ Р 55684-2013 Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости.
 ГОСТ 18963-73 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа.
 ГОСТ 31955.1-2013 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет *Escherichia coli* и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации.
 СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации.
 СТБ ISO 16266-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет *Pseudomonas aeruginosa*. Метод мембранной фильтрации.
 ГОСТ ISO 6222-2018 Качество воды. Подсчет культивируемых микроорганизмов. Подсчет колоний при посеве в питательную агаризованную среду.

Результаты испытаний

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
Показатели химической безопасности				
Барий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)	Не более 1,0	Менее 0,01
Бор	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012	Не более 5,0	3,1 ± 0,6
Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)	Не более 0,003	Менее 0,0001
Медь	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)	Не более 1,0	Менее 0,001
Мышьяк	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)	Не более 0,01	Менее 0,005
Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)	Не более 0,4	Менее 0,001
Никель	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)	Не более 0,02	Менее 0,001
Нитраты (NO ₃ ⁻) общие	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.9	Не более 50,0	3,6 ± 0,5
Нитриты (по NO ₂ ⁻) общие	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6	Не более 0,5	0,006 ± 0,003
Ртуть	мг/дм ³	ГОСТ 31950-2012	Не более 0,001	Менее 0,0001
Селен	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)	Не более 0,01	Менее 0,002
Свинец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)	Не более 0,01	Менее 0,001

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
Стронций	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (М 01-46-2013)	Не более 7,0	0,7 ± 0,1
Сурьма	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)	Не более 0,005	Менее 0,005
Фториды	мг/дм ³	ГОСТ 23268.18-78	Не более 5,0	1,6 ± 0,1
Хром общий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)	Не более 0,05	Менее 0,001
Цианиды	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012	Не более 0,07	Менее 0,01
Показатели радиационной безопасности				
Удельная суммарная альфа- активность	Бк/кг	ГОСТ 31864-2012	Не более 0,2	0,08 ± 0,03
Удельная суммарная бета- активность	Бк/кг	МИ №40152.4Д362/01.00294-2010 (изд.2014г.)	Не более 1,0	0,26 ± 0,13»
Показатели органического загрязнения				
Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	ГОСТ Р 55684-2013	Не более 3	0,52 ± 0,10
Микробиологические показатели				
ОМЧ при 37 ⁰ С	КОЕ/см ³	ГОСТ 18963-73	≤20	0
ОМЧ при 22 ⁰ С	КОЕ/см ³	ГОСТ ISO 6222-2018	≤100	Не обнаружены
Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/250 см ³	ГОСТ 31955.1-2013 (п. 8.2; 8.3; 9)	Отсутствие	Не обнаружены
БГКП	КОЕ/250 см ³	ГОСТ 31955.1-2013 (п. 8.2; 8.3; 9)	Отсутствие	Не обнаружены
Энтерококки (фекальные стрептококки)	КОЕ/250 см ³	СТБ ISO 7899-2-2015	Отсутствие	Не обнаружены
Pseudomonas aeruginosa	КОЕ/250 см ³	СТБ ISO 16266-2015	Отсутствие	Не обнаружены

Протокол проверил(и):

Руководитель отдела испытаний пищевых продуктов

Н.В. Прилепина

Руководитель отдела микробиологических испытаний и ГМО

О.М. Кочеткова

Протокол подготовил:

Руководитель отдела по работе с заказчиком

Т.С. Щептева

Конец протокола испытаний.