Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Головной центр гигиены и эпидемиологии

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ
адрес: 123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6
телефон/факс: Тел. (499) 190-4861, Факс (499) 196-6277

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.710138

УТВЕРЖДАЮ
Зам. руководителя Органа инспекции
_____ А.И. Петухов
М.п.

от «14» 04 2017 г. № 4691/2017

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции

на основании заявления № 2649/17 от 6 апреля 2017 г.

Организация-заявитель: ИП Тюхтенко Дмитрий Сергеевич
Адрес: 109044, г. Москва, ул. 3-ий Крутицкий пер., д. 11, кв.147

Организация-изготовитель: ИП Тюхтенко Дмитрий Сергеевич
Адрес: 109044, г. Москва, ул. 3-ий Крутицкий пер., д. 11, кв.147

Наименование продукции: Вода питьевая т.м. «Аква Матиба»

Код ТН ВЭД: 2201101100

Область применения: вода питьевая негазированная

Продукция изготовлена в соответствии с: документацией изготовителя (технические условия), ГОСТ Р 51232-98

Перечень документов, представленных на экспертизу: заявление на проведение экспертизы, свидетельство о государственной регистрации физического лица в качестве индивидуального предпринимателя, свидетельство о постановке на учет в налоговом органе, лист записи ЕГРИП, технические условия, программа производственного контроля, протоколы испытаний, ГОСТ Р 51232-98

Характеристика продукции: биохимический состав оптимален для ежедневного использования

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Согласно протоколам испытаний № 846 от 10.02.2017 года, выданный Испытательным лабораторным центром Федерального государственного бюджетного учреждения здравоохранения "Головной центр гигиены и эпидемиологии Федерального медико-биологического агенства", аттестат аккредитации RA.RU.510207; № 130-03/17 от 29.03.2017 года, выданный Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "ЭКОТЕХ-МОСКВА", аттестат аккредитации РОСС RU.0001.514329; № 999-С92_2/КВ/07.16 от 21.07.2016 года, выданный Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "ЛокИнвест", аттестат аккредитации RA.RU.21ЭН01 типовые образцы указанной продукции были подвергнуты испытаниям на соответствие требованиям ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 880

Вещества, показатели (факторы),

Определяемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод испытаний
КРИТЕРИИ ЭСТЕТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ			
Органолептические показатели			
Запах при 20° С, баллы	0	0	ГОСТ 3351-74
Запах при 60° С, баллы	1	1	ГОСТ 3351-74
Привкус, баллы	0	0	ГОСТ 3351-74
Цветность, градусов	5	<2	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Мутность, ЕМФ	1	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
Водородный показатель, ед. pH	6,5-8,5	7,7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Показатели солевого состава, мг/л			
Хлориды	250	2	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
Сульфаты	250	1	ПНД Ф 14.1.159-2000
Фосфаты	3,5	0,35	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
КРИТЕРИИ БЕЗВРЕДНОСТИ ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ			
Показатели солевого и газового состава, мг/л			
Силикаты	10	3,7	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
Нитраты	20,0	0,7	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
Сероводород	0,003	<0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.109-97
Токсичные металлы, мг/л			
Алюминий	0,2	0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000
Железо общее ($Fe_{общ}$)	0,3	0,03	ПНД Ф 14.1:2.2-95
Железо (Fe^{2+})	0,3	0,02	ПНД Ф 14.1:2.2-95
Кобальт	0,1	<0,01	ПНД Ф 14.1:2.44-96
Марганец	0,05	0,02	ПНД Ф 14.1:2.103-97
Медь	1,0	<0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96
Натрий	200	4	РД 52.24.365-95
Никель	0,02	<0,02	РД 52.24.494-2006
Хром	0,05	<0,02	НДП 20.1:2:3.34-04
Цинк	5,0	<0,02	ПНД Ф 14.1:2.195-03
Показатели органического загрязнения, мг/л			
Окисляемость перманганатная, мг O_2/л	3	0,89	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Нитриты	0,5	<0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
Показатели радиационной безопасности, Бк/л			
Удельная суммарная α-радиоактивность	0,2	<0,02	МВИ №40090.3Н700, МВИ №40090.4Г006
Удельная суммарная β-радиоактивность	1,0	<0,1	МВИ №40090.3Н700, МВИ №40090.4Г006
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
Бактериологические показатели			
ОМЧ при t 37°С, КОЕ/мл	20	0	МУК 4.2.1018-01
ОМЧ при t 22°С, КОЕ/мл	100	0	МУ 2.1.4.1184-03

Общие колиформные бактерии, КОЕ в 300 мл	отсутствие	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 300 мл	отсутствие	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Глюкозоположительные колиформные бактерии, КОЕ в 300 мл	отсутствие	отсутствие	МУ 2.1.4.1184-03
Сульфитредуцирующие клостридии, КОЕ в 20 мл	отсутствие	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Ps.aeroginosa, в 1000 мл	отсутствие	отсутствие	МУ 2.1.4.1184-03
Вирусологические показатели			
Колифаги, БОЕ в 1000 мл	отсутствие	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Физиологическая полноценность макро- и микроэлементного состава			
Общая минерализация, мг/л	100-1000	106	ПНД Ф 14.1:2.114-97
Жесткость, мг-экв/л	7	1,8	ПНД Ф 14.1:2.98-97
Щелочность, мг-экв/л	6,5	1,9	ГОСТ 31957-2012
Кальций, мг/л	130	25	ПНД Ф 14.1:2.95-97
Магний, мг/л	65	7	ГОСТ 23268.5-78
Бикарбонаты, мг/л	400	116	ПНД Ф 14.1:2.99-97
Фторид-ион, мг/л	1,5	0,11	ГОСТ 23268.18-78

По результатам проведенных испытаний продукции: Воды питьевой т.м. «Аква Матиба» отклонений от ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 880, **не установлено.**

Протоколы испытаний указанных образцов продукции отражают условия, методы испытаний и полученные данные. Испытания проведены аккредитованными и лицензированными организациями, выполнены в соответствии с требованиями действующих нормативно-методических документов, результаты зарегистрированы и оформлены надлежащим образом и приемлемы для гигиенической оценки.

Условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности:
Хранить при температуре от +2 до +20 С в прохладном месте и плотно закрытой таре. Избегать воздействия солнечных лучей. Следить за чистотой тары. При повторном использовании тару тщательно промыть. Срок хранения 1 месяц

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Экспертиза проведена в соответствии с действующими ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 880, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Продукция: вода питьевая т.м. «Аква Матиба» **соответствует (не соответствует)** ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 880

Настоящее экспертное заключение выдано для целей **подтверждения результатов лабораторных исследований и проверки соответствия образца продукции требованиям ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 880.**

Врач по общей гигиене В.Н. Артюшин