

**Протокол испытаний № 7800**  
**от 10 сентября 2020 г.**

лабораторный номер  
(18807)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ АРБИТРАЖНЫЙ ЦЕНТР  
ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТНО-АНАЛИТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА "СОЭКС"  
АНО "СОЮЗЭКСПЕРТИЗА" ТПП РФ

Аттестат аккредитации № RA.RU.21AЯ10 (срок действия с 21.07.2016г)

Образец: **Вода питьевая**

Изготовитель: ,

Заявитель: ИП Тюхтенко Дмитрий Сергеевич 109044, г.Москва, 3-й Крутицкий пер., д.11 кв.147

Упаковка: стеклянная бутылка с пластиковой завинчивающейся крышкой.

Этикетка: ИП Тюхтенко Д.С. Простерилизовано: Годен не более 10 суток. 03.09.20

Задание: на соответствие требованиям ТР ЕАЭС 044/2017 по микробиологическим показателям

**Заключение:**

Исследованный образец (Вода питьевая) по микробиологическим показателям соответствует требованиям ТР ЕАЭС 044/2017 Технический регламент Евразийского экономического союза "О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду" приложение 3, таблица 2

**Результаты испытаний**

**Микробиологические показатели**

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
БГКП (колиформы) , в 250,0 г	не обнаружены	отсутствие	ГОСТ 18963-73 п.4.2.
Энтерококки , в 250,0 г	не обнаружены	отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015
эшерихии E. coli , в 250,0 г	не обнаружены	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
Ps.aeruginosa , в 250,0 г	не обнаружены	отсутствие	ГОСТ Р 54755-2011
ОМЧ при температуре 37 С , в 1,0 г	не обнаружены	не более 100	ГОСТ 18963-73 п.4.1.

Начало испытаний: 03.09.2020

Закончание испытаний: 10.09.2020

Руководитель испытательного центра

Забелкина Г.П.



Результаты испытаний касаются только образцов, подвергнутых испытаниям.  
Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Страница 1 из 1

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке

**Протокол испытаний № 5189**  
**от 12 августа 2020 г.**

лабораторный номер  
(16145)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ АРБИТРАЖНЫЙ ЦЕНТР  
ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТНО-АНАЛИТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА "СОЭКС"  
АНО "СОЮЗЭКСПЕРТИЗА" ТПП РФ

Аттестат аккредитации № RA.RU.21АЯ10 (срок действия с 21.07.2016г)

Образец: **Вода питьевая**

Изготовитель: ,

Заявитель: ИП Тюхтенко Дмитрий Сергеевич 109044, г.Москва, 3-й Крутицкий пер., д.11 кв.147

Упаковка: Пластиковая бутылка, укупоренная завинчивающимся колпачком. Герметичность упаковки не нарушена.

Этикетка: Вода питьевая ТМ «Аква Матиба». Состав: вода питьевая негазированная. Общая минерализация от 0,05 до 0,4 г/дм<sup>3</sup>.  
Основной состав: кальций – не более 50 мг/дм<sup>3</sup>; магний – не более 25 мг/дм<sup>3</sup>; натрий – не более 40 мг/дм<sup>3</sup>;  
гидрокарбонаты – не более 200 мг/дм<sup>3</sup>; сульфаты – не более 10 мг/дм<sup>3</sup>; хлориды - не более 10 мг/дм<sup>3</sup>. Дата  
изготовления: 25.06.2020. Срок годности: 30 суток. Метод обработки: аэрация, обезжелезивание, ионообменный  
фильтр, УФ-облучение. Производитель: ИП Тюхтенко Д.С. Юридический адрес: 109044 Москва 3-й Крутицкий пер. 11-  
147. Номер и название ТУ: ТУ11.07.19-001-0187183910-2020 питьевая вода ТМ «Аква Матиба» Технические условия.  
Количество: от 500 дм<sup>3</sup> до 20000 дм<sup>3</sup>. Условия хранения: срок хранения после набора воды в чистую тару  
потребителя не должен превышать 3-х суток при температуре от +4 до +23°С. Хранить в темном прохладном месте.  
Избегать попадания прямых солнечных лучей. При использовании после указанного срока воду рекомендуется  
кипятить. ЕАС.

Задание: на соответствие требованиям ТР ЕАЭС 044/2017 по органолептическим, физико-химическим показателям и по  
показателям безопасности (без микробиологии)

**Заключение:**

Исследованный образец (вода питьевая) по представленным показателям соответствует требованиям технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 044/2017 "О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду" (приложение 3 таблица 1, таблица 3). Оформление этикетки соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 022/2011 "Пищевая продукция в части ее маркировки" (статья 4).

**Результаты испытаний**

**Органолептические показатели**

Наименование показателя	Оценка
Запах (при 20 град.С), балл ГОСТ Р 57164-2016 (п.5)	0 ( норма - не более 0)
Привкус, балл ГОСТ Р 57164-2016 (п.5)	0 ( норма - не более 0)
Цветность, град. ГОСТ 31868-2012 (п.5)	менее 1 ( норма - не более 5)
Запах (при нагревании до 60 град.С), балл ГОСТ Р 57164-2016 (п.5)	0 ( норма - не более 1)
Мутность, ЕМФ ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	0,3 ( норма - не более 1,0)
Водородный показатель (рН), ед.рН ГОСТ 26449.1- 85 (п.4)	6,8 (норма - в пределах 4,5-9,5)

**Физико-химические показатели**

Результаты испытаний касаются только образцов, подвергнутых испытаниям.  
Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Страница 1 из 3

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке

К протоколу испытаний № 5189

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Кобальт , мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
Натрий , мг/дм <sup>3</sup>	70,8	не более 200,0	ГОСТ 23268.6-78 (п.3)
Ртуть , мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012 (метод 1)
Цинк , мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	не более 5,0	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
Медь , мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	не более 1,0	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
Серебро , мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	не более 0,025	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
Барий , мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,010	не более 0,7	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
Молибден , мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	не более 0,07	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
Сурьма , мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 0,005	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
Свинец , мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
Никель , мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	не более 0,02	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
Мышьяк , мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
Марганец , мг/дм <sup>3</sup>	0,022	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
Алюминий , мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,2	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
Железо , мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	не более 0,3	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
Стронций , мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,5	не более 7,0	ГОСТ 23950-88
Аммиак и аммоний-ион , мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10	не более 0,10	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
Перманганатная окисляемость , мг/дм <sup>3</sup>	1,20	не более 3,0	ГОСТ Р 55684-2013
Общая жесткость , мг-экв/дм <sup>3</sup>	1,7	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (п.5)
Сульфаты , мг/дм <sup>3</sup>	21,0	не более 250,0	ГОСТ 4389-72
Хлориды , мг/дм <sup>3</sup>	6,6	не более 250,0	ГОСТ 4245-72
Хром , мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
Озон , мг/дм <sup>3</sup>	не обнаружено (менее 0,05)	не допускается (менее 0,1)	ГОСТ 18301-72
ПАВ анионоактивные , мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,015	не более 0,05	ГОСТ 31857-2012 (метод 3)
Селен , мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
Сумма NO <sub>2</sub> и NO <sub>3</sub> , ед	менее 0,1	не более 1	Расчетно
сумма тригалометанов , ед	менее 0,1	не более 1	Расчетно
Четыреххлористый углерод , мкг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 2,0	ГОСТ 31951-2012
Хлороформ , мкг/дм <sup>3</sup>	менее 1,5	не более 60	ГОСТ 31951-2012
Симазин , мкг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04
Атразин , мкг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04
Кадмий , мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
Цианиды ( по CN), мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,010	не более 0,035	ГОСТ 31863-2012
Общая минерализация , мг/дм <sup>3</sup>	389,5	50,0 - 1000,0	ГОСТ 18164-72
Углерод органический , мг/дм <sup>3</sup>	менее 1,0	не более 10	ГОСТ 31958-2012
Нефтепродукты (суммарно), мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	не более 0,05	ГОСТ 31953-2012
Хлор остаточный связанный, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 0,1	ГОСТ 18190-72
Хлор остаточный свободный, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 0,05	ГОСТ 18190-72
Нитрат , мг/дм <sup>3</sup>	1,10	не более 20	ГОСТ 33045-2014 (п.8)
Нитрит , мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 0,5	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
Фосфаты , мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
Бор , мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 1,0	ГОСТ 31949-2012
Фторид , мг/дм <sup>3</sup>	0,28	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (п.1)

Результаты испытаний касаются только образцов, подвергнутых испытанию.

Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Страница 2 из 3

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке

К протоколу испытаний № 5189

Формальдегид, мкг/дм <sup>3</sup>	менее 2	не более 25	ГОСТ Р 55227-2012 (п.6, метод Б)
-----------------------------------	---------	-------------	----------------------------------

Показатели безопасности			
Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Гептахлор, мкг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	0,05	ГОСТ 31858-2012
ДДТ и его метаболиты, мкг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10	0,50	ГОСТ 31858-2012
2,4-Д кислота, ее соли, эфиры, мкг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	1,00	ГОСТ 31941-2012 (п.5)
Бенз(а)пирен, мкг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	0,005	ГОСТ 31860-2012
Удельная суммарная а-активность, Бк/кг	менее 0,05	0,20	ГОСТ 31864-2012
Удельная суммарная в-активность, Бк/кг	менее 1,0	1,0	СТБ ISO 9697-2016
Линдан, мкг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10	0,50	ГОСТ 31858-2012
Гексахлорбензол, мкг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10	0,20	ГОСТ 31858-2012
Бромдихлорметан, мкг/дм <sup>3</sup>	менее 0,30	10,00	ГОСТ 31951-2012
Бромформ, мкг/дм <sup>3</sup>	менее 0,60	20,00	ГОСТ 31951-2012
Дибромхлорметан, мкг/дм <sup>3</sup>	менее 0,30	10,00	ГОСТ 31951-2012

Начало испытаний: 25.06.2020  
Закончание испытаний: 12.08.2020

Руководитель испытательного центра



Забелкина Г.П.