

Протокол испытаний № 2015
от 26 марта 2020 г.

лабораторный номер
(12911)

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

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

Образец: Вода питьевая "Живая вода" негазированная в бутылки из поликарбоната объемом 18,9л. СТО 18560873-001-2020

Изготовитель: ЗАО "Живая вода-Химмаш", 141420, Россия, Московская область, городской округ Химки микрорайон Сходня, ул. Октябрьская, д. 35,

Заявитель: ЗАО "Живая вода-Химмаш" 141420, РФ, МО, городской округ Химки, микрорайон Сходня, ул. Октябрьская, д. 35

Упаковка: Пластиковая бутылка емкостью 18,9, укупоренная завинчивающимся колпачком с отрывным кольцом. Укупорка не нарушена.

Маркировка: 04.03.2020

Этикетка: Вода питьевая "Живая вода" негазированная. 18,9 литров. Арт.скважины №2, №3, №4. СТО 18560873-001-2020. Жесткость 1,5-7 мг/л экв/л. Срок хранения при t+2 град.С до +20 град.С - 6 месяцев. Продавец: ООО "Живая Вода-сервис", 125130, Москва, ул.Космодемьянских Зои и Александра, д.34, стр.3 Изготовитель: ЗАО "Живая вода-Химмаш", 141420, Россия, Московская область, городской округ Химки микрорайон Сходня, ул. Октябрьская, д.35. РСТ ("Добровольная сертификация"). ЕАС.

Задание: Органолептические показатели, показатели солевого состава, токсичные металлы, токсичные неметаллические элементы, галогены, показатели органического загрязнения, комплексные показатели токсичности, обобщенные показатели на соответствие ТР ЕАЭС 044/2017, ТР ТС 021/2011

Заключение:

Исследованный образец (Вода питьевая "Живая вода" негазированная в бутылки из поликарбоната объемом 18,9л. СТО 18560873-001-2020) 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) и требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции" (приложение 3, п.8).

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)	0 (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)	0,28 (норма - не более 1,0)
Водородный показатель (рН), ед. рН ГОСТ 26449.1-85 (п.4)	7,4 (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 № 2015

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Аммиак и аммоний-ион , мг/дм ³	менее 0,10	не более 0,10	ГОСТ 33045-2014 (п.5)
Барий , мг/дм ³	менее 0,010	не более 0,7	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
Молибден , мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,07	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
Сурьма , мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,005	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
Хром , мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
Никель , мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,02	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
Кобальт , мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
Марганец , мг/дм ³	0,019	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
Алюминий , мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,2	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
Магний , мг/дм ³	12,30		ГОСТ 31870-2012 (п.4)
Стронций , мг/дм ³	менее 0,001	не более 7,0	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
Цинк , мг/дм ³	менее 0,001	не более 5,0	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
Литий , мг/дм ³	0,010	не более 0,03	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
Перманганатная окисляемость , мг/дм ³	0,85	не более 3,0	ГОСТ Р 55684-2013
Общая жесткость , мг-экв/дм ³	3,1	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (п.5)
Общая минерализация , мг/дм ³	267,8	не более 1000,0	ГОСТ 18164-72
Сульфаты , мг/дм ³	8,6	не более 250,0	ГОСТ 4389-72
Хлориды , мг/дм ³	5,5	не более 250,0	ГОСТ 4245-72
гидрокарбонат , мг/дм ³	188,5		ГОСТ 31957-2012
Натрий , мг/дм ³	5,3	не более 200,0	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
Кальций , мг/дм ³	43,00		ГОСТ 31870-2012 (п.4)
Железо , мг/дм ³	менее 0,04	не более 0,3	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
Нитрат , мг/дм ³	0,69	не более 20	ГОСТ 33045-2014 (п.8)
ПАВ анионоактивные , мг/дм ³	менее 0,015	не более 0,05	ГОСТ 31857-2012 (метод 3)
Селен , мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
Сумма NO ₂ и NO ₃ , ед	0,4	не более 1	Расчетно
Четыреххлористый углерод , мкг/дм ³	менее 0,1	не более 2,0	ГОСТ 31951-2012
Симазин , мкг/дм ³	менее 0,05	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2.4.205-04
Атразин , мкг/дм ³	менее 0,05	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2.4.205-04
Формальдегид , мкг/дм ³	менее 2	не более 25	ГОСТ Р 55227-2012 (п.6, метод Б)
Цианиды (по CN), мг/дм ³	менее 0,010	не более 0,035	ГОСТ 31863-2012
Озон , мг/дм ³	не обнаружено (менее 0,05)	не допускается (менее 0,1)	ГОСТ 18301-72
Серебро , мг/дм ³	менее 0,0005	не более 0,025	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
Нефтепродукты (суммарно), мг/дм ³	менее 0,02	не более 0,05	ГОСТ 31953-2012
Медь , мг/дм ³	менее 0,001	не более 1,0	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
Нитрит , мг/дм ³	0,170	не более 0,5	ГОСТ 33045-2014 (п.6)
Фосфаты , мг/дм ³	менее 0,005	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
Бор , мг/дм ³	менее 0,05	не более 1,0	ГОСТ 31949-2012
Фторид , мг/дм ³	0,38	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (п.1)
Мышьяк , мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
Свинец , мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
Кадмий , мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012 (п.4)

Результаты испытаний касаются только образцов, подвергнутых испытаниям.

Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Страница 2 из 3

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сдаче

К протоколу испытаний № 2015

Ртуть, мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012 (метод 1)
Фенол (фенолы летучие), мкг/дм ³	менее 0,5	не более 0,5	ГОСТ 26449.1-85 (п.25)
Углерод органический, мг/дм ³	менее 1,0	не более 10	ГОСТ 31958-2012

Показатели безопасности

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Гептахлор, мкг/дм ³	менее 0,02	0,05	ГОСТ 31858-2012
ДДТ и его метаболиты, мкг/дм ³	менее 0,10	0,50	ГОСТ 31858-2012
2,4-Д кислота, ее соли, эфиры, мкг/дм ³	менее 0,2	1,00	ГОСТ 31941-2012 (п.5)
Бенз(а)пирен, мкг/дм ³	менее 0,002	0,005	ГОСТ 31860-2012
Линдан, мкг/дм ³	менее 0,10	0,50	ГОСТ 31858-2012
Гексахлорбензол, мкг/дм ³	менее 0,10	0,20	ГОСТ 31858-2012

Начало испытаний: 04.03.2020

Окончание испытаний: 26.03.2020

Руководитель испытательного центра



Забелкина Г.П.