



Лабораторный центр
Общество с ограниченной ответственностью
«Центр контроля качества Онкологического научного центра»
 Адрес: 143422, Московская область, Красногорский район, с. Дмитровское, 160.
 тел.: +7 (495) 782-30-08; + 7 (495) 937-96-69, доб. 350, 359; e-mail: ckkonc@bk.ru
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21PK75



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2847-2 от 02.02.2018 года
(образца продукции)

Сведения о средствах измерений	Наименование СИ, инвентарный номер, год ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке, Срок действия поверки
	Весы лабораторные электронные Pioneer PA512, инв. номер №4-027, 2015	№ СП 1570044 до 24.01.2018
	Комплекс аналитический вольтамперометрический СТА, инв. номер №3-046, 2015	№ АА 3369107/02383 до 20.04.2018
	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214, инв. номер №3-001, 2013	№ СП 1686111 до 14.06.2018
	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214, инв. номер №3-002, 2013	№ СП 1686110 до 14.06.2018
	Дозатор 1-канальный пипеточный с объемом дозирования 20 -200 мкл «Лайт», инв. номер №3-111, 2015	№ СП 1669675 до 18.05.2018
	Дозатор 1-канальный пипеточный с объемом дозирования 100- 1000 мкл «Лайт», инв. номер №3-110, 2015	№ СП 1499760 до 22.01.2018
	Хроматограф аналитический газовый «Кристаллюкс-4000М», инв. номер №3-031, 2014	№ СП 1746617 до 07.09.2018
Полное наименование образца (пробы) продукции	Бутилированная питьевая вода, маркировка «Нясьминская».	
Идентификационный код образца (пробы)	ПП18-273/01	
Предприятие-изготовитель, страна	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение «Плазма НТ» Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 622031, Российская Федерация, Свердловская область, город Нижний Тагил, улица Трикотажников, дом 5.	
Наименование и адрес Заказчика	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение «Плазма НТ» Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 622031, Российская Федерация, Свердловская область, город Нижний Тагил, улица Трикотажников, дом 5.	
Основание для проведения испытаний	Заявка № 274 от 19.01.2018 г.	

НД на продукцию	ГОСТ 32220-2013 "Вода питьевая, расфасованная в емкости. Общие технические условия"	
Характеристика объекта испытаний		
Дата изготовления	-	
Срок годности	6 месяцев	
Масса	5 шт x 0,5л	
Вместимость упаковочной единицы	0,5 л	
Вид упаковки	пластиковые бутылки объемом по 0.5л	
Описание образца (пробы)	-	
Условия хранения		
Температура	от +5°C до +23°C	
Влажность	Не более 90%	
Дата и время		
Поступления пробы в ЛЦ	Дата 19.01.2018	Время 12.00
Дата начала проведения испытания (измерения)	19.01.2018	12.30
Дата окончания проведения и пытия (измерения)	02.02.2018	12.00
Условия доставки образца (пробы)	сумка-холодильник	
Нормативный документ, регламентирующий объем лабораторных испытаний и их оценку	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ТС 022/2011 "Пищевая продукция в части ее маркировки", ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств»	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемые показатели, единицы измерений	НД на методы испытаний	Значения показателей	
		Допустимый уровень по НД	Результаты испытания
Органолептические показатели			
Запах при 20 С, баллы При нагревании до 60 С, баллы	ГОСТ 3351-74	0	0
		0	0
Привкус, не более баллы	ГОСТ 3351-74	0	0
Цветность, не более градусы	ГОСТ 31868-2012	5,0	0,9
Мутность, не более ЕМФ	ГОСТ 3351-74	0,5	0,1
Водородный показатель (рН), ед.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,5-8,5	6,9
Показатели солевого состава			
Хлориды, не более мг/л	ГОСТ 31867-2012	150	7,0
Сульфаты, не более мг/л	ГОСТ 31867-2012	150	5,3
Фосфаты, не более мг/л	ГОСТ 31867-2012	3,5	менее 0,1
Показатели солевого и газового состава			
Нитраты, не более мг/л	ГОСТ 31867-2012	5,0	0,5
Сероводород, не более мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	0,003	менее 0,002
Токсичные металлы			
Алюминий, не более мг/л	ГОСТ 31870-2012	0,1	менее 0,01
Железо, не более мг/л	ГОСТ 4011	0,3	менее 0,01
Кадмий, не более мг/л	ГОСТ 33824-2016	0,001	менее 0,001

Кобальт, не более мг/л	ГОСТ 26573.2	0,1	менее 0,01
Марганец, не более мг/л	ГОСТ 4974-2014	0,05	менее 0,01
Медь, не более мг/л	ГОСТ 33824-2016	1,0	менее 0,002
Натрий, не более мг/л	ФР.1.31.2008.01738	20	3,2
Никель, не более мг/л	ГОСТ 31870-2012	0,02	менее 0,001
Ртуть, не более мг/л	ГОСТ 26927 п.2	0,0002	менее 0,0001
Серебро, не более мг/л	ГОСТ 31870-2012	0,0025	менее 0,002
Свинец, не более мг/л	ГОСТ 33824-2016	0,005	менее 0,004
Хром, не более мг/л	ГОСТ 31956-2012	0,03	менее 0,005
Цинк, не более мг/л	ГОСТ 33824-2016	3,0	менее 0,002
Токсичные неметаллические элементы			
Мышьяк, не более мг/л	ГОСТ 31870-2012	0,006	0,005
Озон, не более мг/л	ГОСТ 18301-72	0,1	0,05
Галогены			
Бромид-ион, не более мг/л	МУК 4.1.2587-10	0,1	0,1
Показатели органического загрязнения			
Перманганатная окисляемость, не более мг/л	ГОСТ 23268.12	2	0,64
Аммиак и аммоний-ион, не более мг/л	ГОСТ 33045	0,05	0,05
Нитриты, не более мг/л	ГОСТ 33045	0,5	0,5
Органический углерод, не более мг/л	ГОСТ 31958	5	5,0
ПАВ(анионоактивные), мг/л	ГОСТ 31857-12	0,05	0,05
Нефтепродукты, не более мг/л	ГОСТ Р 51797	0,01	менее 0,01
Фенолы летучие, не более мг/л	ПНД Ф 14.1:2.105-97	0,5	0,1
Формальдегид, не более мг/л	ГОСТ Р 55227	5	2,5
Бенз(а)пирен, не более мг/л	ГОСТ 31745	0,001	менее 0,005
Гексахлорбензол, не более мг/л	МУ 2142-80	0,2	менее 0,0001
Линдан (гамма-изомер ГХЦГ), не более мг/л	МУ 2142-80	0,2	менее 0,0001
2,4-Д кислота), не более мг/л	МУ 1541-76	1	менее 0,01
Гептахлор, не более мг/л	МУ 2142-80	0,05	менее 0,00002
ДДТ (сумма изомеров), не более мг/л	МУ 2142-80	0,5	менее 0,00001
Показатели радиационной безопасности			
Удельная суммарная альфа-активность, Бк/л	ГОСТ 31864-2012	0,2	0,1
Удельная суммарная бета-активность, Бк/л	ГОСТ 31864-2012МУ	1,0	0,4
Микробиологические показатели			
КМАФАнМ (Общее микробное число ОМЧ) при 37° С), КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01	не более 20	0
Общее микробное число (ОМЧ) при 22° С, КОЕ/мл	МУ 2.1.4.1184-03	не более 100	0
Общие колиформные	МУК 4.2.1018-01	отсутствие в 300 мл	не обнаружено

бактерии, КОЕ/100 мл			
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01	отсутствие в 300 мл	не обнаружено
Глюкозоположительные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	МУ 2.1.4.1184-03	отсутствие в 300 мл	не обнаружено
Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01	отсутствие в 20 мл	не обнаружено
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	МУ 2.1.4.1184-03	отсутствие в 1000 мл	не обнаружено
Колифаги, БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01	отсутствие в 1000 мл	не обнаружено
Ооцисты криптоспоридий, кол-во/50 л	МУ 2.1.4.1184-03	отсутствие	не обнаружено
Цисты лямблий, кол-во/50 л	МУК 4.2.1884-04	отсутствие	не обнаружено
Яйца гельминтов, кол-во/50 л	МУК 4.2.1884-04	отсутствие	не обнаружено
Физиологическая полноценность макро- и микроэлементного состояния			
Общая минерализация (сухой остаток), не более мг/л	ГОСТ 18164	200-500	272
Жесткость общая, не более мг-экв./л	ГОСТ 31954	1,5-7	2,2
Щелочность, мг-экв./л	ГОСТ 31957-2012	0,5-6,5	2,6
Кальций, не более мг/л	ФР.1.31.2005.01738	25-80	34,1
Магний, не более мг/л	ФР.1.31.2005.01738	5-50	21,3
Калий, не более мг/л	ФР.1.31.2005.01738	2-20	5,2
Бикарбонаты, мг/л	ГОСТ 31957-2012	30-400	183,5
Фторид-ион, мг/л	ГОСТ 4386-89	0,6-1,2	0,9
Йодид-ион, мкг/л	ГОСТ 23268.16-78	40-60	51,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНОГО ДОКУМЕНТА ПО ПРОВЕРЕННЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Данные результаты протокола испытаний распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям. Настоящий протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения испытательной лаборатории.

Ответственный за оформление протокола



Бедулина О.А.
Ф.И.О.