

Испытательная лаборатория Федерального государственного бюджетного учреждения
 Центр агрохимической службы "Хабаровский" (ФГБУ ЦАС "Хабаровский")

680009, г.Хабаровск ул.Карла Маркса, 107 а, тел.: (4212) 27-23-59
 Аттестат аккредитации № RA.RU.21ПЦ62 от 24.07.2015г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 115 от 01.02.2018

(на 2 стр. в 3-х экз.)

Заказчик: ООО "ФЛАГМАН" Хабаровский край, Хабаровский район, с. Осиновая речка, ул. Советская, 7 оф.1

Дата поступления: 16.01.2018 **Период проведения испытаний:** 16.01.2018 - 01.02.2018

Наименование пробы: Напиток безалкогольный негазированный с яблочным соком на основе вытяжки из морепродуктов (бурые водоросли) "ДороМарин" температура хранения 5°C, ТУ 11.07.19-004-19964657-2017

Изготовитель, адрес: ООО "ФЛАГМАН" Хабаровский край, Хабаровский район, с. Осиновая речка, ул. Советская, 7 оф.1

Дата выработки: 15.01.2018

Проба отобрана: экспертом ООО "ПЦ" Донских О.П. в соответствии с ГОСТ 6687.0-86

ИД на объем лабораторных исследований и их оценку:

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"

Физико-химические показатели

Наименование показателя	Ед. изм.	Рез. испыт.	НД на методы	Средство измер., испыт. оборуд., поверка, калибровка, аттестация
Массовая доля сухих веществ	%	10,6	ГОСТ 6687.2-90	Рефрактометр УРЛ № 048213 до 11.04.2018, Весы LC 1200 S № 043288 до 08.02.2018
Кислотность	см ³ NaOH 1,0 моль/д м	4,1	ГОСТ 6687.4-86	Весы LC 1200 S № 043288 до 08.02.2018
Массовая доля йода*	мкг/кг	>450	МУК 4.1.1106-02	Весы LC 1200 S № 043288 до 08.02.2018
Массовая доля сорбиновой кислоты	%	0,01	ГОСТ 26181-84	Весы LC 1200 S № 043288 до 08.02.2018, Спектрофотометр UNICO-2804 № 077805 до 29.11.2018
Массовая доля витамина С**	%	<1,0*10 ⁻³	ГОСТ 24556-89	Весы лабораторные НТ 224RCE, Shinko Denshi № 082412 до 23.11.2018
Массовая доля сахарев в виде инвертного сахара	%	9,6	ГОСТ 8756.13-87	Весы LC 1200 S № 043288 до 08.02.2018

Микотоксины

Наименование показателя	Ед. изм.	Рез. испыт.	НД на методы	Средство измер., испыт. оборуд., поверка, калибровка, аттестация
Патулин	мг/кг	<0,01	ГОСТ 28038-2013	Хроматограф жидкостный Waters HPLC 2489 № 077802 до 29.11.2018

Токсичные элементы

Наименование показателя	Ед. изм.	Рез. испыт.	НД на методы	Средство измер., испыт. оборуд., поверка, калибровка, аттестация
Массовая доля кадмия	мг/кг	0,01	ГОСТ 26929-94, ГОСТ 30178-96	ЛАС "КВАНТ-2 АТ" № 040573 до 07.02.2018
Массовая доля мышьяка	мг/кг	0,01	ГОСТ Р 51766-2001, ГОСТ 26929-94	ЛАС "КВАНТ-2 АТ" № 040573 до 07.02.2018
Массовая доля ртути	мг/кг	<0,005	МУК 4.1.985-00, МУ №5178-90	ЛАС "КВАНТ-2 АТ" № 040573 до 07.02.2018
Массовая доля свинца	мг/кг	0,04	ГОСТ 26929-94, ГОСТ 30178-96	ЛАС "КВАНТ-2 АТ" № 040573 до 07.02.2018

Частичная переписка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается.
Протокол касается только испытанного образца.

Зам. руководителя испытательной
лаборатории ФГБУ ЦАС "Хабаровский"
Ответственные исполнители:





(подпись, фамилия)


В.С. Гаркуша



М.К. Курбатова



М.Э. Дудкин



В.Л. Корж

Конец протокола

*Массовая доля йода 1058 мкг/кг

**Массовая доля витамина С 0,4*10-3%