

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР ДЕРЖАВНОЇ УСТАНОВИ «ЖИТОМІРСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ
ЛАБОРАТОРНИЙ ЦЕНТР МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»

вул. В.Бердичівська, 64, м. Житомир, 10002, факс 43-18-09, тел 43-18-09

E-mail: olc-zhitomir@ukr.net Код ЄДРПОУ 38499986

Атестат акредитації № 201432 від 14 червня 2017р.

згідно з вимогами стандарту до компетентності лабораторій ДСТУ ІСО/ІЕС 17025:2017



201432
ДСТУ ISO/IEC 17025

Затверджує
Начальник випробувального центру

О.В.Васильков

2017р.

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАННЯ

№ 549-550 від 23.07.21р.

Найменування зразка: Напій шипшиновий, напій шипшиново-бузиновий

Виробник, адреса: ТОВ «Спориш», м. Житомир, проспект Незалежності, 106/5

Замовник, адреса: ТОВ «Спориш», м. Житомир, проспект Незалежності, 106/5

Місце відбору проб: ТОВ «Спориш», м. Житомир, проспект Незалежності, 106/5

Акт відбору: № 549-550 від 12.07.21р

Ресстраційний № зразка: № 549-550

Кількість зразків: 4

Дата одержання зразка: 12.07.21р

Термін проведення випробувань: 12.07.21р.- 23.07.21р.

Мета випробувань: на відповідність ДСТУ 4069-2016 «Напої безалкогольні», Наказу МОЗ України №368 від 13.05.2013р. «Державні санітарні правила та норми «Максимально-допустимі рівні окремих забруднюючих речовин у харчових продуктах»

Опис зразка: зразки фасовані в скляні пляшки від виробника, етикетовані

Токсичні елементи

(об'єднаний зразок)

Назва показника	Норма	Отримане значення	Розширена невизначеність */похибка вимірювань	НД на метод випробувань	Відмітка про відповідність
1	2	3	4	5	6
Свинець, мг/кг, не більше	0,5	0,08	±10%	ДСТУ 7670:2014;ГОСТ 30178-96	відповідає
Кадмій, мг/кг, не більше	0,03	0,007	±10%	ДСТУ 7670:2014;ГОСТ 30178-96	відповідає
Мідь, мг/кг, не більше	5,0	менше 0,01**	±10%	ДСТУ 7670:2014;ГОСТ 30178-96	відповідає
Цинк, мг/кг, не більше	10,0	1,54	±10%	ДСТУ 7670:2014;ГОСТ 30178-96	відповідає
Ртуть, мг/кг, не більше	0,02	менше 0,0005**	±20%	МУ 5173-90	відповідає

Мікотоксини

(об'єднаний зразок)

Назва показника	Норма	Отримане значення	Розширена невизначеність*/похибка вимірювань	НД на метод випробувань	Відмітка про відповідність
1	2	3	4	5	6
Патулін, мкг/кг, не більше	50,0	менше 20,0**	±20%	ДСТУ 4947:2008	відповідає

Фізико-хімічні показники

№549 Напій шипшиновий

Назва показника	Норма	Отримане значення	Розширена невизначеність*/похибка вимірювань	НД на метод випробувань	Відмітка про відповідність
1	2	3	4	5	6
Кислотність, см ³ NaOH 1моль/дм ³ на 100см ³	1,0-15,0	1,8	±0,084	ДСТУ 7102:2009	відповідає
М.ч. розчинних сухих речовин, %	0,0-20,0	5,5	±0,1	ДСТУ 4855:2007	відповідає

№550 Напій шипшиново-бузиновий

Назва показника	Норма	Отримане значення	Розширена невизначеність*/похибка вимірювань	НД на метод випробувань	Відмітка про відповідність
1	2	3	4	5	6
Кислотність, см ³ NaOH 1моль/дм ³ на 100см ³	1,0-15,0	1,0	±0,043	ДСТУ 7102:2009	відповідає
М.ч. розчинних сухих речовин, %	0,0-20,0	5,3	±0,1	ДСТУ 4855:2007	відповідає

Обладнання:

1. Атомно-абсорбційний спектрофотометр «С-115М1» заводський № 8-04, свідоцтво про калібрування № К/313/Е від 03.08.2020р.
2. Атомно-абсорбційний спектрофотометр «Сатурн-3П1» заводський №154, свідоцтво про калібрування № К/311/Е від 03.08.2020р.
3. Аналізатор концентрації ртуті «Юлія-2», заводський №0621, свідоцтво про калібрування № К/312/Е від 03.08.2020р.
4. Ваги лабораторні електронні AS 110/С, заводський №400873, свідоцтво про калібрування №К/239/Е від 07.09.2020р.
5. Ваги лабораторні електронні AD 200, заводський №1794, свідоцтво про калібрування №К/98/В від 05.05.2021р.

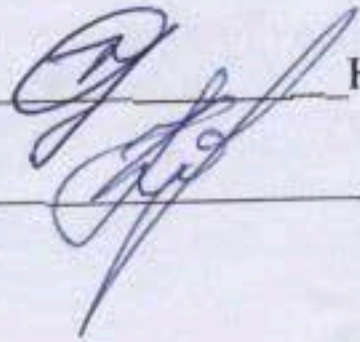
Висновок: досліджені зразки: напій шипшиновий; напій шипшиново-бузиновий відповідають вимогам ДСТУ 4069-2016 «Напої безалкогольні», Наказу МОЗ України №368 від 13.05.2013р. «Державні санітарні правила і норми Максимально-допустимі рівні окремих забруднюючих речовин у харчових продуктах» за фізико-хімічними показниками, вмістом токсичних елементів, патуліну.

Примітка:

1. Результати досліджень стосуються зразку, що пройшов випробування.
2. Забороняється передрук протоколу без дозволу випробувального центру.
- 3.* - Невизначеність – параметр, що пов'язаний з результатами вимірювань і характеризує розсіювання значень, які могли б бути обґрунтовано приписані вимірюваній величині.
- 4** - Межа виявлення згідно НД на метод випробувань.
- 5.*** - Межа виявлення вимірювальної активності згідно НД на обладнання.

Відповідальні виконавці ВЦ:

Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії _____

 Н.Л.Харченко

Лікар із загальної гігієни відділення
організації санітарно-гігієнічних досліджень _____

С.В.Ковтун