

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ**  
**ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР ДЕРЖАВНОЇ УСТАНОВИ «ЖИТОМИРСЬКИЙ 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: oic-zhitomir@ukr.net Код ЄДРПОУ 38499986  
 Аттестат акредитації № 201432 від 14 червня 2017р.  
 згідно з вимогами стандарту до компетентності лабораторій ДСТУ ISO/IEC 17025:2017



201432  
 ДСТУ ISO/IEC 17025

Затверджую  
 Начальник випробувального центру



О.В.Васильков

2017р.

**ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАННЯ**  
 № 738-751 від 25.08.21р.

Найменування зразка: Фітосиропи: для жінок; для суглобів; для судин; для чоловіків; заспокійливий; імунний; легеневий; нирковий; обмін речовин; печінковий; серцевий; цукор мінус; шипшиновий; шлунковий

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: № 738-751 від 17.08.21р.

Ресстраційний № зразка: № 738-751

Кількість зразків: 14

Дата одержання зразка: 17.08.21р.

Термін проведення випробувань: 17.08.21р. - 25.08.21р.

Мета випробувань: на відповідність ТУ У 10.3-39721984-001:2019, ДСТУ 4069:2016, Наказу МОЗ України №368 від 13.05.2013р. «Державні санітарні правила і норми «Максимально-допустимі рівні окремих забруднюючих речовин у харчових продуктах»

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

**Фізико-хімічні показники**

Фітосироп для жінок

Назва показника	Норма	Отримане значення	Розширена невизначеність*/похибка вимірювань	НД на метод випробувань	Відмітка про відповідність
1	2	3	4	5	6
М.ч. розчинних сухих речовин, %	Не менше 50,0	55,0	±0,1	ДСТУ 4855:2007	відповідає
Кислотність, см3 NaOH 1моль/дм3 на 100см3	Не більше 30,0	2,0	±0,1	ДСТУ 7102:2009	відповідає
Густина, г/см3 не більше	1,0±0,5	1,235	±0,001	ДСТУ 7261:2012	відповідає

Фітосироп для суглобів

Назва показника	Норма	Отримане значення	Розширена невизначеність*/похибка вимірювань	НД на метод випробувань	Відмітка про відповідність



1	2	3	4	5	6
М.ч. розчинних сухих речовин , %	Не менше 50,0	55,0	$\pm 0,1$	ДСТУ 4855:2007	відповідає
Кислотність, см <sup>3</sup> NaOH 1моль/дм <sup>3</sup> на 100см <sup>3</sup>	Не більше 30,0	1,5	$\pm 0,1$	ДСТУ 7102:2009	відповідає
Густина, г/см <sup>3</sup> не більше	1,0 $\pm$ 0,5	1,245	$\pm 0,001$	ДСТУ 7261:2012	відповідає

Фітосироп для судин

Назва показника	Норма	Отримане значення	Розширена невизначеність*/похибка вимірювань	НД на метод випробувань	Відмітка про відповідність
1	2	3	4	5	6
М.ч. розчинних сухих речовин , %	Не менше 50,0	55,0	$\pm 0,1$	ДСТУ 4855:2007	відповідає
Кислотність, см <sup>3</sup> NaOH 1моль/дм <sup>3</sup> на 100см <sup>3</sup>	Не більше 30,0	3,0	$\pm 0,1$	ДСТУ 7102:2009	відповідає
Густина, г/см <sup>3</sup> не більше	1,0 $\pm$ 0,5	1,244	$\pm 0,001$	ДСТУ 7261:2012	відповідає

Фітосироп для чоловіків

Назва показника	Норма	Отримане значення	Розширена невизначеність*/похибка вимірювань	НД на метод випробувань	Відмітка про відповідність
1	2	3	4	5	6
М.ч. розчинних сухих речовин , %	Не менше 50,0	55,0	$\pm 0,1$	ДСТУ 4855:2007	відповідає
Кислотність, см <sup>3</sup> NaOH 1моль/дм <sup>3</sup> на 100см <sup>3</sup>	Не більше 30,0	3,0	$\pm 0,1$	ДСТУ 7102:2009	відповідає
Густина, г/см <sup>3</sup> не більше	1,0 $\pm$ 0,5	1,235	$\pm 0,001$	ДСТУ 7261:2012	відповідає

Фітосироп заспокійливий

Назва показника	Норма	Отримане значення	Розширена невизначеність*/похибка вимірювань	НД на метод випробувань	Відмітка про відповідність
1	2	3	4	5	6
М.ч. розчинних сухих речовин , %	Не менше 50,0	55,0	$\pm 0,1$	ДСТУ 4855:2007	відповідає
Кислотність, см <sup>3</sup> NaOH 1моль/дм <sup>3</sup> на 100см <sup>3</sup>	Не більше 30,0	2,8	$\pm 0,1$	ДСТУ 7102:2009	відповідає
Густина, г/см <sup>3</sup> не більше	1,0 $\pm$ 0,5	1,245	$\pm 0,001$	ДСТУ 7261:2012	відповідає

Фітосироп імунний

Назва показника	Норма	Отримане значення	Розширена невизначеність*/похибка вимірювань	НД на метод випробувань	Відмітка про відповідність



1	2	3	4	5	6
М.ч. розчинних сухих речовин, %	Не менше 50,0	55,0	$\pm 0,1$	ДСТУ 4855:2007	відповідає
Кислотність, см <sup>3</sup> NaOH 1моль/дм <sup>3</sup> на 100см <sup>3</sup>	Не більше 30,0	2,8	$\pm 0,1$	ДСТУ 7102:2009	відповідає
Густина, г/см <sup>3</sup> не більше	1,0 $\pm$ 0,5	1,245	$\pm 0,001$	ДСТУ 7261:2012	відповідає

Фітосироп легеневий

Назва показника	Норма	Отримане значення	Розширена невизначеність*/похибка вимірювань	НД на метод випробувань	Відмітка про відповідність
1	2	3	4	5	6
М.ч. розчинних сухих речовин, %	Не менше 50,0	55,0	$\pm 0,1$	ДСТУ 4855:2007	відповідає
Кислотність, см <sup>3</sup> NaOH 1моль/дм <sup>3</sup> на 100см <sup>3</sup>	Не більше 30,0	2,0	$\pm 0,1$	ДСТУ 7102:2009	відповідає
Густина, г/см <sup>3</sup> не більше	1,0 $\pm$ 0,5	1,235	$\pm 0,001$	ДСТУ 7261:2012	відповідає

Фітосироп нирковий

Назва показника	Норма	Отримане значення	Розширена невизначеність*/похибка вимірювань	НД на метод випробувань	Відмітка про відповідність
1	2	3	4	5	6
М.ч. розчинних сухих речовин, %	Не менше 50,0	55,0	$\pm 0,1$	ДСТУ 4855:2007	відповідає
Кислотність, см <sup>3</sup> NaOH 1моль/дм <sup>3</sup> на 100см <sup>3</sup>	Не більше 30,0	2,0	$\pm 0,1$	ДСТУ 7102:2009	відповідає
Густина, г/см <sup>3</sup> не більше	1,0 $\pm$ 0,5	1,245	$\pm 0,001$	ДСТУ 7261:2012	відповідає

Фітосироп обмін речовин

Назва показника	Норма	Отримане значення	Розширена невизначеність*/похибка вимірювань	НД на метод випробувань	Відмітка про відповідність
1	2	3	4	5	6
М.ч. розчинних сухих речовин, %	Не менше 50,0	55,0	$\pm 0,1$	ДСТУ 4855:2007	відповідає
Кислотність, см <sup>3</sup> NaOH 1моль/дм <sup>3</sup> на 100см <sup>3</sup>	Не більше 30,0	1,3	$\pm 0,1$	ДСТУ 7102:2009	відповідає
Густина, г/см <sup>3</sup> не більше	1,0 $\pm$ 0,5	1,235	$\pm 0,001$	ДСТУ 7261:2012	відповідає

Фітосироп печінковий

Назва показника	Норма	Отримане значення	Розширена невизначеність*/похибка вимірювань	НД на метод випробувань	Відмітка про відповідність



1	2	3	4	5	6
М.ч. розчинних сухих речовин, %	Не менше 50,0	55,0	$\pm 0,1$	ДСТУ 4855:2007	відповідає
Кислотність, см <sup>3</sup> NaOH 1моль/дм <sup>3</sup> на 100см <sup>3</sup>	Не більше 30,0	2,0	$\pm 0,1$	ДСТУ 7102:2009	відповідає
Густина, г/см <sup>3</sup> не більше	1,0 $\pm$ 0,5	1,245	$\pm 0,001$	ДСТУ 7261:2012	відповідає

Фітосироп серцевий

Назва показника	Норма	Отримане значення	Розширена невизначеність*/похибка вимірювань	НД на метод випробувань	Відмітка про відповідність
1	2	3	4	5	6
М.ч. розчинних сухих речовин, %	Не менше 50,0	55,0	$\pm 0,1$	ДСТУ 4855:2007	відповідає
Кислотність, см <sup>3</sup> NaOH 1моль/дм <sup>3</sup> на 100см <sup>3</sup>	Не більше 30,0	2,8	$\pm 0,1$	ДСТУ 7102:2009	відповідає
Густина, г/см <sup>3</sup> не більше	1,0 $\pm$ 0,5	1,240	$\pm 0,001$	ДСТУ 7261:2012	відповідає

Фітосироп цукор мінус

Назва показника	Норма	Отримане значення	Розширена невизначеність*/похибка вимірювань	НД на метод випробувань	Відмітка про відповідність
1	2	3	4	5	6
Кислотність, см <sup>3</sup> NaOH 1моль/дм <sup>3</sup> на 100см <sup>3</sup>	Не більше 30,0	2,0	$\pm 0,1$	ДСТУ 7102:2009	відповідає
Густина, г/см <sup>3</sup> не більше	1,0 $\pm$ 0,5	1,230	$\pm 0,001$	ДСТУ 7261:2012	відповідає

Фітосироп шипшиновий

Назва показника	Норма	Отримане значення	Розширена невизначеність*/похибка вимірювань	НД на метод випробувань	Відмітка про відповідність
1	2	3	4	5	6
М.ч. розчинних сухих речовин, %	Не менше 50,0	55,0	$\pm 0,1$	ДСТУ 4855:2007	відповідає
Кислотність, см <sup>3</sup> NaOH 1моль/дм <sup>3</sup> на 100см <sup>3</sup>	Не більше 30,0	3,0	$\pm 0,1$	ДСТУ 7102:2009	відповідає
Густина, г/см <sup>3</sup> не більше	1,0 $\pm$ 0,5	1,245	$\pm 0,001$	ДСТУ 7261:2012	відповідає

Фітосироп шлунковий

Назва показника	Норма	Отримане значення	Розширена невизначеність*/похибка вимірювань	НД на метод випробувань	Відмітка про відповідність
1	2	3	4	5	6
М.ч. розчинних сухих речовин, %	Не менше 50,0	55,0	$\pm 0,1$	ДСТУ 4855:2007	відповідає



Кислотність, см <sup>3</sup> NaOH 1моль/дм <sup>3</sup> на 100см <sup>3</sup>	Не більше 30,0	2,0	±0,1	ДСТУ 7102:2009	відповідає
Густина, г/см <sup>3</sup> не більше	1,0±0,5	1,240	±0,001	ДСТУ 7261:2012	відповідає

### 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	0,3	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
Ртуть, мг/кг, не більше	0,005	менше 0,0005**	±20%	МУ 5178-90	відповідає

### Мікробіологічні показники

Фітосироп для суглобів

Назва показника	Норма	Отримане значення	Розширена невизначеність*/похибка вимірювань	НД на метод випробувань	Відмітка про відповідність
1	2	3	4	5	6
БГКП (колі форми)	в 1,0 г не допускаються	не виявлено	не визначалась	ГОСТ 30518-97	відповідає
Патогенні мікроорганізми в т.ч. сальмонели	в 25,0 не допускаються	не виявлено	не визначалась	ДСТУ EN 12824:2004	відповідає
Плісені, КУО/г, не більше	100	не виявлено	не визначалась	ДСТУ 8447:2015	відповідає
Дріжджі, КУО/г, не більше	100	не виявлено	не визначалась	ДСТУ 8447:2015	відповідає

Фітосироп для судин

Назва показника	Норма	Отримане значення	Розширена невизначеність*/похибка вимірювань	НД на метод випробувань	Відмітка про відповідність
1	2	3	4	5	6
БГКП (колі форми)	в 1,0 г не допускаються	не виявлено	не визначалась	ГОСТ 30518-97	відповідає
Патогенні мікроорганізми в т.ч. сальмонели	в 25,0 не допускаються	не виявлено	не визначалась	ДСТУ EN 12824:2004	відповідає
Плісені, КУО/г, не більше	100	не виявлено	не визначалась	ДСТУ 8447:2015	відповідає



Дріжджі, КУО/г, не більше	100	не виявлено	не визначалась	ДСТУ 8447:2015	відповідає
------------------------------	-----	----------------	----------------	-------------------	------------

Фітосироп заспокійливий

Назва показника	Норма	Отримане значення	Розширена невизначе- ність*/похибка вимірювань	НД на метод випробувань	Відмітка про відповід- ність
1	2	3	4	5	6
БГКП (колі форми)	в 1,0 г не допускаються	не виявлено	не визначалась	ГОСТ 30518-97	відповідає
Патогенні мікроорганізми в т.ч. сальмонели	в 25,0 не допускаються	не виявлено	не визначалась	ДСТУ EN 12824:2004	відповідає
Плісені, КУО/г, не більше	100	не виявлено	не визначалась	ДСТУ 8447:2015	відповідає
Дріжджі, КУО/г, не більше	100	не виявлено	не визначалась	ДСТУ 8447:2015	відповідає

Фітосироп імунний

Назва показника	Норма	Отримане значення	Розширена невизначе- ність*/похибка вимірювань	НД на метод випробувань	Відмітка про відповід- ність
1	2	3	4	5	6
БГКП (колі форми)	в 1,0 г не допускаються	не виявлено	не визначалась	ГОСТ 30518-97	відповідає
Патогенні мікроорганізми в т.ч. сальмонели	в 25,0 не допускаються	не виявлено	не визначалась	ДСТУ EN 12824:2004	відповідає
Плісені, КУО/г, не більше	100	не виявлено	не визначалась	ДСТУ 8447:2015	відповідає
Дріжджі, КУО/г, не більше	100	не виявлено	не визначалась	ДСТУ 8447:2015	відповідає

Фітосироп легеневий

Назва показника	Норма	Отримане значення	Розширена невизначе- ність*/похибка вимірювань	НД на метод випробувань	Відмітка про відповід- ність
1	2	3	4	5	6
БГКП (колі форми)	в 1,0 г не допускаються	не виявлено	не визначалась	ГОСТ 30518-97	відповідає
Патогенні мікроорганізми в т.ч. сальмонели	в 25,0 не допускаються	не виявлено	не визначалась	ДСТУ EN 12824:2004	відповідає
Плісені, КУО/г, не більше	100	не виявлено	не визначалась	ДСТУ 8447:2015	відповідає
Дріжджі, КУО/г, не більше	100	не виявлено	не визначалась	ДСТУ 8447:2015	відповідає



Фітосироп шлунковий

Назва показника	Норма	Отримане значення	Розширена невизначеність*/похибка вимірювань	НД на метод випробувань	Відмітка про відповідність
1	2	3	4	5	6
БГКП (колі форми)	в 1,0 г не допускаються	не виявлено	не визначалась	ГОСТ 30518-97	відповідає
Патогенні мікроорганізми в т.ч. сальмонели	в 25,0 не допускаються	не виявлено	не визначалась	ДСТУ EN 12824:2004	відповідає
Плісені, КУО/г, не більше	100	не виявлено	не визначалась	ДСТУ 8447:2015	відповідає
Дріжджі, КУО/г, не більше	100	не виявлено	не визначалась	ДСТУ 8447:2015	відповідає

**Обладнання:**

1. Атомно-абсорбційний спектрофотометр «С-115М1» заводський № 8-04, свідоцтво про калібрування № К/313/Е від 08.2020р.
2. Аналізатор концентрації ртуті «Юлія-2», заводський №0621, свідоцтво про калібрування № К/312/Е від 08.2020р.
3. Ваги лабораторні електронні AS 110/С, заводський №400873, свідоцтво про калібрування №К/239/Е від 07.09.2020р.
4. Ваги лабораторні електронні AD 200, заводський №1794, свідоцтво про калібрування №К/98/В від 05.05.2021р.
5. Ваги електронні А-250 «АХІS», заводський №6943, свідоцтво про калібрування №К/243/В від 07.09.2020р.
6. Гомогенізатор Bag Mixer 400, заводський №1071218819.
7. Мікроскоп Primo Star Zeiss, заводський №37081.
8. Термостат ТС 80М-2, заводський №3222, свідоцтво про калібрування № К/316/Е від 08.2020р.
9. Термостат ТС 80М-2, заводський №7639, свідоцтво про калібрування № К/315/Е від 08.2020р.
10. Термостат ТС 80М-2, заводський №81069, свідоцтво про калібрування № К/314/Е від 08.2020р.

**Висновок:** досліджені зразки фітосиропів відповідають вимогам ТУ У 10.3-39721984-001:2019, ДСТУ 4069:2016, 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, мікробіологічними показниками, вмістом токсичних елементів.

**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 бактеріологічною лабораторією \_\_\_\_\_ В.В.Шиманська

Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії \_\_\_\_\_ Н.Л.Харченко

Лікар із загальної гігієни відділення організації санітарно-гігієнічних досліджень \_\_\_\_\_ С.В.Ковтун