

**ФОРТЕКС**

**НУТРАЦЕУТИКАЛС**

Фортекс Нутрацеутикалс Лтд  
10, вул. Прохладен кут, район Суходол,  
Софія 1362, Болгарія  
+359 2437 23 16; info@fortex.bg  
GMP ISO 9001:2015 ISO 22000:2018  
НАССР

## СЕРТИФІКАТ АНАЛІЗУ №13

Дата: 11.01.2024

Продукт: Абертін, 10 саше питних

Серія №: 413012

Розмір серії: 10840 упаковок (x 10 саше питних)

Дата виробництва: 012024

Придатний до: 012026

| № | Тест   | Нормування  | Результат  |
|---|--|---|--|
| 1 | Зовнішній вигляд   | Рідина  | Відповідає   |
| 2 | Колір  | Від безбарвного до жовтого  | Відповідає   |
| 3 | Запах  | Специфічний фруктовий   | Відповідає   |
| 4 | Смак   | Кисло-солодкий  | Відповідає   |
| 5 | pH   | 3,0 - 4,0   | 3,44 - Відповідає                                    |
|   | Відносна густина   | 1,02 – 1,05   | 1,03 - Відповідає                                    |
| 6 | <b>Мікробіологічні показники</b><br>Загальна кількість аеробних організмів (ТАМС)<br>Загальна кількість грибів/дріжджів (ТУМС)<br>Escherichia coli<br>Salmonella | Не більше ніж $10^3$ КУО/г<br>Не більше ніж $10^2$ КУО/г<br>Відсутні у 1 г<br>Відсутні у 25 г | Відповідає<br>Відповідає<br>Відповідає<br>Відповідає |

**Заключення:** Продукт відповідає вимогам згідно Технологічної документації.

Спеціаліст КЯ: *підпис нерозбірливо, печатка*

/С. Марінова/

Стор. 1 з 1

*Включено 25/16*

*№ 180324*



**CERTIFICATE OF ANALYSIS № 13**

Date: 11.01.2024

Product: Abertin, 10 liquid sachets

Batch №: 413012

Batch size: 10 840 packs (x 10 liquid sachets)

Mfg. date: 012024

Exp. Date: 012026

| No | Test                                      | Requirements               | Results         |
|----|---|----------------------------|-----------------|
| 1  | Appearance                                | Liquid                     | Complies        |
| 2  | Color                                     | Colorless to yellow        | Complies        |
| 3  | Odour                                     | Specific, of fruits        | Complies        |
| 4  | Taste                                     | Sweet-sour                 | Complies        |
| 5  | pH  | 3,0- 4,0                   | 3,44 - Complies |
| 6  | Relative density                          | 1,02-1,05                  | 1,03 - Complies |
| 7  | <b>Microbial contamination</b>            |                            |                 |
|    | Total aerobic microbial count (TAMC)      | Not more than $10^5$ CFU/g | Complies        |
|    | Total combined yeasts/moulds count (TYMC) | Not more than $10^2$ CFU/g | Complies        |
|    | Escherichia coli                          | Absence in 1 g             | Complies        |
|    | Salmonella                                | Absence in 25 g            | Complies        |

**Conclusion:** The product meets the requirements in accordance with the Technology Documentation.

QC specialist ...

S. Marinova



**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1604**

**Продукт:** Альгопикс шампунь 200 мл  
**Серия №:** 101P23  
**Количество:** 3 800 уп.  
**Годен до:** 11/2025  
**Дата производства:** 01/11/2023  
**Место назначения:** Украина

| №   | Наименование показателей  | Характеристика и нормы  | Результаты  |
|-----|---|---|---|
| 1   | Внешний вид   | Вязкая жидкость   | Соответствует   |
| 2   | Цвет  | Темный зелено-коричневый  | Соответствует   |
| 3   | Запах   | В соответствии со сравнительным образцом парфюмерной композиции | Соответствует   |
| 4   | Подлинность   | Должна соответствовать испытанию                                | Соответствует   |
| 4.1 | - деготь можжевельный и экстракт зеленых микроводорослей  |   | Соответствует   |
| 4.2 | - салициловая кислота   |   | Соответствует   |
| 5   | pH раствора   | 2,5 ÷ 4,5   | 3,6   |
| 6   | Содержание салициловой кислоты, в г, на 100 г   | 0,90 ÷ 1,10   | 1,08  |
| 7   | Содержание анионных поверхностно-активных веществ, в %, не менее  | 7,0   | 10,7  |
| 8   | Динамическая вязкость, mPa.s, не менее  | 350   | 507   |
| 9   | Содержание продукта в 1 упаковке, в мл, не менее  | 200   | 208,4   |
| 10  | Микробиологический контроль:<br>- Общее количество жизнеспособных аэробных микроорганизмов, КОЕ/г<br>- дрожжи и грибы плесени, КОЕ/г<br>- Грамотрицательных бактерий сем. Enterobacteriaceae бр./г<br>- Staphylococcus aureus для г<br>- Pseudomonas aeruginosa для г | < 1 000<br>< 100<br>Отсутствие<br>Отсутствие<br>Отсутствие      | < 10<br>< 10<br>Отсутствуют<br>Отсутствуют<br>Отсутствуют |

**Заключение:** Альгопикс шампунь 200 мл Серия № 101P23, **соответствует** требованиям Технической спецификации.

Дата: 07.11.2023 г.

Подготовил: *Е. Петрова*  
 /Лаборант-аналитик, Е. Петрова/

Проверил: *Г. Николова*  
 /Р-ль КК, Г Николова/



СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 1604

Продукт:  
Серія №:  
Кількість:  
Придатний до:  
Дата виробництва

Альгопiкс шампунь 200 мл  
101P23  
3800 уп.  
11\2025  
01\11\2023

Місце призначення:

Україна

| №   | Найменування показників  | Характеристика і норми  | Результат  |
|-----|--|---|--|
| 1.  | Зовнішній вигляд   | в'язка рідина   | Відповідає                                       |
| 2.  | Колір  | Темний зелено-коричневий  | Відповідає                                       |
| 3.  | Запах  | відповідно до порівняльного зразка парфумованої композиції                                    | Відповідає                                       |
| 4.  | Ідентифікація<br>- Дьоготь ялівця і екстракт зелених мікроводоростей<br>- Саліцилова кислота   | Має відповідати дослідженню в :<br>- Тонкошарова хроматографія<br>- Тонкошарова хроматографія | Відповідає<br>Відповідає                         |
| 5.  | Рн розчину   | 2,5-4,5   | 3,6  |
| 6.  | Кількісний вміст саліцилової кислоти, в г/ 100 г   | 0,90-1,10   | 1,08   |
| 7.  | Кількісний вміст аніонних поверхнево-активних речовин, в %, не менше   | 7,0   | 10,7   |
| 8.  | Динамічна в'язкість, mPa.s, не менше   | 350   | 507  |
| 9.  | Об'ємний вміст продукту в 1 упаквці, в мл, не менше  | 200   | 208,4  |
| 10. | Мікробіологічна чистота<br>- ТАМС, CFU/г<br>- ТУМС, CFU/г<br>- Enterobacteriaceae в 1 г.<br>- S.aureus. в 1 г<br>- Ps.aeruginosa, в 1 г. | 10 <sup>3</sup><br>10 <sup>2</sup><br>Не допускаються<br>Не допускаються<br>Не допускаються   | < 10<br>< 10<br>Відсутні<br>Відсутні<br>Відсутні |

Висновок: Альгопiкс ампунь 200 мл серія №101P23 відповідає вимогам Технічної специфікації.

Дата: 07.11.2023 р.

Підготував: лаборант-аналітик Е.Петрова

Перевірів:

Керівник КЯ: / д-р інж.-хім. Г. Ніколова /