



## СПЕЦИФІКАЦІЯ

### Молоко згущене варене «Іриска»

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                  |                          |               |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|
| Назва продукту та ідентифікаційні ознаки   | Молоко згущене варене «Іриска»                                                                                                                                                                                                   |                          |               |
| Назва та позначення нормативного документу | ТУ У 16296681.005-2000 «Молоко та продукти молокомісткі згущені варені. Технічні умови»                                                                                                                                          |                          |               |
| Склад                                      | Молоко незбиране згущене з цукром, що виробляють, відповідно, з пастеризованого, відновленого сухого молока випарюванням частини вологи у вакуум-випарних апаратах і консервування цукром шляхом послідувочної теплової обробки. |                          |               |
| Характеристики продукту                    | <u>Консистенція</u> : Однорідна по всій масі, мажуча, в міру густа. Допускається мучниста консистенція і наявність кристалів лактози по всій масі.                                                                               |                          |               |
|                                            | <u>Смак і запах</u> : чистий, солодкий, з вираженим смаком увареного з цукром молока, без сторонніх присмаків і запахів.                                                                                                         |                          |               |
|                                            | <u>Колір</u> : Від світло-коричневого до темно-коричневого, рівномірний по всій масі                                                                                                                                             |                          |               |
|                                            | Фізико – хімічні показники                                                                                                                                                                                                       |                          |               |
|                                            | Найменування показника                                                                                                                                                                                                           | Норма                    |               |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                  | 5% жирності              | 8,5% жирності |
|                                            | Масова частка жиру, %, не менше                                                                                                                                                                                                  | 5,0                      | 8,5           |
| Масова частка вологи, %, не більше         | 29,0                                                                                                                                                                                                                             | 26,5                     |               |
| Масова частка сахарози %, не менше*        | 44,0                                                                                                                                                                                                                             | 43,5                     |               |
|                                            | Примітка. Масову частку сахарози необхідно визначати в молоці з цукром до початку процесу варки.                                                                                                                                 |                          |               |
| Вимоги щодо безпеки                        | Мікробіологічні показники:                                                                                                                                                                                                       |                          |               |
|                                            | - Кількість мезофільних аеробних та факультативно-анаеробних мікроорганізмів, не більше ніж, КУО/г – 2,5*10 <sup>4</sup> ;                                                                                                       |                          |               |
|                                            | - БГКП (колі форми), не дозволено, в г продукту – 1,0;                                                                                                                                                                           |                          |               |
|                                            | - Патогенні мікроорганізми, зокрема бактерії роду Salmonella, не дозволено в г продукту – 25;                                                                                                                                    |                          |               |
|                                            | - Staphylococcus aureus, не дозволено, в г продукту – 1,0;                                                                                                                                                                       |                          |               |
|                                            | - Listeria monocytogenes, не дозволено в г продукту – 25,0                                                                                                                                                                       |                          |               |
|                                            | Максимальний рівень окремих забруднюючих речовин у продукті:                                                                                                                                                                     |                          |               |
|                                            | Назва проказнику                                                                                                                                                                                                                 | Допустимі рівні          |               |
|                                            | Токсичні елементи, мг/кг, не більше                                                                                                                                                                                              |                          |               |
|                                            | свинець                                                                                                                                                                                                                          | 0,3                      |               |
|                                            | кадмій                                                                                                                                                                                                                           | 0,1                      |               |
|                                            | миш'як                                                                                                                                                                                                                           | 0,15                     |               |
|                                            | ртуть                                                                                                                                                                                                                            | 0,015                    |               |
|                                            | мідь                                                                                                                                                                                                                             | 3,0                      |               |
|                                            | цинк                                                                                                                                                                                                                             | 15,0                     |               |
|                                            | олово (тільки для молока у металевих банках)                                                                                                                                                                                     | 200                      |               |
|                                            | Мікотоксини, мг/кг, не більше                                                                                                                                                                                                    |                          |               |
|                                            | Афлатоксин В <sub>1</sub>                                                                                                                                                                                                        | Не допускається (<0,001) |               |
|                                            | Афлатоксин М <sub>1</sub>                                                                                                                                                                                                        | <0,0005                  |               |
|                                            | Антибіотики, ед/г, не більше                                                                                                                                                                                                     |                          |               |
|                                            | Антибіотики тетрациклінової групи                                                                                                                                                                                                | 0,01                     |               |
|                                            | Пеніцилін                                                                                                                                                                                                                        | 0,01                     |               |
|                                            | Стрептоміцин                                                                                                                                                                                                                     | 0,5                      |               |
| Нізін                                      | 25,0                                                                                                                                                                                                                             |                          |               |
| Гормональні препарати, мг/кг, не більше    |                                                                                                                                                                                                                                  |                          |               |
| Діетилбестрол                              | Не допускається                                                                                                                                                                                                                  |                          |               |
| Естрадіол 17β                              | 0,0002                                                                                                                                                                                                                           |                          |               |
| Вміст радіонуклідів, Бк/кг, не більше      |                                                                                                                                                                                                                                  |                          |               |
| Cs137                                      | 300                                                                                                                                                                                                                              |                          |               |
| Sr90                                       | 60                                                                                                                                                                                                                               |                          |               |
| Вид пакування                              | Споживча тара: металева банка 0,38кг ; батони, мішки з полімерної плівки масою нетто – 4, 10 кг.                                                                                                                                 |                          |               |



|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | Транспортна тара: металеві банки вкладають в групове пакування по 15 шт. обтягуючи термоусадочною плівкою, також вкладають в ящик з гофрованого картону по 45шт. Батони з полімерної плівки 4кг пакують в ящики з гофрованого картону по 4 шт. Мішок з поліетиленової плівки вкладають в ящик з гофрованого картону . |
| <b>Умови зберігання</b>                                                             | За відносної вологості не більше 85%, при температурі від 0°С до 20° С включно;                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Термін придатності до споживання</b>                                             | Продукт в металевій банці - не більше ніж 12 місяців;<br>Продукт в полімерних батонах та мішках - не більше ніж 12 місяці;                                                                                                                                                                                            |
| <b>Встановлений спосіб використання</b>                                             | Продукт харчування готовий до споживання та не потребує подальшої обробки чи приготування.                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Небезпека при використанні не за призначенням</b>                                | Небезпека відсутня                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Потенційні споживачі та обмеження у використанні окремими групами споживачів</b> | Харчовий продукт призначений для споживання всіма верствами населення                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Відповідне маркування</b>                                                        | Маркування одиниці проводиться у відповідності з ДСТУ 4518 та Технічного регламенту щодо правил маркування харчових продуктів                                                                                                                                                                                         |
| <b>Способи реалізації (продажу)</b>                                                 | Гуртова та роздрібна торгівля                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Докази безпечності</b>                                                           | Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи, протоколи випробувань, декларація виробника                                                                                                                                                                                                                 |

**Начальник лабораторії**

**Т.М.Юшук**