



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 послідуючої теплової обробки.																																														
Характеристики продукту	<p><u>Консистенція</u>: Однорідна по всій масі, мажуча, в міру густа. Допускається мучниста консистенція і наявність кристалів лактози по всій масі.</p> <p><u>Сmak і запах</u>: чистий, солодкий, з вираженим смаком увареного з цукром молока, без сторонніх присмаків і запахів.</p> <p><u>Колір</u>: Від світло-коричневого до темно-коричневого, рівномірний по всій масі</p> <p><u>Фізико – хімічні показники</u></p> <table border="1"><thead><tr><th rowspan="2">Найменування показника</th><th colspan="2">Норма</th></tr><tr><th>5% жирності</th><th>8,5% жирності</th></tr></thead><tbody><tr><td>Масова частка жиру, %, не менше</td><td>5,0</td><td>8,5</td></tr><tr><td>Масова частка вологи, %, не більше</td><td>29,0</td><td>26,5</td></tr><tr><td>Масова частка сахарози %, не менше*</td><td>44,0</td><td>43,5</td></tr></tbody></table> <p>Примітка. Масову частку сахарози необхідно визначати в молоці з цукром до початку процесу варки.</p>	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																																
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																																													
Вимоги щодо безпечності	<p>Мікробіологічні показники:</p> <ul style="list-style-type: none">- Кількість мезофільних аеробних та факультативно-анаеробних мікроорганізмів, не більше ніж, КУО/г – $2,5 \cdot 10^4$;- БГКП (колі форми), не дозволено, в г продукту – 1,0;- Патогенні мікроорганізми, зокрема бактерії роду <i>Salmonella</i>, не дозволено в г продукту – 25;- <i>Staphylococcus aureus</i>, не дозволено, в г продукту – 1,0;- <i>Listeria monocytogenes</i>, не дозволено в г продукту – 25,0 <p>Максимальний рівень окремих забруднюючих речовин у продукті:</p> <table border="1"><thead><tr><th>Назва показника</th><th>Допустимі рівні</th></tr></thead><tbody><tr><td>Токсичні елементи, мг/кг, не більше</td><td></td></tr><tr><td> свинець</td><td>0,3</td></tr><tr><td> кадмій</td><td>0,1</td></tr><tr><td> миш'як</td><td>0,15</td></tr><tr><td> ртуть</td><td>0,015</td></tr><tr><td> мідь</td><td>3,0</td></tr><tr><td> цинк</td><td>15,0</td></tr><tr><td> олово (тільки для молока у металевих банках)</td><td>200</td></tr><tr><td>Мікотоксини, мг/кг, не більше</td><td></td></tr><tr><td> Афлатоксин B₁</td><td>Не допускається (<0,001)</td></tr><tr><td> Афлатоксин M₁</td><td><0,0005</td></tr><tr><td>Антибіотики, ед/г, не більше</td><td></td></tr><tr><td> Антибіотики тетрациклінової групи</td><td>0,01</td></tr><tr><td> Пеніцилін</td><td>0,01</td></tr><tr><td> Стрептоміцин</td><td>0,5</td></tr><tr><td> Нізин</td><td>25,0</td></tr><tr><td>Гормональні препарати, мг/кг, не більше</td><td></td></tr><tr><td> Діетильбестрол</td><td>Не допускається</td></tr><tr><td> Естрадіол 17β</td><td>0,0002</td></tr><tr><td>Вміст радіонуклідів, Бк/кг, не більше</td><td></td></tr><tr><td> Cs137</td><td>300</td></tr><tr><td> Sr90</td><td>60</td></tr></tbody></table>	Назва показника	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 B ₁	Не допускається (<0,001)	Афлатоксин M ₁	<0,0005	Антибіотики, ед/г, не більше		Антибіотики тетрациклінової групи	0,01	Пеніцилін	0,01	Стрептоміцин	0,5	Нізин	25,0	Гормональні препарати, мг/кг, не більше		Діетильбестрол	Не допускається	Естрадіол 17 β	0,0002	Вміст радіонуклідів, Бк/кг, не більше		Cs137	300	Sr90	60
Назва показника	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 B ₁	Не допускається (<0,001)																																														
Афлатоксин M ₁	<0,0005																																														
Антибіотики, ед/г, не більше																																															
Антибіотики тетрациклінової групи	0,01																																														
Пеніцилін	0,01																																														
Стрептоміцин	0,5																																														
Нізин	25,0																																														
Гормональні препарати, мг/кг, не більше																																															
Діетильбестрол	Не допускається																																														
Естрадіол 17 β	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 .
Умови зберігання	За відносної вологості не більше 85%, при температурі від 0°C до 20° С включно;
Термін придатності до споживання	Продукт в металевій банці - не більше ніж 12 місяців; Продукт в полімерних батонах та мішках - не більше ніж 12 місяці;
Встановлений спосіб використання	Продукт харчування готовий до споживання та не потребує подальшої обробки чи приготування.
Небезпека при використанні не за призначеннем	Небезпека відсутня
Потенційні споживачі та обмеження у використанні окремими групами споживачів	Харчовий продукт призначений для споживання всіма верствами населення
Відповідне маркування	Маркування одиниці проводиться у відповідності з ДСТУ 4518 та Технічного регламенту щодо правил маркування харчових продуктів
Способи реалізації (продажу)	Гуртова та роздрібна торгівля
Докази безпечності	Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи, протоколи випробувань, декларація виробника

Начальник лабораторії

Т.М.Юшук