|  |
| --- |
| Агенція з безпеки харчових продуктів Азербайджанської Республіки 18 грудня 2020 року правління від N 20 Затверджено рішення. ДОДАТОК 3 |

САНІТАРНІ НОРМИ І ПОЛОЖЕННЯ ПРО МАКСИМАЛЬНУ КІЛЬКІСТЬ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В ХАРЧОВИХ ПРОДУКТАХ

1.        Загальні положення

**1.1.***" Санітарні норми та правила щодо максимально допустимої кількості* забруднень у харчових продуктах" (далі - Правила) з метою забезпечення безпечності харчових продуктів визначає максимально допустима кількість забруднюючих речовин, що містяться в харчових продуктах (далі - ЮММ).

**1.2.**Правила \_ при підготовці Кодексу Посилання на "Єдиний стандарт для забруднень і токсинів у харчових продуктах і кормах" (CODEX STAN 193-1995) і Регламент Комісії Європейського Союзу N 1881/2006 "Встановлення максимальних рівнів для деяких забруднюючих речовин в харчових продуктах ".

**1.3.**Основною метою правил є забезпечення безпеки харчових продуктів для життя і здоров'я людини, а також захист прав споживачів.

2.        Основні поняття

**2.1.** Основні поняття, що використовуються в правилах, мають наступні значення:

**2.1.1. забруднювач** - речовина, яка навмисно не входить до складу харчових продуктів, але передається через навколишнє середовище під час їх первинного виробництва, постачання, виробництва, переробки, упаковки, зберігання, транспортування, обігу (включаючи імпортно-експортні операції), громадського харчування та сфери обслуговування. Не включає останки комах, волоски гризунів та інші сторонні предмети;

**2.1.2. змішані харчові продукти -** продукт харчування, призначений для споживання людиною і містить продукти тваринного і рослинного походження;

**2.1.3. інгредієнт** - речовини або продукти, що використовуються при приготуванні харчових продуктів, включаючи ароматизатори, харчові добавки та харчові ферменти, або існуючі в готовому продукті в його первісному або модифікованому вигляді, речовини або продукти тваринного, рослинного, мікробіологічного, мінерального походження;

**2.1.4. токсини** - отруйні речовини бактеріального, рослинного або тваринного походження, які не додаються в харчові продукти за призначенням, наявність яких викликає хворобу або загибель тварин і людини;

**2.1.5. мікотоксини - токсичні** вторинні, вироблені грибками цвілі, що утворюються в харчових продуктах при певних умовах навколишнього середовища метаболітами;

**2.1.6. ТММ -** найвища допустима кількість забруднюючих речовин, знайдених в харчових продуктах ;

**2**. **1.7. партія (пакет) харчових продуктів -** група або набір виявлених продуктів, отриманих в результаті технологічного процесу на тих же умовах, спочатку вироблених, вироблених і перероблених в одному і тому ж місці протягом того ж періоду;

**2.1.8. детоксикація** - процес знищення або зниження концентрації токсичних речовин;

**2.1.9. товарна номенклатура ЗЕД (далі - ХІФ МН) -** класифікація, що включає групу, положення, допоміжне положення, субдопоміжне положення товарів у вигляді чисельного знака або групи числових знаків (кодів);

**2.1.10. компетентний** **орган у сфері безпечності харчових продуктів (далі - компетентний орган) -** Агентство з безпеки харчових продуктів Азербайджанської Республіки, яке здійснює державний контроль у сфері безпечності харчових продуктів.

**2.2.** Іншими поняттями, що використовуються в правилах, є "Про харчові продукти ", " Про годування немовлят і дітей молодшого віку". Засоби, визначені законами Азербайджанської Республіки та іншими чинними нормативними правовими актами.

3. Область дії

**3.1.**Нормативні акти охоплюють MRL забруднюючих речовин, які можуть бути виявлені в харчових продуктах .

**3.2.**Наступні положення не підпадають під дію Регламенту:

**3.2.1. забруднювачі**, які впливають на мінімальну якість харчових продуктів, але не впливають на здоров'я людини;

**3.2.2. залишки пестицидів**;

**3.2.3. залишки**ветеринарних **препаратів** і кормових добавок (будь-який інгредієнт, який не використовується безпосередньо в якості корму, незалежно від його харчової цінності, і при додаванні цілеспрямовано впливає на властивості кормів або харчових продуктів тваринного походження);

**3.2.4. мікробні** токсини (наприклад: ботулінічний токсин і стафілококи, такі як ентеротоксини) і мікроорганізми;

**3.2.5. допоміжні** речовини, що використовуються при виробництві (крім апаратів та обладнання, що не використовуються як харчовий компонент, цілеспрямовано використовуються при переробці сировини, харчових продуктів або їх інгредієнтів для досягнення певних технологічних цілей при переробці, і будь-яких матеріалів, присутність яких в кінцевому продукті є неминучим, або речовина, наприклад, органічні кислоти, регулятори рН, ферменти (реннет)) залишки.

4.        Загальні вимоги до забруднюючих речовин, що містяться в продуктах харчування

**4.1**. **Вимоги до ММС :**

**4.1.1. Продукти харчування, зазначені** в Додатку 1 до Правил (далі - Додаток N 1) і кількість забруднюючих речовин в їх вмісті вище, ніж YMM, не можуть бути введені в обіг.

**4.1.2. Якщо в Додатку 1 не вказано жодного** іншого випадку, призначені ММ застосовуються до спожитих (їжаних, питних) частин харчових продуктів.

4.2.            Вимоги до харчових продуктів, які висушуються, розбавляються, обробляються і містять більше одного інгредієнта:

**4.2.1.          Слід враховувати**наступне при застосуванні MRL забруднюючих речовин, зазначених у Додатку 1 до харчових продуктів, які висушені, розбавлені, перероблені або містять більше одного інгредієнта:

а) зміни кількості забруднюючих речовин внаслідок процесів сушіння або полоскання (у швидкості зміни);

б) Зміни кількості забруднюючих речовин у зв'язку з процедурами, що проводяться при переробці харчових продуктів (у швидкості зміни);

C) частка інгредієнтів у харчових продуктах;

г) межа аналітичного визначення.

**4.2.2.           Для сушіння, полоскання,** переробки та (або) змішування (змішування інгредієнтів) операцій і харчових продуктів, отриманих в результаті цих операцій, при контролі (інспекції) здійснюється уповноваженим органом концентрації \_ \_ або підтверджуюча інформація про фактори розведення повинна подаватися суб'єктами, що здійснюють діяльність у сфері харчової (харчової) продукції.

**4.2.3.          Якщо** необхідна концентрація або коефіцієнт розведення не визначається суб'єктами, які працюють у сфері харчових (харчових) продуктів, або якщо подана інформація виявляється невірною на підставі результатів лабораторних досліджень або кількості основних інгредієнтів, що використовуються при приготуванні продукту, відповідно до цих результатів, компетентний орган визначає коефіцієнт концентрації або розведення.

4.3.                Обмеження використання, змішування та детоксикації

**4.3.1.          Продукти, які не відповідають** GMP, зазначені в Додатку 1, не можуть бути використані в якості інгредієнтів.

**4.3.2.          Харчові продукти, що відповідають** MRL, зазначені в Додатку 1, не можуть бути змішані з харчовими продуктами, кількість забруднюючих речовин, що піддаються впливу, перевищує зазначені MRLs.

**4.3.3.          Харчові продукти, призначені для сортування або інших фізичних процедур** для зниження рівня забруднюючих речовин в їх вмісті, не можуть бути змішані з харчовими продуктами, призначеними для прямого споживання людиною, або з харчовими продуктами, які призначені для використання в якості інгредієнтів.

**4.3.4.          Хімічні** процедури для харчових продуктів, що містять забруднюючі речовини (мікотоксини), зазначені у другій частині додатка 1 детоксикації, не можуть бути застосовані.

5.        Спеціальні положення для мелених горіхів, інших олійних культур, горіхів, рису та кукурудзи

**5.1.    Мелені горіхи, в яких** кількість афлатоксину, знайденого в другій частині Додатку 1, зазначеної в підрозділах 2.1.5, 2.1.6, 2.1.7, 2.1.8 і 2.1.10, не відповідає GMP, іншим Масляним, горіхам, рису і кукурудзі дозволяється продавати тільки в наступних випадках:

а) якщо вона не призначена для безпосереднього споживання людиною або для використання в якості інгредієнта в харчових продуктах і в підрозділах 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4 і 2.1.11 частини другої Додатку 1, якщо вона відповідає зазначеним ПММС;

б) при проведенні сортування та інших фізичних процедур, а після цих процедур від ІММ, зазначених у підрозділах 2.1.5, 2.1.6, 2.1.7, 2.1.8 і 2.1.10 частини другої частини додатка 1 за відсутності вищевказаних, а також залишків шкідливих речовин в харчових продуктах процедури, якщо це не викликає забору ;

в) чітко позначаючи мету використання вантажу або партії, зазначеної в підпункті (a) пункту 5.1, і вказуючи на етикетці кожної сумки або ящика в партії або партії або в супровідних документах "кількість афлатоксину перед тим, як бути запропонована для споживання людиною і використовується як інгредієнт, якщо є чіткий і незнімний запис у вигляді "продукту, призначеного для сортування або інших фізичних процедур з метою скорочення", інформація, що дозволяє ідентифікувати відповідність відправленого вантажу і партії супроводжуючими документами, надається на кожному пакеті або ящику та в їх супровідних документах в неможливий спосіб.

**5.2.           Якщо при виробництві рафінованої рослинної олії використовуються** горіхи, мелені та інші олійні культури, то МЕТ, зазначені в підрозділах 2.1.1 і 2.1.3 другої частини додатка 1, не враховуються. Однак цей випадок застосовується тільки в тому випадку, якщо інформація про цільове використання розміщена на етикетці у вигляді «використовуваної у виробництві рафінованої рослинної олії» . При цьому інформація, згадана на етикетці кожної сумки або коробки, а також в супровідних документах товару повинна бути розміщена . Кінцевим місцем поставки продукції, зазначеної в цьому підрозділі, обов'язково стає нафтозавод.

6.    Адміністративні санкції

Суб'єкти, що діють у сфері харчової (харчової) продукції, які не відповідають вимогам правил, підлягають адміністративно-дисциплінарним заходам відповідно до відповідних статей Кодексу про адміністративні правопорушення Азербайджанської Республіки та (або) відповідно до Закону Азербайджанської Республіки «Про регулювання інспекцій у сфері підприємництва та захисту інтересів підприємців». Обмежувальні заходи застосовуються до діяльності суб'єктів господарювання.

7.    Інші положення

Контроль за дотриманням вимог правил здійснюється уповноваженим органом відповідно до вимог законодавства.

|  |  |
| --- | --- |
|   | санітарні норми та правила щодо гранично допустимої кількості забруднюючих речовин у харчових продуктах. Додаток No. 1 |

Продукти харчування (1) у своїх продуктах максимально допустима кількість забруднюючих речовин

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. НІТРАТИ НІТРАТІВ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ні | Назва харчового продукту | Замітки замітки | YMM**, мг NO 3 / кг** |
| 1.1 | Свіжий шпинат *( Spinacia oleracea*) (2) |   | 3500 |
| 1.2 | Консервований, глибоко заморожений (швидко заморожений при -30 0 С-(-50 0 С)) або заморожений (-18 0 С) шпинат |   | 2000 |
| 1.3 | Свіжий салат ( *Lactuca sativa* L.) (кришка під і відкрито вирощений салат) (3) (винятком салату айсберга є)   | колекція продукції : 1 жовтня - 31 березнякришка під розведений салат | 5000 |
| збір врожаю: 1 жовтня - 31 березнясалат вирощується на відкритому повітрі | 4000 |
| збір врожаю: 1 квітня 30 вереснясалат, вирощений під кришкою | 4000 |
| збір врожаю: 1 квітня 30 вереснясалат вирощується на відкритому повітрі | 3000 |
| 1.4 | Салат айсберг (3)  | салат, вирощений під кришкою | 2500 |
| вирощений на свіжому повітрі салат | 2000 |
| 1.5 | Рукола ( *Eruca sativa , Diplotaxis sp ., Brassica tenuifolia, Sisymbrium tenuifolium*) | збір врожаю: 1 жовтня - 31 березня | 7000 |
| збір врожаю: 1 квітня 30 вересня | 6000 |
| 1.6 | Прикорм для немовлят та дітей молодшого віку (4)(12) |   | 200 |

   |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2. МІКОТОКСИНИ МІКОТОКСИНИ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ні | АФЛАТОКСИН АФЛАТОКСИН | YMM, мкг/кг |
| 2.1 |
|   | Назва харчового продукту | B1 \* \_ | B 1 + B 2 + Г 1 + Г 2 \*\* | М 1 \*\*\* |
| 2.1.1 | Арахіс та інші олійні культури (5)за умови сортування та іншої фізичної обробки, перш ніж бути запропоновані для споживання людиною і використовується в якості інгредієнта )Без урахування мелених горіхів та інших олійних культур, що використовуються при виробництві рафінованих рослинних олій | 8.0 (6) | 15.0 (6) | - |
| 2.1.2 | Мигдаль, фісташки і абрикосові ядраза умови сортування та іншої фізичної обробки, перш ніж бути запропоновані для споживання людиною і використовується в якості інгредієнта ) | 12.0 (6) | 15.0 (6) | - |
| 2.1.3 | Фундук і бразильські горіхиза умови сортування та іншої фізичної обробки, перш ніж бути запропоновані для споживання людиною і використовується в якості інгредієнта )- За винятком горіхів, що використовуються при виробництві рафінованих рослинних олій | 8.0 (6) | 15.0 (6) | - |
| 2.1.4 | Стиглі плодиЗа винятком того, що зазначено в пунктах 2.1.2 і 2.1.3 Додатка 1 до Правил **(далі - Додаток) )**за умови сортування та іншої фізичної обробки, перш ніж бути запропоновані для споживання людиною і використовується в якості інгредієнта ) | 8.0 (6) | 15.0 (6) | - |
| 2.1.5 | Мелені горіхи, інші олійні культури (5) та продукти їх переробки(безпосередньо призначені для споживання людиною або в харчових продуктах, що використовуються як інгредієнт)- За винятком сирої рослинної олії для рафінованої та рафінованої рослинної олії | 5.0 (6) | 10.0 (6) | - |
| 2.1.6 | Мигдаль, фісташки та ядра абрикосів (7)(призначений для прямого споживання людиною або використовується в якості інгредієнта в харчових продуктах) | 8.0 (6) | 10.0 (6) | - |
| 2.1.7 | Лісові горіхи і бразильські горіхи (7)(призначений для прямого споживання людиною або використовується як інгредієнт)- За винятком горіхів, що використовуються при виробництві рафінованих рослинних олій | 5.0 (6) | 10.0 (6) | - |
| 2.1.8 | Горіхи та продукти їх переробки(призначений для прямого споживання людиною або використовується в якості інгредієнта в харчових продуктах)(за винятком того, що зазначено в пунктах 2.1.6 і 2.1.7 цього Додатка)  | 5.0 (6) | 10.0 (6) | - |
| 2.1.9 | Сухофрукти сухофрукти(призначений для прямого споживання людиною або використовується в якості інгредієнта в харчових продуктах) | 8.0 | 10.0 | - |
| 2.1.10 | Всі зернові та всі зернові продукти, включаючи перероблені зернові продукти(за винятком того, що зазначено в пунктах 2.1.11, 2.1.14 і 2.1.16 цього Додатку) | 2.0 | 4.0 | - |
| 2.1.11 | Кукурудза і рисза умови сортування та іншої фізичної обробки, перш ніж бути запропоновані для споживання людиною і використовується в якості інгредієнта ) | 5.0 | 10.0 | - |
| 2.1.12 | Сире молоко, термічно оброблене молоко та молоко, що використовується у виробництві продуктів на молочній основі | - | - | 0.050 |
| 2.1.13 | Для наступних видів спецій:- Червоний перець ( *Capsicum spp .)*(Сушені плоди з них цільні або мелені, включаючи перець чилі, порошок чилі)Караїстіот ( *Пайпер spp*.)(плоди якого включають білий перець і чорний перець)-Nutmeg ( *аромат Myristica*)- Імбир ( *Zingiber officinale*)*Куркума Лонга*)Суміш спецій, що складається з одного або декількох з них | 5.0 | 10.0 | - |
| 2.1.14 | немовлята та маленькі діти | 0.10 | - | - |
| 2.1.15 | Харчові формули(включаючи формули номер 1 і 2, зроблені з коров'ячого молока або козячого молока) | - | - | 0.025 |
| 2.1.16 | Дієтичні продукти для немовлят | 0.10 | - | 0.025 |
| 2.2 | OXRATOXIN A | YMM, мкг/кг |
|   | Назва харчового продукту |
| 2.2.1 | Необроблені зерна | 5.0 |
| 2.2.2 | Всі продукти, отримані з необробленого зерна, зерна, призначені для безпосереднього споживання людиною, включаючи перероблені зернові продукти(за винятком того, що зазначено в пунктах 2.2.9, 2.2.10 і 2.2.13 цього Додатку) | 3.0 |
| 2.2.3 | Сушені ягідні плоди (аґрус, родзинки та виноград без кісточок) | 10.0 |
| 2.2.4 | Смажені кавові зерна та мелена кава(за винятком того, що зазначено в пункті 2.2.5 цього Додатку) | 5.0 |
| 2.2.5 | Кавовий екстракт, розчинний кавовий екстракт або розчинна кава | 10.0 |
| 2.2.6 | Ігристе вино (включаючи шампанське) Винні та фруктові вина (крім лікерних вин і вин з міцністю алкоголю більше 15%) (крім лікерних вин і вин з міцністю не менше 15%) | 2.0 |
| 2.2.7 | Ароматизоване вино, ароматизовані напої на основі вина та ароматизовані винні коктейлі | 2.0 |
| 2.2.8 | Виноградний сік (обов'язково), концентрований виноградний сік, виноградний сік і концентрований виноградний сік (9)(для безпосереднього споживання людиною) | 2.0 |
| 2.2.9 | немовлята та маленькі діти | 0.5 |
| 2.2.10 | Дієтичні продукти для немовлят | 0.5 |
| 2.2.11 | Для наступних видів спецій:-Червоний перець ( *Capsicum spp .)*(Сушені плоди з них цільні або мелені, включаючи перець чилі, порошок чилі) | 20.0 |
| Чорний перець ( *Pyper spp*.)(у тому числі білий перець і чорний перець)- Cashew/Nutmeg ( *аромат Myristica*)- Імбир ( *Zingiber officinale*)*Куркума Лонга*) | 15.0 |
| Суміш спецій, що складається з одного або декількох з них | 15.0 |
| 2.2.12 2.2.12.1  2.2.12.2 | Корінь солодки ( *Glycyrrhiza glabra, G. Inflate* та інші види)Корінь солодки(використовується як мінеральна речовина рослин) Екстракт кореня солодки (10)(використовується у виробництві безалкогольних напоїв і кондитерських виробів) |   20.0  80.0 |
| 2.2.13 | клейковина не призначена для безпосереднього споживання | 8.0 |
| 2.3 | ПАТУЛІН, ПАТУЛІН | YMM, мкг/кг |
|   | Назва харчового продукту |
| 2.3.1 | Фруктові соки, фруктові соки з концентрату та фруктових нектарів (9) | 50.0 |
| 2.3.2 | Спирти дистильовані (11), сидр та інші ферментовані напої, виготовлені з яблук або містять яблучний сік | 50.0 |
| 2.3.3 | Тверді яблучні вироби(у тому числі яблучний компот і готове до вживання яблучне пюре)(за винятком того, що зазначено в пунктах 2.3.4 і 2.3.5 цього Додатка) | 25.0 |
| 2.3.4 | виготовлено і продано для немовлят і малюків (4).(у тому числі яблучний компот і яблучне пюре) | 10.0 |
| 2.3.5 | Інші прикормові продукти, за винятком кормів на основі зернових для немовлят та дітей молодшого віку (4) | 10.0 |
| 2.4 | ДЕЗОКСИНВАЛЕНОЛ (ДОН) (13) | YMM, мкг/кг |
|   | Назва харчового продукту |
| 2.4.1 | Нерафіновані зерна (14)(без твердих сортів пшениці, вівса та кукурудзи) | 1250 |
| 2.4.2 | Необроблені тверді пшениця та овес (14) | 2000 |
| 2.4.3 | Необроблена кукурудза (14)(за винятком мокрого грунту) (15) | 2000 |
| 2.4.4 | Крупи, зернові борошно, висівки та зародки(для безпосереднього споживання людиною)(за винятком того, що зазначено в підрозділах 2.4.7., 2.4.8 і 2.4.9 цього Додатку) | 1000 |
| 2.4.5 | Макарони (16) | 750 |
| 2.4.6 | Хліб (у тому числі ніжний хліб і булочки), кондитерські вироби, печиво, печиво, зернові закуски та сніданки | 500 |
| 2.4.7 | немовлята та маленькі діти | 200 |
| 2.4.8 | Дрібні частини і зерна кукурудзи (XIF MN 1103 13) або гранули, отримані з кукурудзи (XIF MN 1103 20 40) і вироблені шляхом проходження через сита розміром більше 500 мкм, не призначені для прямого споживання людиною, вироблені при проходженні через сита розміром більше 500 мкм інгредієнтів, отриманих в результаті набухання або обсмажування кукурудзяних або кукурудзяних продуктів (XIF MN 1904 10 10) | 750 |
| 2.4.9 | Кукурудзяне борошно (XIF MN 1102 20) виробляється при проходженні через сита менше або рівне 500 мкм і продукти кукурудзи або кукурудзи, вироблені при проходженні через сита менше або рівні 500 мкм, не призначені для безпосереднього споживання людиною, і пушування і або інгредієнти, отримані в результаті обсмажування (XIF MN 1904 10 10) | 1250 |
| 2.5 | ZEARALENONE (13) | YMM, мкг / кг |
|   | Назва харчового продукту |
| 2.5.1 | Нерафіновані зерна (14)(крім кукурудзи) | 100 |
| 2.5.2 | Необроблена кукурудза (14)(за винятком мокрого грунту) (15) | 350 |
| 2.5.3 | Крупи, зернові борошно, висівки та зародки(для безпосереднього споживання людиною)(за винятком того, що зазначено в підрозділах 2.5.6, 2.5.7, 2.5.8, 2.5.9 і 2.5.10 цього Додатку) | 75 |
| 2.5.4 | Рафінована кукурудзяна олія | 400 |
| 2.5.5 | Хліб (у тому числі булочки тонкого хліба), кондитерські вироби, печиво, зернові закуски та сніданки(за винятком кукурудзяних хлібів та кукурудзяних сніданків) | 50 |
| 2.5.6 | Кукурудза, кукурудзяні крекери та кукурудзяні сніданки, готові до прямого споживання людиною | 100 |
| 2.5.7 | немовлята та маленькі діти(за винятком випадків, зазначених у пункті 2.5.8 цього Додатку) | 20 |
| 2.5.8 | Оброблені кукурудзяні прикормові продукти для немовлят та малюків | 20 |
| 2.5.9 | кукурудза (XIF MN 1103 13) або гранули, отримані з кукурудзи (XIF MN 1103 20 40) і виробляються при проходженні через сита розміром більше 500 мкм, не призначені для прямого споживання людиною, вироблені при проходженні через сита більше 500 мікрон інгредієнтів, отриманих в результаті набухання або обсмажування кукурудзяних або кукурудзяних продуктів (XIF MN 1904 10 10) | 200 |
| 2.5.10 | Кукурудзяне борошно (XIF MN 1102 20) виробляється при проходженні через сита менше або рівне 500 мкм і продукти кукурудзи або кукурудзи, вироблені при проходженні через сита менше або рівні 500 мкм, не призначені для безпосереднього споживання людиною, і пушування і або інгредієнти, отримані в результаті обсмажування (XIF MN 1904 10 10) | 300 |
| 2.6 | ФУМОНІЗИНИ З ФУМОНІЗИНАМИ | YMM, FB1 + FB2 мкг / кг |
|   | Назва харчового продукту |
| 2.6.1 | Необроблена кукурудза (14)(за винятком мокрого грунту) (15) | 4000 |
| 2.6.2 | Кукурудзяна та кукурудзяна продукція(продукти, призначені для безпосереднього споживання людиною)(за винятком того, що зазначено в пунктах 2.6.3 і 2.6.4 цього Додатку) | 2000 |
| 2.6.3 | Кукурудзяні сніданки та кукурудзяне печиво | 800 |
| 2.6.4 | Оброблені кукурудзяні прикормові продукти для немовлят та малюків | 200 |
| 2.6.5 | кукурудза (XIF MN 1103 13) або гранули, отримані з кукурудзи (XIF MN 1103 20 40) і виробляються при проходженні через сита розміром більше 500 мкм, не призначені для прямого споживання людиною, вироблені при проходженні через сита більше 500 мікрон інгредієнтів, отриманих в результаті набухання або обсмажування кукурудзяних або кукурудзяних продуктів (XIF MN 1904 10 10) | 1400 |
| 2.6.6 | Кукурудзяне борошно (XIF MN 1102 20) виробляється через сита менше або рівне 500 мкм і кукурудзяні або кукурудзяні продукти, вироблені через сита менше або рівні 500 мкм, не призначені для прямого споживання людиною, або інгредієнти, отримані в результаті обсмажування (XIF MN 1904 10 10) | 2000 |
| 2.7 | з цитрину | YMM, мкг/кг |
|   | Назва харчового продукту |
| 2.7.1 | Червоний дріжджовий гриб *Monascus purpureus* харчові добавки з біологічною активністю на основі ферментованого рису з | 100 |
| 2.8 | ERGOT SCLEROTHIA (MAHMIZ) |   |
|   | Назва харчового продукту | **YMM, г** **/кг** |
| 2.8.1 | Нерафіновані зерна (14)(крім рису та кукурудзи) | 0.5 |
|  |  |  |  |  |  |

 |

**\* B 1 -** *Aspergillus flavus* і афлатоксин виробництва *A. Parasiticus грибів*. Він становить ≥ 50% від загальної кількості афлатоксину .

**\*\* B 1 + B 2 + G 1 + G 2** - Загальна кількість афлатоксинів.

**\*\*\* М 1 - тип афлатоксину**, який можна знайти тільки в молоці і молочних продуктах.

3. ВАЖКІ МЕТАЛИ

|  |  |
| --- | --- |
| Продукти харчування (1) товари | YMM ( мг / кг вологої ваги) |
| 3.1 | Свинець (Pb ) |   |
| 3.1.1 | Сире молоко, термічно оброблене молоко та молоко, що використовується у виробництві продуктів на молочній основі | 0.020 |
| 3.1.2 3.1.2.13.1.2.2 | Харчові формули (No. 1 і No. 2) -продається у формі порошку- продається в рідкому вигляді |   0.0500.010 |
| 3.1.3 | Рафіновані прикормові продукти на основі зерна для немовлят та дітей молодшого віку (4)що зазначено в пункті 3.1.5 цього Додатку) | 0.050 |
| 3.1.4 | Дієтичні продукти для немовлят і маленьких дітей-продається у формі порошку |  0.050 |
| - продається в рідкому вигляді | 0.010 |
| 3.1.5 | Напої, марковані для використання немовлятами та маленькими дітьми(за винятком того, що зазначено в пунктах 3.1.2 і 3.1.4 цього Додатку) |   |
| напої, в тому числі фруктові соки, продаються в рідкому вигляді або перетворюються в рідку форму відповідно до інструкцій виробника (4) | 0.030 |
| - готується за допомогою руди або відвару (4) | 1.50 |
| 3.1.6 | Велика рогата худоба, овець, свинина та птиця (крім випадків, зазначених у пункті 3.1.7 цього Додатку) | 0.10 |
| 3.1.7 | Їстівна діарея великої рогатої худоби, овець, свиней та птиці | 0.50 |
| 3.1.8 | М'ясо рибних м'язів (17), (18) | 0.30 |
| 3.1.9 | Ракоподібні (19)М'ясо м'язів живота і черевних придатків, виключаючи частину тіла голови , м'язове м'ясо придатків у крабів і ракоподібних ( *брахіура і анемура*) ) | 0.50 |
| 3.1.10 | Двостулкові молюски (19) | 1.50 |
| 3.1.11 | Головоломки (19)(за винятком внутрішніх органів) | 1.00 |
| 3.1.12 | Бобові (20), зернові та бобові культури | 0.20 |
| 3.1.13 | Овочі (20)(за винятком хрестоцвітих овочів, листових овочів і свіжих трав, грибів, водоростей, коренеплодів і стеблових овочів) | 0.10 |
| 3.1.14 | Овочі, що належать до хрестоцвітих овочів, листові овочі (21) і наступні види грибів (20): *Agaricus bisporus* (загальний гриб), *Pleurotus ostreatus* ( гриб Oyster), *Lentinula edotes* (гриб шиітаке) | 0.30 |
| 3.1.15 | Фруктові овочі |   |
| Солодка кукурудза (20) | 0.10 |
| Крім кукурудзяного (20) | 0.05 |
| 3.1.16 | Фрукти (20)(крім журавлини, смородини, полуниці та дрібних плодів) | 0.10 |
| 3.1.17 | Журавлина, смородина, полуниця і дрібні плоди (20) | 0.20 |
| 3.1.18 | Тверді та освітлені жири (включаючи молочний жир) | 0.10 |
| 3.1.19 | Фруктові соки, фруктовий сік з концентрату та фруктових нектарів (9) | 0.050 |
| 3.1.20 | Вино (включаючи газоване вино, без урахування лікерного вина) яблучне, грушеве та фруктове вино | 0.20 |
| 3.1.21 | Ароматизоване вино, ароматизовані напої на основі вина та ароматизовані винні коктейлі | 0.20 |
| 3.1.22 | Харчові добавки з біологічною активністю (23) | 3.0 |
| 3.1.23 | Консервовані фрукти (4)    | 0.10 |
| 3.1.24 | Джеми, желе та мармелади | 0.4 |
| 3.1.25 | Соус манго | 0.4 |
| 3.1.26 | Консервовані овочі (4) | 0.1 |
| 3.1.27 | Оливки для столу | 0.4 |
| 3.1.28 | Мариновані огірки (пики) | 0.1 |
| 3.1.29 | Консервовані каштани і каштанове пюре | 0.05 |
| 3.1.30 | Помідори консервовані | 0.05 |
| 3.1.31 | Природні мінеральні води | 0.01 мг /л |
| 3.1.32 | Сіль кухонна | 1.0 |
| 3.2 | Кадмій (Cd) |   |
| 3.2.1 | Яловичина, вівці, свинина та птиця(за винятком вмісту) | 0.050 |
| 3.2.2 | М'ясо конини(за винятком вмісту) | 0.20 |
| 3.2.3 | Велика рогата худоба, овець, свиня, птах і кінська печінка | 0.50 |
| 3.2.4 | Велика рогата худоба, овець, свиня, птах і кінь нирки | 1.0 |
| 3.2.5 | М'ясо риби (17),(18)(за винятком того, що зазначено в підрозділах 3.2.6., 3.2.7 і 3.2.8 цього Додатку) | 0.050 |
| 3.2.6 | М'ясо наступних видів риб (17), (18):Риба Боніто ( *Сарда Сарда*),Чорне око *(Diplodus vulgaris ),*- Вугор *(Ангілья ангілья ),*- Кефаль *( Mugil labrosus labrosus ),*- Ставрідія *( Trachurus sp .),*- Acipenseriformes*, \_ \_*- Сонечка *(Перциформи ),*- Ваги *(Cypriniformes ),*- Salmoniformes*, \_ \_*Лувар або Лувар *( Luvarus Imperialis),*- Види скумбрії - макрель *(Scomber sp .),*- Вид оселедця *(Sardinops sp .),*Рибка тунця *(Tunnus sp і Euthynnys sp ., Katsuwonus pelamis ),*Dillfish *(Dicologoglossa cuneata),*Риба- *пилка (Sycyopterus* \_ *lagocephalus )* | 0.10 |
| 3.2.7 | М'ясо наступних видів риб (17), (18):Тунець куля *( Auxis спеції )* | 0.20 |
| 3.2.8 | М'ясо наступних видів риб (17), (18):Риба-меч *(Xiphias гладіолус)*Ангус *(Engraulis sp .)* | 0.30 |
| 3.2.9 | Ракоподібні (19)М'ясо м'язів живота і розширення живота, м'язове м'ясо придатків у крабів і ракоподібних ( *брах'юра і Анемура*), виключаючи частину тіла голови ) | 0.50 |
| 3.2.10 | Двостулкові (19) | 1.00 |
| 3.2.11 | Головоломки (19)(за винятком внутрішніх органів) | 1.00 |
| 3.2.12 | Злаки злаки(за винятком того, що зазначено в пункті 3.2.13 цього Додатку) | 0.10 |
| 3.2.13 | Висівки, зародки, пшениця та рисові зерна | 0.20 |
| 3.2.14 | Соєві боби | 0.20 |
| 3.2.15 | Овочі та фрукти (20)(за винятком листових овочів, свіжих трав, листової капусти, стеблових овочів, кореневих і стеблових овочів, грибів і водоростей) | 0.050 |
| 3.2.16 | Стеблові овочі (крім селери), коренеплодні і стеблові овочі (20) ( крім кореня селери, дикої моркви, вівсяного кореня і цикорію) (максимальна кількість картоплі відноситься до очищеної картоплі**)** | 0.10 |
| 3.2.17 | Листова зелень, свіжа зелень, зелень коларда, селера, корінь селери, дика морква, корінь вівса, лисички і наступні гриби (20): *Agaricus bisporus* (загальний гриб), *Pleurotus ostreatus* ( гриб Oyster), *Lentinula edotes* (гриб шиітаке) | 0.20 |
| 3.2.18 | Гриби (20)(за винятком того, що зазначено в пункті 3.2.17 цього Додатку) | 1.0 |
| 3.2.19 | Харчові добавки з біологічною активністю (23)(крім випадків, зазначених у пункті 3.2.20) | 1.0 |
| 3.2.20 | Харчові добавки з біологічною активністю (23)(сушені водорості або водорості, вироблені з сушених двостулкових молюсків або містять ці продукти в якості основного інгредієнта) | 3.0 |
| 3.2.21 | Наступні какао і шоколадні продукти: |   |
| Молочний шоколад з вмістом <30% загальної сухої какао-маси | 0.10 |
| Шоколад з <50% загальною сухою какао-масою і молочним шоколадом з загальною сухою какао-масою ≥ 30% | 0.30 |
| - Кількість загального сухого какао-продукту в складі≥ 50% шоколад | 0.80 |
| Речовина какао-порошку (питний шоколад) продається кінцевому споживачеві або як інгредієнт підсолодженого какао-порошку, що продається кінцевому споживачеві | 0.60 |
| 3.2.22 | Харчові формули): |   |
| Порошкова харчова формула, виготовлена з білків коров'ячого молока або гідролізату білка | 0.010 |
| Рідка харчова формула, виготовлена з білків коров'ячого молока або гідролізату білка | 0.005 |
| Порошкова харчова формула, виготовлена з ізолятів соєвого білка або суміші ізолятив соєвого білка та білка коров'ячого молока | 0.020 |
| Рідка харчова формула, виготовлена виключно з ізолятів соєвого білка або суміші ізолятив соєвого білка та білка коров'ячого молока | 0.010 |
| 3.2.23 | немовлята та маленькі діти (4) | 0.040 |
| 3.2.24 | Природні мінеральні води | 0.003 мг /л |
| 3.2.25 | Сіль кухонна | 0.5 |
| 3.3. | РТУТЬ З РТУ |   |
| 3.3.1 | Рибальські продукти () і м'ясо рибних м'язів (17), (18):(за винятком того, що зазначено в пункті 3.3.2 цього Додатку)YMM **у ракоподібних**  застосовується до м'язового м'яса живота і черевних придатків, за винятком частини тіла голови . а в раках і раках (брахіура *і анемура )*, нарощування живота застосовується до м'язового м'яса. | 0.50 |
| 3.3.2 | М'ясо наступних видів риб: (17),(18)- Ліхтарна риба *(Lophius spp ),*- Морські риби-монстри *(Анархічас петлі),*Риба Боніто ( *Сарда Сарда*),- Вугор *(Anguilla spp .),*- Імператор, помаранчевий грубий, рум'яна солдатська *рибка (Hoplostethus) \_*- Гренадер *( Coryphaenoides rupestris ),*Палтус (або камбала) *(Hippoglossus hippoglossus ),*- Король *( Genypterus capensis ),*Рибка Мерлін *(Makeaira) \_*- Megrim *(Lepidorhombus) \_*Зелена квасоля *(Mulus) \_*- Рожевий вугор *( Genypterus blacodes ),*Дурнабали *(Esoch lucius)*- Монохромна рибка боніто *(Orcynopsis unicolor ),*Слабка тріска *( Tricopterus minutes ),*Португальська акула *(Centroscymnus coelolepis),*- Скатів *(Раджа) \_*Риба коралового типу *(Sebastes marinus , S. mentella , S. viviparus ),*Морська риба *(Istiophorus platypterus ),*Рибка скумбрія *(Lepidopus caudatus, Aphanopus carbo),*- Коралові риби *( Pagellus) \_*Акула (всі види),Риба скумбрія *(Lepidocybium flavobrunneum, Ruvettus pretiosus , Gempylus serpens ),*Осетрові *(Acipenser) \_*Риба-меч *(Xiphias гладіолус)*- Рибка тунця *(вид Thunnus , Euthynnus species , Katsuwonus Pelamis )* | 1.0 |
| 3.3.3 | Харчові добавки з біологічною активністю (23) | 0.10 |
| 3.3.4 | Природні мінеральні води | 0.001 мг /л |
| 3.3.5 | Сіль кухонна | 0.1 |
| 3.4 | Олово (неорганічний) |   |
| 3.4.1 | Консерви харчові продукти(крім напоїв) | 250 |
| 3.4.2 | Консервовані безалкогольні напої(включаючи фруктові та овочеві соки) | 150 |
| 3.4.3  | Консервовані дитячі продукти та консервовані зернові прикормові продукти для немовлят та маленьких дітей (4)(крім сухих і порошкоподібних продуктів харчування) | 50 |
| 3.4.4 | Консерви формули продуктів харчування(включаючи формули номер 1 і 2, зроблені з коров'ячого молока або козячого молока)(крім сухих і порошкоподібних продуктів харчування) | 50 |
| 3.4.5 | Консервовані дієтичні продукти для немовлят(крім сухих і порошкоподібних продуктів харчування) | 50 |
| 3.4.6 | Солоне і подрібнене м'ясо піддають термічній обробці | 50 (8) |
| 3.4.7 | М'ясо солоної свинини піддають термічній обробці | 50 (8) |
| 3.4.8 | Солоне свиняче плече, піддане термічній обробці | 50 (8) |
| 3.4.9 | Яловичина солона | 50 (8) |
| 3.5 | МИШ'ЯК (НЕОРГАНІЧНИЙ) (22) |   |
| 3.5.1 | Злегка сирий, мелений рис (полірований або білий рис) | 0.20 |
| 3.5.2 | Злегка відварений, лушпаний рис | 0.25 |
| 3.5.3 | Рисові вафлі, рисові крекери, рисові коржі | 0.30 |
| 3.5.4 | Рис використовується для приготування дитячого харчування | 0.10 |
| 3.5.5 | Їстівне тверде і прозоре масло | 0.1 0 |
| 3.5.6 | Мастила, що розповсюджуються / маргарини | 0.10 |
| 3.5.7 | Природні мінеральні води | 0.01 |
| 3.5.8 | Сіль кухонна | 0.50 |

4. 3-MONOHLOPROPANE-1,2-ДІОЛ (3-MCPD) ТА ЕФІРИ ГЛІЦИДИЛОВОЇ ЖИРНОЇ КИСЛОТИ

|  |  |
| --- | --- |
| Продукти харчування (1) товари | YMM, мкг/кг |
| 4.1 | 3-монохлоропропан-1,2-діол (3-MCPD) |   |
| 4.1.1 | Гідролізат рослинних білків (24) | 20 |
| 4.1.2 | Соєвий соус (24) | 20 |
| 4.1.3 | Рідкі приправи, що містять підкислені та гідролізовані рослинні білки(крім продукції, зазначеної в пункті 4.1.2) | 400 |
| 4.2 | Ефіри гліцидилової жирної кислоти, виражені як гліцидол |   |
| 4.2.1. | масла, що поставляються на ринок для кінцевого споживача або використовуються в якості інгредієнта в харчових продуктах(Без урахування тих, що зазначені в 4.2.2 і оливковій олії) | 1000 |
| 4.2.2 | масла, отримані з риби та інших морських істот, призначені для використання у виробництві прикорму для дітей | 500 |
| 4.2.3 | Харчові формули і дієтичні продукти для немовлят і дітей молодшого віку) (порошкова форма) | 50 |
| 4.2.4 | Харчові формули та дієтичні продукти для дітей(у рідкому вигляді) | 6.0 |

5. Діоксини та АТС (25) (поліхлоробіфеніл)

|  |  |
| --- | --- |
| Продукти харчування (1) | МММ ТА ІН. |
| діоксини (ВООЗ)-PXDD/Fs - TEF ( 26) | діоксинів і PXB- як діоксинів (WHO - PXDD / Fs -PXB -TEF) \* (26) | Всього PXB28, PXB52, PXB101, PXB138, PXB153 і PXB180 (ICES - 6) ( [26)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:02006R1881-20200701#E0048) |
| 5.1 | М'ясо та м'ясні продукти наступних тварин (за винятком їстівних вісцерів): |   |   |   |
| велика рогата худоба і вівці, кози | 2,5 пг / г жиру [( 27)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:02006R1881-20200701#E0049) | 4,0 pg / г жиру [( 27)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:02006R1881-20200701#E0049) | 40 нг / г жиру [( 27)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:02006R1881-20200701#E0049) |
| домашні птахи | 1,75 pg / г жиру [( 27)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:02006R1881-20200701#E0049) | 3,0 pg / г жиру [( 27)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:02006R1881-20200701#E0049) | 40 нг / г жиру [( 27)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:02006R1881-20200701#E0049) |
| свині - свині | 1,0 pg / г жиру [( 27)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:02006R1881-20200701#E0049) | 1,25 pg / г жиру [( 27)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:02006R1881-20200701#E0049) | 40 нг / г жиру [( 27)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:02006R1881-20200701#E0049) |
| 5.2 | Печінка тварин (крім овець), зазначених у 5.1, та продукти, отримані з них | 0.30 pg /g(волога вага) | 0.50 pg /g(волога вага) | 3,0 нг / г(волога вага) |
| Печінка овець і її продукти | 1.25 pg /g(волога вага) | 2.00 pg /g(волога вага) | 3,0 нг / г(волога вага) |
| 5.3 | Рибне м'ясо, рибні продукти та продукти, виготовлені з них. (17)(28) За винятком наступних:- вугор,- хребетна акула,прісноводна риба (за винятком діадромних (як солоних, так і прісноводних) видів, що виловлюються у прісній воді);рибна печінка і продукти, отримані з неї,масла, отримані з морських продуктів. У ракоподібних YMM наноситься на м'язове м'ясо живота і черевних придатків, виключаючи головно-суглобову частину тіла.рак і ракоподібний ( Brachyura *і Anemura*), він застосовується до м'язового м'яса черевного розширення . | 3.5 pg /g(волога вага) | 6.5 pg /g(волога вага) | 75 н г / г(волога вага) |
| 5.4 | Прісноводна риба м'язова м'ясо і продукти, отримані з ньогоза винятком діадромних риб, які мігрують з моря в прісну воду і виловлюються в прісній воді ) | 3.5 pg /g(волога вага) | 6.5 pg /g(волога вага) | 125 н г / г(волога вага) |
| 5.5 | Хребетна акула *(Squalus acanthias) м'язове* м'ясо та продукти, отримані з неї  | 3.5 pg /g(волога вага) | 6.5 pg /g(волога вага) | 200 п/г(волога вага) |
| 5.6 | Вугор *(Anguilla anguilla) м'* язове м'ясо та продукти, отримані з нього | 3.5 pg /g(волога вага) | 10.0 pg /g(волога вага) | 300 n г / г(волога вага) |
| 5.7 | Печінка риби та її продукти(за винятком олій, отриманих із зазначених морепродуктів) | - | 20.0 (29) pq /q(волога вага) | 200 (29) n г / г(волога вага) |
| 5.8 | морські продукти (риб'ячий жир, призначений для прямого споживання людиною, риб'ячий печінковий жир і масло, отримане з іншого морського життя) | 1,75 pg / г жиру  | 6,0 пг / г жиру  | 200 нг / г жиру  |
| 5.9 | Сире молоко та молочні продукти(включаючи вершкове масло) | 2,5 пг / г жиру [( 27)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:02006R1881-20200701#E0049) | 5.5 pg / г жиру [( 27)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:02006R1881-20200701#E0049) | 40 нг / г жиру [( 27)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:02006R1881-20200701#E0049) |
| 5.10 | Курячі яйця та яєчні продукти | 2,5 пг / г жиру [( 27)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:02006R1881-20200701#E0049) | 5.0 pg / г жиру [( 27)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:02006R1881-20200701#E0049) | 40 нг / г жиру [( 27)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:02006R1881-20200701#E0049) |
| 5.11 | Тверді жири, отримані від наступних тварин: |   |   |   |
| велика рогата худоба і вівці, кози | 2,5 пг / г жиру [( 27)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:02006R1881-20200701#E0049) | 4,0 pg / г жиру [( 27)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:02006R1881-20200701#E0049) | 40 нг / г жиру [( 27)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:02006R1881-20200701#E0049) |
| птахи - птахи | 1,75 pg / г жиру [( 27)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:02006R1881-20200701#E0049) | 3,0 pg / г жиру [( 27)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:02006R1881-20200701#E0049) | 40 нг / г жиру [( 27)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:02006R1881-20200701#E0049) |
|   | свині - свині | 1,0 pg / г жиру [( 27)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:02006R1881-20200701#E0049) | 1,25 pg / г жиру [( 27)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:02006R1881-20200701#E0049) | 40 нг / г жиру [( 27)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:02006R1881-20200701#E0049) |
| 5.12 | Змішані жири тваринного походження | 1,5 пг / г жиру [( 27)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:02006R1881-20200701#E0049) | 2.50 pg / г жиру [( 27)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:02006R1881-20200701#E0049) | 40 нг / г жиру [( 27)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:02006R1881-20200701#E0049) |
| 5.13 | Сухі рослинні олії та тверді жири | 0,75 пг / г жиру [( 27)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:02006R1881-20200701#E0049) | 1,25 pg / г жиру [( 27)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:02006R1881-20200701#E0049) | 40 нг / г жиру [( 27)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:02006R1881-20200701#E0049) |
| 5.14 | Харчування для дітей та малюків (4) | 0,1 пг / г(волога вага) | 0,2 pg /g(волога вага) | 1,0 н г / г(волога вага) |

6. ПОЛІЦИКЛІЧНІ АРОМАТИЧНІ ВУГЛЕВОДНІ (PAH)

|  |  |
| --- | --- |
| Продукти харчування (1) | YMM, мкг/кг |
|   | Бензо (а) пірен, бензо (а) антрацен, бензо (б) флуорантен, хризен | Бензо (а) пірен | Бензо (а) пірен , бензо (а) антрацен , бензо (б) флуорантен, хризен (30) загальний |
| 6.1 | Тверді і прозорі масла(призначений для прямого споживання людиною або використовується як інгредієнт)(крім какао-масла та кокосової олії) | 2.0 | 10.0 |
| 6.2 | Какао-боби та їх продукти(за винятком продуктів, зазначених у пункті 6.11 цього Додатку) |  5,0 мкг / кг жиру  |  30,0 мкг / кг жиру  |
| 6.3 | Кокосова олія(призначений для прямого споживання людиною або використовується як інгредієнт) |  2.0 |  20.0 |
| 6.4. | Копчене м'ясо та копчені м'ясні продукти | 2.0 | 12.0 |
| 6.5 | Копчена риба та копчені рибні продукти (17), (31)(за винятком продуктів рибальства, зазначених у пунктах 6.6 та 6.7 цього Додатку).У копчених раків максимальна дозволена кількість наноситься на м'язове м'ясо живота і живота , виключаючи частину тіла голови. У копчених раків і *раків (брахіура і анемура)* застосовується до м'язової плоті черевного розширення . |  2.0  | 12.0 |
| 6.6 | Копчений оселедець і консервований копчений оселедець *(Sprattus sprattus )* (17),(32)*,* двостулкові молюски (свіжі, охолоджені або заморожені) (19), м'ясо термічної обробки та м'ясні продукти, що продаються кінцевому споживачеві (33) |   5.0   | 30.0  |
| 6.7 | Копчені двостулкові кламси (19) | 6.0 | 35.0 |
| 6.8 | немовлята та маленькі діти (4) | 1.0 | 1.0 |
| 6.9 | Харчові формули(включаючи формули номер 1 і 2, зроблені з коров'ячого молока або козячого молока) | 1.0 | 1.0 |
| 6.10 | Дієтичні продукти для немовлят | 1.0 | 1.0 |
| 6.11 | Какао-волокни і продукти какао-волокна, призначені для використання в якості інгредієнтів в харчових продуктах | 3.0 | 15.0 |
| 6.12 | Чіпси з бананів | 2.0 | 20.0 |
| 6.13 | Біологічно активні харчові добавки, що містять рослини та їх препарати (23)Біологічно активні поживні речовини, що містять бджолиний віск, маточне молочко, спіруліну та їх препарати (23) | 10.0 | 50.0 |
| 6.14 | Сушені трави | 10.0 | 50.0 |
| 6.15 | Сушені спеції(кардамон і копчений червоний перець *Capsicum* крім *spp )* | 10.0 | 50.0 |

7. ПРИРОДНІ РОСЛИННІ ТОКСИНИ

|  |  |
| --- | --- |
| Продукти харчування (1) товари | YMM (34) (г/кг) |
| 7.1 | Ерукова кислота, в тому числі сполука ерукової кислоти в твердих оліях |   |
| 7.1.1 | продається кінцевому споживачеві або використовується в якості інгредієнтів у харчових продуктах | 50.0 |
| 7.1.2 | Гірчиця (приправа) | 35.0 |
| 7.1.3 | Харчові інгредієнти з більш ніж 5% доданого жиру | 50.0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Продукти харчування (1) товари | YMM (мкг/кг) |
| 7.2 | Алкалоїди тропану |
|   |   | АТРОПІН АТРОПІН | СКОПОЛАМІН СКОПОЛАМІН |
| 7.2.1 | Рафіновані продукти на основі зернових та харчові добавки для немовлят та малюків, що містять просо, сорго, гречку та їх похідні (4) | 1.0 | 1.0 |
| 7.3 | Гідроціанова кислота, в тому числі ціаногенна в глікозидах з'єднання гідроцианової кислоти |   |
| 7.3.1 | Необроблені цілі, розтерті, мелені абрикосові ядра, розміщені на ринку для кінцевого споживача | 20.0 |

8. МЕЛАМІН І ЙОГО СТРУКТУРНІ АНАЛОГИ

|  |  |
| --- | --- |
| Продукти харчування (1) товари | YMM ( мг / кг ) |
|   | Меламін меламін |
| 8.1 | Продукти харчування (35)(за винятком харчових формул) | 2.5 |
| 8.2 | Харчові формули(порошкова форма) | 1.0 |
| 8.3 | Рідкі харчові формули | 0.15 |

9. ПЕРХЛОРАТ ПЕРХЛОРАТУ

|  |  |
| --- | --- |
| Продукти харчування (1) товари | YMM ( мг / кг ) |
| 9.1 | Фрукти та овочіЗа винятком наступних: | 0.05 |
|   | Cucurbitaceae *і капуста \_* \_ | 0.10 |
|   | Листя овочів і зелень | 0.50 |
| 9.2 | Чай *(Camellia sinensis),* сушена трава і фруктова м'якоть і сушена | 0.75 |
| 9.3 | дієтичні продукти для немовлят і маленьких дітей | 0.01 |
| 9.4 | Прикорм для дітей (4)(Крім випадків, зазначених у пункті 9.5 цього Додатку) | 0.02 |
| 9.5 | Добавки на основі рафінованого зерна, (4) | 0.01 |

(1) - MRL, визначений для фруктів, не застосовується до ягідних фруктів.

(2) - YMM не застосовується до свіжого шпинату, який транспортується з поля на завод для переробки;

(3) - Якщо етикетка салату не вказує на те, що він вирощується під прикриттям, застосовується MRL для салату, вирощеного на відкритому повітрі.

4) - МММ; застосовується до продукції, представленої виробником, підготовленої за інструкцією по застосуванню або виставленої в продаж готовою до прямого споживання;

(5) - продукти, вироблені з олійних культур, охоплених кодами Хифського МН 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, а також під кодом Хифського МН 1208;

(6) - YMM застосовується до їстівних частин мелених горіхів та інших горіхів. Всі забруднювачі, виявлені в їстівній частині продукту, вважаються присутніми при розрахунку вмісту афлатоксину, за винятком бразильських горіхів при аналізі разом з оболонками арахісу та інших горіхів ;

(7) - Якщо оброблені (оброблені) продукти виробляються повністю з плодів заварного крему, згаданих у цих підкласах, набір CST для цих плодів заварного крему також застосовується до оброблюваного продукту з них. В іншому випадку застосовуються 5.2.1., 5.2.2. цих Правил. та підрозділи 5.2.3;

(8) - YMM застосовується до продуктів у контейнерах, відмінних від жерстяних контейнерів;

(9) - XIF охоплює продукти, визначені кодом MN: 2009.

(10) - YMM наноситься на 1 кг чистих і нерозбавлених екстрактів, вироблених з 3-4 кг кореня солодки;

(11) - XIF MN: включає продукти, визначені кодом 2208;

12) - "Про харчування немовлят і дітей раннього віку" охоплює поняття немовлят і дітей раннього віку, зазначених у Законі Азербайджанської Республіки;

(13) - для дезоксинваленолу і зеараленону в частинах 2.4 і 2.5 рис не називають «зерновими» і рисовими продуктами як «зернові продукти» з метою застосування РСЛ;

(14) - ТПВ буде піддаватися попередній обробці (наприклад, побиття, подрібнення). застосовується до необробленого зерна. Попередня обробка відноситься до будь-якої фізичної або термічної обробки, крім сушіння зерна. Очищення, сортування та сушіння не можна вважати попередньою обробкою;

(15) - Винятки використовуються тільки для кукурудзи, призначення якої для подрібнення у вологому вигляді чітко зазначено на етикетці та (або) документах, що супроводжують харчовий продукт. Наприклад, ті, чия мета використання позначена як «для виробництва крохмалю» на етикетці або в будь-якому документі і т.д.;

(16) - XIF MN: охоплює продукти, визначені кодом 1902. Відноситься до макаронів з вмістом вологи 12%;

(17) - якщо риба споживається в цілому, YMM застосовується до всього стану риби;

(18) - YMM застосовується до наступних харчових продуктів. (крім рибної печінки-XIF MN 0302 70 00)

Жива риба (XIF MN: 0301)

Свіжа або охолоджена риба (XIF MN: 0302);

Заморожена риба (XIF MN: 0303);

Свіже, охолоджене або заморожене рибне філе та інше м'ясо риби (включаючи фарш), (XIF MN: 0304);

Сушені, солоні або розсоляні, замочені гарячим або холодним копченим, грубим або дрібним рибним борошном і гранули граната, придатні для споживання людиною (XIF MN: 0305);

Приготовлена або консервована риба, ікра, отримана з рибних яєць або продуктів, що використовуються замість ікри (XIF MN: 1604);

(19) - ММ застосовується до наступних харчових продуктів:

Ракоподібні (з оболонкою або без неї) (живі, свіжі, охолоджені, заморожені, сушені, солоні або в розсолі); ракоподібні (варені або пропарені, охолоджені, заморожені, сушені, солоні або в розсолі); крупне борошно та гранули ракоподібних, придатні для споживання людиною (XIF MN: 0306);

- Молюски (з оболонкою або без неї) (живі, свіжі, охолоджені, заморожені, сушені, солоні або в розсолі); інші водні безхребетні, крім ракоподібних і молюски (живі, свіжі, охолоджені, заморожені, сушені, солоні або в розсолі); крупний шрот і гранули водних безхребетних (крім ракоподібних), придатних для споживання людиною (XIF MN: 0307);

Підготовлених або збережених ракоподібних, молюсків та інших водних безхребетних (XIF MN: 1605)

(20) - YMM застосовується до частин фруктів і овочів, які можна їсти після миття;

(21) - СММ не поширюється на свіжу зелень (розмарин, м'ята, орегамо і т.д.).

(22) - сума 3-валентного як (III) і 5-валентного як (V) миш'яку;

(23) - YMM застосовується до форми, в якій до продажу пропонуються харчові добавки з біологічною активністю;

(24) - MRL призначається для рідкого продукту, що містить 40% сухої речовини, що відповідає 50 мкг/кг в сухій речовині . Цей МММ розраховується пропорційно кількості сухої речовини в продукті з урахуванням заданих пояснень;

(25) - Діоксини поліхлоровані дибензо-пара-діоксини (PCDD) і поліхлоровані є сумою дибензофуранів (PCDF), ВООЗ / ВООЗ-токсичний еквівалент (ВООЗ/ВООЗ-ТЕФ) використовується як токсичний еквівалент Всесвітньої організації охорони здоров'я (ВООЗ/ВООЗ) . Діоксиноподібні друковані плати - це PCDD, PCDF та поліхлоровані біфеніли . біфеніл (PCBs) є загальним, вираженим як токсичний еквівалент ВООЗ / ВООЗ.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Аналогічний або один з одного і того ж типу / сорту | ТЕФ - значення | Аналогічний або один з одного і того ж типу / сорту | ТЕФ - значення |
| Дібензо -p- діоксини (PCDDs) |   | Діоксиноподібні друковані плати : Non-ortho-PCBs + моно-орто- друковані плати |   |
| 2,3,7,8 - TCDD | 1 |
| 1,2,3,7,8 - PeCDD | 1 |
| 1,2,3,4,7,8 - HxCDD | 0.1 | Не - орто -PCBs \_ |   |
| 1,2,3,6,7,8 - HxCDD | 0.1 | ДРУКОВАНА ПЛАТА 77 | 0.0001 |
| 1,2,3,7,8,9 - HxCDD | 0.1 | ДРУКОВАНА ПЛАТА 81 | 0.0003 |
| 1,2,3,4,6,7,8 - HpCDD | 0.01 | ДРУКОВАНА ПЛАТА 126 | 0.1 |
| СТВОРЕННЯ OCDD | 0.0003 | ДРУКОВАНА ПЛАТА 169 | 0.03 |
| Дибензофурани (PCDFs) |   | Моно - орто -PCBs \_ |   |
| 2,3,7,8 - TCDF | 0.1 | ДРУКОВАНА ПЛАТА 105 | 0.00003 |
| 1,2,3,7,8 - PeTCDF | 0.03 | ДРУКОВАНА ПЛАТА 114 | 0.00003 |
| 2,3,4,7,8 - PeTCDF | 0.3 | ДРУКОВАНА ПЛАТА 118 | 0.00003 |
| 1,2,3,4,7,8 - HxTCDF | 0.1 | ДРУКОВАНА ПЛАТА 123 | 0.00003 |
| 1,2,3,6,7,8 - HxTCDF | 0.1 | ДРУКОВАНА ПЛАТА 156 | 0.00003 |
| 1,2,3,7,8,9 - HxTCDF | 0.1 | ДРУКОВАНА ПЛАТА 157 | 0.00003 |
| 2,3,4,6,7,8 - HxTCDF | 0.1 | ДРУКОВАНА ПЛАТА 167 | 0.00003 |
| 1,2,3,4,6,7,8 - HpTCDF | 0.01 | ДРУКОВАНА ПЛАТА 189 | 0.00003 |
| 1,2,3,4,7,8,9 - HpTCDF | 0.01 |   |   |
| СТВОРЕННЯ OCDD | 0.0003 |   |   |
| **Абревіатури:** Т - Тетра/Чотири; ПЕ - Пента / П'ять; HX - Hex / Six; HP - Hepta/Seven; O - Окта / вісім,CDD - хлорибензодіоксин; CDF - Хлородібензофуран ; CB - Хлоробіфеніл |

(26) - Верхня гранична концентрація: Верхня межа концентрації розраховується припускаючи, що сума всіх значень різних сполук нижче межі вимірювання дорівнює межі вимірювання;

(27) - YMM не застосовується до харчових продуктів з вмістом жиру менше 2%. MRL для цих продуктів = MRL на основі жиру для цього продукту x 0,02

(28) - YMM застосовується до наступних харчових продуктів. (крім рибної печінки-XIF MN 0302 70 00)

Жива риба (XIF MN: 0301)

Свіжа або охолоджена риба (XIF MN: 0302);

Заморожена риба (XIF MN: 0303);

Свіже, охолоджене або заморожене рибне філе та інше м'ясо риби (включаючи фарш),

(XIF MN): 0304);

Сушені, солоні або розсоляні, замочені гарячим або холодним копченням, грубим або дрібним рибним борошном, а також гранули граната, придатні для споживання людиною (XIF MN: 0305);

Ракоподібні (в шкаралупі чи ні) (живі, свіжі, охолоджені, заморожені, сушені, солоні або в розсолі); ракоподібні (варені або пропарені, охолоджені, заморожені, сушені, солоні або в розсолі); крупне борошно та гранули ракоподібних, придатні для споживання людиною (XIF MN: 0306);

- Молюски (в або без шкаралупи) (живі, свіжі, охолоджені, заморожені, сушені, солоні або в розсолі); інші водні безхребетні, крім ракоподібних і молюски (живі, свіжі, охолоджені, заморожені, сушені, солоні або в розсолі); крупний шрот і гранули водних безхребетних (крім ракоподібних), придатних для споживання людиною (XIF MN: 0307);

Приготовлена або консервована риба, ікра, отримана з рибних яєць або продуктів, що використовуються замість ікри (XIF MN: 1604);

Підготовлених або збережених ракоподібних, молюсків та інших водних безхребетних (XIF MN: 1605)

(29) - в печінці рибних консервів YMM наноситься на всю їстівну частину консервованого продукту;

(30) - Обчислюється нижня гранична концентрація, припускаючи, що вимірювана кількість цих чотирьох речовин дорівнює нулю;

(31) - CMM застосовується до наступних продуктів:

Сушені, солоні або розсоляні, замочені гарячим або холодним копченням, грубим або дрібним рибним борошном, а також гранули граната, придатні для споживання людиною (XIF MN: 0305);

Ракоподібні (в шкаралупі чи ні) (живі, свіжі, охолоджені, заморожені, сушені, солоні або в розсолі); ракоподібні (варені або пропарені, охолоджені, заморожені, сушені, солоні або в розсолі); крупне борошно та гранули ракоподібних, придатні для споживання людиною (XIF MN: 0306);

- Молюски (в або без шкаралупи) (живі, свіжі, охолоджені, заморожені, сушені, солоні або в розсолі); інші водні безхребетні, крім ракоподібних і молюски (живі, свіжі, охолоджені, заморожені, сушені, солоні або в розсолі); крупний шрот і гранули водних безхребетних (крім ракоподібних), придатних для споживання людиною (XIF MN: 0307);

Підготовлених або збережених ракоподібних, молюсків та інших водних безхребетних (XIF MN: 1605);

(32) - У консервах проводиться аналіз на весь консервований продукт. 5.2.1., 5.2.2. і застосовується відповідно до підпунктів 5.2.3;

(33) - м'ясо та м'ясні продукти, про які йдеться в регламенті, означають грилі та шашлики, які потенційно призводять до утворення ПАУ;

(34) - YMM розраховується на основі загального рівня жирних кислот в харчовому продукті;

(35) - Коли доведено, що причина меламіну, що перевищує 2,5 мг/кг, є результатом застосування циромазину в якості інсектициду, цей ТММ не поширюється на ті продукти харчування: Рівень меламіну не повинен перевищувати рівень циромазину ;

**[[1]](http://e-qanun.az/framework/46832%22%20%5Cl%20%22_ftnref1%22%20%5Co%20%22)** Ці масла тільки повністю рафінуються Після проходження процесів, їх можна використовувати як харчовий компонент (інгредієнт) при промисловому виробництві харчових продуктів.