

Розділ I. НІТРАТИ

N з/п	Харчові продукти	Максимально допустимі рівні (мг NO ₃ /кг)		Довідкова інформація
1	2	3	4	5
1.	Свіжий шпинат (<i>Spinacia oleracea</i>)		3500	Максимально допустимий рівень не застосовується до свіжого шпинату, що підлягає переробці і транспортується без упаковки з полів на переробні підприємства.
2.	Консервований, глибокозаморожений або заморожений шпинат		2000	
3.	Свіжий салат-латук (<i>Lactuca sativa</i> L.) (вирощений у закритому та у відкритому ґрунті) за винятком салату-латуку, зазначеного в пункті 4 цього розділу	Урожай у період з 01 жовтня по 31 березня Салат-латук, вирощений у закритому ґрунті Салат-латук, вирощений у відкритому ґрунті Урожай у період з 01 квітня по 30 вересня Салат-латук, вирощений у закритому ґрунті Салат-латук, вирощений у відкритому ґрунті	5000 4000 4000 3000	
4.	Салат-латук "Айсберг"	Салат-латук, вирощений у закритому ґрунті Салат-латук, вирощений у відкритому ґрунті	2500 2000	
5.	Руккола (<i>Eruca sativa</i> , <i>Diplotaxis</i> sp., <i>Brassica tenuifolia</i> , <i>Sisymbrium tenuifolium</i>)	Урожай у період з 01 жовтня по 31 березня Урожай у період з 01 квітня по 30 вересня	7000 6000	
6.	Продукти прикорму		200	Максимально допустимий рівень встановлено для готових до споживання харчових продуктів (розміщених на ринку як таких або після відновлення згідно інструкції виробника).
7.	Картопля		250,0	
8.	Капуста білокачанна	Рання (до 01 вересня) Пізня	900,0 500,0	
9.	Морква	Рання (до 01 вересня) Пізня	400,0 250,0	
10.	Томати		150,0	
11.	Огірки	Захищений ґрунт Відкритий ґрунт	300,0 150,0	
12.	Буряк столовий		1400,0	
13.	Цибуля ріпчаста		80,0	
14.	Цибуля-перо	Захищений ґрунт Відкритий ґрунт	800,0 600,0	
15.	Листові овочі, за винятком тих, що зазначені в цьому розділі	Захищений ґрунт Відкритий ґрунт	3000,0 2000,0	
16.	Дині		90,0	
17.	Кавуни		60,0	
18.	Перець солодкий	Захищений ґрунт Відкритий ґрунт	400,0 200,0	
19.	Кабачки		400,0	
20.	Гарбузи (для виготовлення консервів для дитячого харчування)		200,0	
21.	Яблука		60,0	
22.	Груші		60,0	
23.	Виноград столових сортів		60,0	

Розділ II. МІКОТОКСИНИ

N з/п	Харчові продукти	Максимально допустимі рівні (мкг/кг)			Довідкова інформація
1	2	3	4	5	6
1.	Афлатоксини	B ₁	Сумарна кількість B ₁ , B ₂ , G ₁ і G ₂	M ₁	

1)	Арахіс (земляний горіх) та насіння інших олійних культур, що підлягають сортуванню або іншим видам механічної обробки перед споживанням людиною або використанням у якості інгредієнта, за винятком арахісу (земляних горіхів) та насіння інших олійних культур, що призначаються для виготовлення рафінованої рослинної олії	8,0	15,0	-	Олійні культури за кодами УКТ ЗЕД 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207 і похідні харчові продукти за кодом УКТ ЗЕД 1208; насіння дині за кодом 1207 99. Максимально допустимі рівні вказані для їстівних частин арахісу і горіхів, що ростуть на деревах. Якщо проводиться дослідження (випробування) арахісу і таких горіхів (у шкаралупі), крім Бразильських горіхів, при підрахунку вмісту афлатоксинів вважається, що весь вміст забруднюючих речовин припадає на їстівну частину.
2)	Мигдаль, фісташки та абрикосові ядра, що підлягають сортуванню або іншим видам механічної обробки перед споживанням людиною або використанням у якості інгредієнта	12,0	15,0	-	Максимально допустимі рівні вказані для їстівних частин арахісу і горіхів, що ростуть на деревах. Якщо проводиться дослідження (випробування) арахісу і таких горіхів (у шкаралупі), крім Бразильських горіхів, при підрахунку вмісту афлатоксинів вважається, що весь вміст забруднюючих речовин припадає на їстівну частину.
3)	Фундук та бразильський горіх, що підлягають сортуванню або іншим видам механічної обробки перед споживанням людиною або використанням у якості інгредієнта	8,0	15,0	-	Максимально допустимі рівні вказані для їстівних частин арахісу і горіхів, що ростуть на деревах. Якщо проводиться дослідження (випробування) арахісу і таких горіхів (у шкаралупі), крім Бразильських горіхів, при підрахунку вмісту афлатоксинів вважається, що весь вміст забруднюючих речовин припадає на їстівну частину.
4)	Горіхи, крім горіхів, зазначених у підпунктах 2 та 3 пункту 1 цього розділу, що підлягають сортуванню або іншим видам механічної обробки перед споживанням людиною або використанням в якості інгредієнта	5,0	10,0	-	Максимально допустимі рівні вказані для їстівних частин арахісу і горіхів, що ростуть на деревах. Якщо проводиться дослідження (випробування) арахісу і таких горіхів (у шкаралупі), крім Бразильських горіхів, при підрахунку вмісту афлатоксинів вважається, що весь вміст забруднюючих речовин припадає на їстівну частину.
5)	Арахіс (земляний горіх), насіння інших олійних культур, та продукти їх переробки, призначені для безпосереднього споживання людиною або для використання в якості інгредієнта, за винятком: - сирої рослинної олії, - призначеної для рафінування - рафінованої рослинної олії	2,0	4,0	-	Олійні культури за кодами УКТ ЗЕД 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207 і похідні харчові продукти за кодом УКТ ЗЕД 1208; насіння дині за кодом УКТ ЗЕД 1207 99. Максимально допустимі рівні вказані для їстівних частин арахісу і горіхів, що ростуть на деревах. Якщо проводиться дослідження (випробування) арахісу і таких горіхів (у шкаралупі), крім Бразильських горіхів, при підрахунку вмісту афлатоксинів вважається, що весь вміст забруднюючих речовин припадає на їстівну частину.
6)	Мигдаль, фісташки та абрикосові ядра, призначені для безпосереднього споживання людиною або для використання в якості інгредієнта	8,0	10,0	-	Для перероблених харчових продуктів або харчових продуктів, вироблених повністю або майже повністю із горіхів, що ростуть на деревах, встановлені для зазначених горіхів максимально допустимі рівні застосовуються також до цих харчових продуктів. В інших випадках до харчових продуктів застосовуються пункти 1 та 2 розділу II Державних санітарних правил і норм "Максимально допустимі рівні окремих забруднюючих речовин у харчових продуктах", затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 13 травня 2013 року N 368, зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 18 травня 2013 року за N 774/23306 (у редакції наказу Міністерства охорони здоров'я України від 22 травня 2020 року N

					1238) (далі - ДСанПіН). Максимально допустимі рівні вказані для їстівних частин арахісу і горіхів, що ростуть на деревах. Якщо проводиться дослідження (випробування) арахісу і таких горіхів (у шкаралупі), крім Бразильських горіхів, при підрахунку вмісту афлатоксинів вважається, що весь вміст забруднюючих речовин припадає на їстівну частину.
7)	Фундук та бразильський горіх, призначені для безпосереднього споживання людиною або для використання в якості інгредієнта	5,0	10,0	-	Для перероблених харчових продуктів або харчових продуктів, вироблених повністю або майже повністю із горіхів, що ростуть на деревах, встановлені для зазначених горіхів максимально допустимі рівні застосовуються також до цих харчових продуктів. В інших випадках до харчових продуктів застосовуються пункти 1 та 2 розділу II ДСанПіН. Максимально допустимі рівні вказані для їстівних частин арахісу і горіхів, що ростуть на деревах. Якщо проводиться дослідження (випробування) арахісу і таких горіхів (у шкаралупі), крім Бразильських горіхів, при підрахунку вмісту афлатоксинів вважається, що весь вміст забруднюючих речовин припадає на їстівну частину.
8)	Горіхи за винятком горіхів, зазначених у підпунктах 6 та 7 пункту 1 цього розділу, та продукти їх переробки, призначені для безпосереднього споживання людиною або для використання у якості інгредієнта	2,0	4,0	-	Максимально допустимі рівні вказані для їстівних частин арахісу і горіхів, що ростуть на деревах. Якщо проводиться дослідження (випробування) арахісу і таких горіхів (у шкаралупі), крім Бразильських горіхів, при підрахунку вмісту афлатоксинів вважається, що весь вміст забруднюючих речовин припадає на їстівну частину.
9)	Сухофрукти, за винятком сушеного інжиру, що підлягають сортуванню або іншим видам механічної обробки перед споживанням людиною або використанням в якості інгредієнта	5,0	10,0	-	
10)	Сухофрукти, за винятком сушеного інжиру, і продукти їх переробки, призначені для безпосереднього споживання людиною або використання в якості інгредієнта	2,0	4,0	-	
11)	Усе зерно (зернові культури) та всі продукти, отримані з зерна (зернових культур), у тому числі продукти переробки зерна (зернових культур), за винятком харчових продуктів, зазначених у підпунктах 12, 15 та 17 пункту 1 цього розділу	2,0	4,0	-	
12)	Кукурудза та рис, що підлягають сортуванню або іншим видам механічної обробки перед споживанням людиною або використанням в якості інгредієнта	5,0	10,0	-	
13)	Молоко сире, молоко, піддане термічній обробці, та молоко для виробництва продуктів на основі молока	-	-	0,050	
14)	Види спецій: <i>Capsicum</i> spp (сухе насіння з нього, ціле або подрібнене, в тому числі чилі, мелений чилі, кайенський перець і паприка) <i>Piper</i> spp. (насіння з нього, в тому числі білий та чорний перець) <i>Myristica fragrans</i> (мускатний	5,0	10,0	-	

	ropix) <i>Zingiber officinale</i> (імбир) <i>Curcuma longa</i> (куркума) і суміші спецій, що містять одну або декілька із зазначених у цьому пункті спецій				
15)	Продукти прикорму, крім молочних продуктів, що не містять зернових та фруктових інгредієнтів	0,10	-	-	Максимально допустимий рівень зазначено для сухої речовини.
16)	Дитячі суміші початкові (стартові) та дитячі суміші для подальшого годування, включаючи суміші початкові молочні та дитячі суміші молочні для подальшого годування	-	-	0,025	Максимально допустимий рівень зазначено для готових до споживання харчових продуктів (розміщених на ринку як таких або після відновлення відповідно інструкції виробника).
17)	Харчові продукти для спеціальних медичних цілей, призначені для дітей грудного віку	0,10	-	0,025	Для молока і молокопродуктів максимально допустимі рівні вказано для готових до споживання харчових продуктів (розміщених на ринку як таких або після відновлення відповідно до інструкції виробника), а для харчових продуктів, відмінних від молока і молокопродуктів - до сухої речовини.
18)	Сушений інжир	6,0	10,0	-	
2.	Охратоксин А	Максимально допустимі рівні (мкг/кг)			
1)	Неперероблене зерно (зернові культури)	5,0			
2)	Всі продукти, отримані з непереробленого зерна (зернових культур), включаючи продукти переробки зерна (зернових культур), призначені для безпосереднього споживання людиною, за винятком харчових продуктів, зазначених у підпунктах 9, 10 та 14 пункту 2 цього розділу	3,0			
3)	Сушені плоди винограду (чорні родзинки без кісточок, родзинки, кишмиш)	10,0			
4)	Смажені зерна кави та мелені зерна кави, за винятком розчинної кави	5,0			
5)	Розчинна кава (швидкорозчинна кава)	10,0			
6)	Вино (у тому числі вина ігристі, крім вин десертних лікерних і вин із вмістом спирту не менше 15 % об'ємних одиниць) та фруктове вино	2,0			Максимальний допустимий рівень застосовується до вин, вироблених з урожаю 2005 року і наступних років.
7)	Ароматизоване вино, ароматизовані напої на основі вина та ароматизовані коктейлі з вина	2,0			Максимальний допустимий рівень застосовується до вин, вироблених з урожаю 2005 року і наступних років.
8)	Виноградний сік, концентрований виноградний сік відновлений, виноградний нектар, виноградне сусло і концентроване виноградне сусло відновлене, призначені для безпосереднього споживання людиною	2,0			Максимальний допустимий рівень застосовується до вин, вироблених з урожаю 2005 року і наступних років.
9)	Продукти прикорму, крім молочних продуктів, що не містять зернових інгредієнтів	0,50			Максимально допустимий рівень зазначений для сухої речовини.
10)	Харчові продукти для спеціальних медичних цілей, призначені для дітей грудного віку	0,50			Для молока і молокопродуктів максимально допустимий рівень вказано для готових до використання харчових продуктів (розміщених на ринку як таких або після відновлення відповідно до інструкції виробника), а для харчових продуктів, відмінних від молока і молокопродуктів - до сухої речовини.
11)	Види спецій, включаючи сушені спеції:				

	<i>Piper</i> spp. (його насіння, в тому числі білий та чорний перець) <i>Myristica fragrans</i> (мускатний горіх) <i>Zingiber officinale</i> (імбир) <i>Curcuma longa</i> (куркума)	15	
	<i>Capsicum</i> spp (його сушені плоди, цільні або перемелені, в тому числі чилі, мелений чилі, кайенський перець і паприка)	20	
	Суміші спецій, що містять одну з вищенаведених спецій	15	
12)	Корінь лакриці (<i>Glycyrrhiza glabra</i> , <i>Glycyrrhiza inflata</i> та інші сорти), інгредієнт трав'яних настоїв	20	
13)	Екстракт лакриці (<i>Glycyrrhiza glabra</i> , <i>Glycyrrhiza inflata</i> та інші сорти) для використання в харчовій промисловості, зокрема у напоях та кондитерських виробках	80	Максимально допустимий рівень застосовується до чистого та нерозведеного екстракту за умови, що 1 кг цього екстракту отримується з 3 - 4 кг кореня лакриці.
14)	Глютен (клейковина) пшениці не призначений (призначена) для пропонування кінцевому споживачу	8,0	
3.	Патулін	Максимально допустимі рівні (мкг/кг)	
1)	Фруктові соки, концентровані фруктові соки відновлені та фруктові нектари	50	
2)	Алкогольні напої, сидр та інші зброжені напої, отримані з яблук або які містять яблучний сік	50	
3)	Продукти з цільних яблук, включаючи компот з яблук і пюре з яблук, призначені для безпосереднього споживання людиною, за винятком харчових продуктів, зазначених у підпунктах 4 та 5 пункту 3 цього розділу	25	
4)	Яблучний сік і харчові продукти з цільних яблук, включаючи компот з яблук та пюре з яблук, для дітей грудного віку та раннього віку, які мають відповідне маркування та продаються як такі	10,0	Максимально допустимий рівень встановлено для готових до споживання харчових продуктів (розміщених на ринку як таких або після відновлення відповідно до інструкції виробника).
5)	Продукти прикорму, крім продуктів прикорму на основі зерна (зернових культур) та інших продуктів прикорму, що не містять фруктових інгредієнтів	10,0	Максимально допустимий рівень встановлено для готових до споживання харчових продуктів (розміщених на ринку як таких або після відновлення згідно інструкції виробника).
4.	Дезоксиніваленон	Максимально допустимі рівні (мкг/кг)	У цілях застосування максимально допустимих рівнів дезоксиніваленону, встановлених в пункті 4 цього розділу, рис не включається до категорії "зерно (зернові культури)", а харчові продукти з рису не включаються до категорії "харчові продукти із зерна (зернових культур)".
1)	Неперероблене зерно (зернові культури), крім пшениці твердих сортів, вівса та кукурудзи	1250	Максимально допустимий рівень застосовується до непереробленого зерна (зернових культур), розміщених на ринку для початкової переробки.
2)	Неперероблена пшениця твердих сортів і овес	1750	Максимально допустимий рівень застосовується до непереробленого зерна (зернових культур), розміщених на ринку для початкової переробки.
3)	Неперероблена кукурудза за винятком непереробленої кукурудзи, призначеної для переробки шляхом мокрого помелу	1750	Максимально допустимий рівень застосовується до непереробленого зерна (зернових культур), розміщених на ринку для початкової переробки. Виняток поширюється лише на кукурудзу, щодо якої це є очевидним, зокрема через маркування, що вона призначається

			для використання лише у процесі вологого помелу (виробництво крохмалю).
4)	Зерно (зернові культури), призначене для безпосереднього споживання людиною, борошно з зерна (зернових культур), висівки та зародки як харчовий продукт, що реалізується для безпосереднього споживання людиною, за винятком харчових продуктів, зазначених у підпунктах 7 - 9 пункту 4 цього розділу	750	
5)	Макаронні вироби (сухі)	750	Макаронні вироби (сухі) означають макаронні вироби із вмістом вологи близько 12 %.
6)	Хліб (включаючи невеликі хлібобулочні вироби), кондитерські борошняні вироби, бісквіти, сніки на основі зерна (зернових культур) і готові (сухі) сніданки на основі зерна (зернових культур)	500	
7)	Продукти прикорму, крім молочних продуктів, що не містять зернових інгредієнтів	200	Максимально допустимий рівень зазначений для сухої речовини.
8)	Кукурудзяна крупа із розміром часточок > 500 мкм, за кодом УКТ ЗЕД 1103 13 або 1103 2040 та інші продукти помелу кукурудзи із розміром часточок > 500 мкм, що не використовується для безпосереднього споживання людиною за кодом УКТ ЗЕД 1904 1010	750	
9)	Кукурудзяна крупа із розміром часточок J 500 мкм за кодом УКТ ЗЕД 1102 20 та інші продукти помелу кукурудзи із розміром часточок J 500 мкм, не для безпосереднього споживання людьми за кодом УКТ ЗЕД 1904 1010	1250	
5.	Зеараленон	Максимально допустимі рівні (мкг/кг)	У цілях застосування максимально допустимих рівнів зеараленону, встановлених в пункті 5 цього розділу, рис не включається до категорії "зерно (зернові культури)", а харчові продукти з рису не включаються до категорії "харчові продукти із зерна (зернових культур)".
1)	Неперероблене зерно (зернові культури), крім кукурудзи	100	Максимально допустимий рівень застосовується до непереробленого зерна (зернових культур), розміщених на ринку для початкової переробки.
2)	Неперероблена кукурудза, крім непереробленої кукурудзи, призначеної для переробки шляхом мокрого помелу	350	Максимально допустимий рівень застосовується до непереробленого зерна (зернових культур), розміщених на ринку для початкової переробки. Виняток поширюється лише на кукурудзу, щодо якої це є очевидним, зокрема через маркування, що вона призначається для використання лише у процесі вологого помелу (виробництво крохмалю).
3)	Зерно (зернові культури), призначене для безпосереднього споживання людиною, борошно з зерна (зернових культур), висівки та зародки як харчовий продукт, що реалізується для безпосереднього споживання людиною, за винятком харчових продуктів, зазначених у підпунктах 6 - 9 пункту 5 цього розділу	75	

4)	Олія кукурудзяна рафінована	400	
5)	Хліб (включаючи невеликі хлібобулочні вироби), кондитерські вироби на основі зерна (зернових культур), бісквіти, сніки на основі зерна (зернових культур) та готові (сухі) сніданки на основі зерна (зернових культур), за винятком сніків на основі кукурудзи і готових (сухих) сніданків на основі кукурудзи	50	
6)	Кукурудзя, призначена для безпосереднього споживання людиною, сніки на основі кукурудзи і готові (сухі) сніданки на основі кукурудзи	100	
7)	Продукти прикорму, крім молочних продуктів, що не містять зернових інгредієнтів	20	Максимально допустимий рівень зазначений для сухої речовини.
8)	Кукурудзяна крупа із розміром часточок > 500 мкм за кодом УКТ ЗЕД 1103 13 або 1103 20 40 та інші продукти помелу кукурудзи із розміром часточок > 500 мкм, що не використовуються для безпосереднього споживання людиною за кодом УКТ ЗЕД 1904 1010	200	
9)	Кукурудзяна крупа із розміром часточок J 500 мкм за кодом УКТ ЗЕД 1102 20 та інші продукти помелу кукурудзи із розміром часточок J 500 мкм, що не використовуються для безпосереднього споживання людиною за кодом УКТ ЗЕД 1904 1010	300	
6.	Фумонізени	Сумарна кількість В₁ і В₂ Максимально допустимі рівні (мкг/кг)	
1)	Кукурудзя неперероблена, за винятком кукурудзи непереробленої, призначеної для переробки шляхом мокрого помелу	4000	Максимально допустимий рівень застосовується до непереробленого зерна (зернових культур), розміщених на ринку для початкової переробки. Виняток поширюється лише на кукурудзу, щодо якої це є очевидним, зокрема через маркування, що вона призначається для використання лише у процесі вологого помелу (виробництво крохмалю).
2)	Кукурудзя та харчові продукти, виготовлені на основі кукурудзи для безпосереднього споживання людиною, за винятком продуктів харчування, зазначених в підпунктах 3 та 4 пункту 6 цього розділу	1000	
3)	Готові (сухі) сніданки на основі кукурудзи і сніки на основі кукурудзи	800	
4)	Продукти прикорму виключно на основі кукурудзи	200	Максимально допустимий рівень зазначений для сухої речовини.
5)	Кукурудзяна крупа із розміром часточок > 500 мкм за кодом УКТ ЗЕД 1103 13 або 1103 20 40 та інші продукти помелу кукурудзи із розміром часточок > 500 мкм, що не використовуються для безпосереднього споживання людиною за кодом УКТ ЗЕД 1904 1010	1400	
6)	Кукурудзяна крупа із розміром часточок J 500 мкм за кодом УКТ ЗЕД 1102 20 та інші продукти помелу кукурудзи із розміром часточок J 500 мкм, що не використовуються для безпосереднього споживання	2000	

	людиною за кодом УКТ ЗЕД 1904 1010		
7.	Токсини Т-2 і НТ-2 Неперероблене зерно (зернові культури) і харчові продукти з зерна (зернових культур)	Сумарна кількість токсинів Т-2 і НТ-2 Максимально допустимі рівні (мкг/кг)	У цілях застосування максимально допустимих рівнів токсинів Т-2 і НТ-2, встановлених в пункті 7 цього розділу, рис не включається до категорії "зерно (зернові культури)", а харчові продукти з рису не включаються до категорії "харчові продукти із зерна (зернових культур)". Максимально допустимий рівень застосовується до непереробленого зерна (зернових культур), розміщених на ринку для початкової переробки. Виняток поширюється лише на кукурудзу, щодо якої це є очевидним, зокрема через маркування, що вона призначається для використання лише у процесі вологого помелу (виробництво крохмалю).
8.	Цитринін	Максимально допустимі рівні (мкг/кг)	
	Дієтичні добавки на основі рису, збродженого з червоними дріжджами <i>Monascus purpureus</i>	100	
9.	Склеротичні ріжки та алкалоїди ріжків	Максимально допустимі рівні (г/кг)	
Склеротичні ріжки			
	Неперероблене зерно (зернові культури) за винятком кукурудзи та рису	0,5	Максимально допустимий рівень застосовується до непереробленого зерна (зернових культур), розміщених на ринку для початкової переробки. Виняток поширюється лише на кукурудзу, щодо якої це є очевидним, зокрема через маркування, що вона призначається для використання лише у процесі вологого помелу (виробництво крохмалю).

Розділ III. МЕТАЛИ

№ з/п	Харчові продукти	Максимально допустимі рівні (мг/кг)	Довідкова інформація
1	2	3	4
1.	Свинець		
1)	Молоко сире, молоко, піддане термічній обробці, та молоко для виробництва продуктів на основі молока	0,020	
2)	Дитячі суміші початкові (стартові) та дитячі суміші для подальшого годування		
	що реалізуються у порошкоподібному стані	0,050	Максимально допустимий рівень застосовується до харчових продуктів в тому стані, у якому вони пропонуються кінцевому споживачу.
	що реалізуються у рідкому стані	0,010	Максимально допустимий рівень застосовується до харчових продуктів в тому стані, у якому вони пропонуються кінцевому споживачу.
3)	Продукти прикорму, крім зазначених в підпункті 5 пункту 1 цього розділу	0,050	Максимально допустимий рівень застосовується до харчових продуктів в тому стані, у якому вони пропонуються кінцевому споживачу.
4)	Харчові продукти для спеціальних медичних цілей, призначені спеціально для дітей грудного віку та дітей раннього віку		
	що реалізуються у порошкоподібному стані	0,050	Максимально допустимий рівень застосовується до харчових продуктів в тому стані, у якому вони пропонуються кінцевому споживачу.
	що реалізуються у рідкому стані	0,010	Максимально допустимий рівень

			застосовується до харчових продуктів в тому стані, у якому вони пропонуються кінцевому споживачу.
5)	Напої для дітей грудного віку та раннього віку, що мають відповідне маркування і реалізуються як такі, за винятком зазначених у підпунктах 2 та 4 пункту 1 цього розділу		
	що реалізуються кінцевому споживачу у рідкому стані або які повинні бути відновлені згідно з інструкціями виробника, включаючи фруктові соки	0,030	Максимально допустимий рівень встановлено для готових до споживання харчових продуктів (розміщених на ринку як таких або після відновлення згідно інструкції виробника).
	що підготовлені як настоянка або відвар	1,50	Максимально допустимий рівень застосовується до харчових продуктів в тому стані, у якому вони пропонуються кінцевому споживачу.
6)	М'ясо (за винятком субпродуктів) великої рогатої худоби, овець, свиней та свійської птиці	0,10	
7)	Субпродукти великої рогатої худоби, овець, свиней та свійської птиці	0,50	
8)	Філе (м'язове м'ясо) риби	0,30	Якщо риба призначена для споживання цілком, максимально допустимий рівень застосовується до цілої риби.
9)	Головоногі молюски	0,30	Максимально допустимий рівень застосовується до тварин в тому вигляді, в якому вони пропонуються кінцевому споживачу і без нутроців.
10)	Ракоподібні	0,50	М'ясо кінцівок та черевця ракоподібних (виключає голову та грудний відділ ракоподібних). Для крабів та крабоподібних ракоподібних (<i>Brachyura</i> та <i>Anomura</i>) максимально допустимі рівні застосовуються до м'яса з кінцівок.
11)	Двостулкові молюски	1,50	
12)	Зерно (зернові культури) та бобові	0,20	
13)	Овочі, крім рослин виду leafy brassica (родини капустяних), вісяного кореня, листових овочів та свіжих пряних трав, гриби (fungi), морські водорості та плодові овочі	0,10	Максимально допустимий рівень застосовується після миття та відокремлення їстівної частини. Для картоплі максимально допустимий рівень застосовується після її очистки від лушпиння.
14)	Рослин виду leafy brassica (родини капустяних), вісяний корінь, листові овочі, за винятком свіжих пряних трав та наступних грибів <i>Agaricus bisporus</i> (шампінйони), <i>Pleurotus ostreatus</i> (гливи), <i>Lentinula edodes</i> (шіітаке)	0,30	Максимально допустимий рівень застосовується після миття та відокремлення їстівної частини.
15)	Плодові овочі		
	цукрова кукурудза	0,10	Максимально допустимий рівень застосовується після миття та відокремлення їстівної частини.
	інші, крім цукрової кукурудзи	0,05	Максимально допустимий рівень застосовується після миття та відокремлення їстівної частини.
16)	Фрукти, за винятком журавлини, смородини, бузини та плодів сунічного дерева	0,10	Максимально допустимий рівень застосовується після миття та відокремлення їстівної частини.
17)	Журавлина, смородина, бузина та плоди сунічного дерева	0,20	Максимально допустимий рівень застосовується після миття та відокремлення їстівної частини.
18)	Жири і олії, в тому числі молочний жир	0,10	
19)	Соки фруктові, відновлені концентровані фруктові соки та фруктові нектари		
	виключно з ягід та інших дрібних плодів	0,05	
	з фруктів, крім ягід та інших дрібних плодів	0,03	
20)	Вино (включаючи вина ігристі, крім вин десертних лікерних), сидр, грушевий сидр та фруктове вино		
	продукція, виготовлена з урожаю, зібраного з 2001 по 2015 роки	0,20	
	продукція, виготовлена з урожаю 2016 року і пізніше	0,15	
21)	Ароматизоване вино, ароматизовані		

	напої на основі вина та ароматизовані коктейлі з вина			
	продукція, виготовлена з урожаю, зібраного з 2001 по 2015 роки	0,20		
	продукція, виготовлена з урожаю 2016 року і пізніше	0,15		
22)	Дієтичні добавки	3,0		Максимально допустимий рівень застосовується до дієтичних добавок у тому вигляді, в якому вони пропонуються кінцевому споживачу.
23)	Мед	0,10		
2.	Кадмій			
1)	Овочі та фрукти, за винятком коренеплодів та бульбових овочів, листових овочів, свіжих трав, кочанних салатів, стеблових овочів, грибів та водоростей	0,050		Максимально допустимий рівень застосовується після миття та відокремлення їстівної частини.
2)	Коренеплоди та бульбоплоди (крім кореня селери, пастернаку, вівсяного кореня та хрину), стеблові овочі (крім селери)	0,10		Максимально допустимий рівень застосовується після миття та відокремлення їстівної частини. Для картоплі максимально допустимий рівень застосовується до зразків, що відібрані з картоплі, з якої знято лушпиння.
3)	Листові овочі, свіжі пряні трави, рослин виду leafy brassica (родина капустяних), селера, пастернак, вівсяний корінь, хрін та такі гриби: Agaricus bisporus (шампінйони), Pleurotus ostreatus (Гливи), Lentinula edodes (Шіітаке)	0,20		Максимально допустимий рівень застосовується після миття та відокремлення їстівної частини.
4)	Гриби, за винятком зазначених у підпункті 3 пункту 2 цього розділу	1,0		Максимально допустимий рівень застосовується після миття та відокремлення їстівної частини.
5)	Зерна злакових культур, за винятком пшениці та рису	0,10		
6)	Зерна пшениці та рису Пшеничні висівки та зародки для безпосереднього споживання Соеві боби	0,20		
7)	Продукти з какао та шоколаду: - Молочний шоколад із загальним вмістом какао-продуктів в перерахунку на сухі речовини < 30 % - Шоколад з загальним вмістом какао-продуктів в перерахунку на сухі речовини < 50 %; Молочний шоколад з загальним вмістом какао-продуктів в перерахунку на сухі речовини < 30 % - Шоколад з загальним вмістом какао-продуктів в перерахунку на сухі речовини < 50 % - Какао-порошок, що продається кінцевому споживачу або міститься як інгредієнт в підсолодженному какао-порошку, що продається кінцевому споживачу (розчинний/питний шоколад)	До 01.01.2023 року 0,5	З 01.01.2023 року 0,10 0,30 0,80 0,60	Терміни вживаються у значеннях, наведених у наказі Міністерства аграрної політики та продовольства України від 13 квітня 2016 року N 157 "Про затвердження Вимог до продуктів з какао та шоколаду", зареєстрованому в Міністерстві юстиції України 06 травня 2016 року за N 688/28818.
8)	М'ясо (за винятком субпродуктів) великої рогатої худоби, овець, свиней і свійської птиці	0,050		
9)	Конина, за винятком субпродуктів	0,20		
10)	Печінка великої рогатої худоби, овець, свиней, свійської птиці і коней	0,50		
11)	Нирки великої рогатої худоби, овець, свиней, свійської птиці і коней	1,0		
12)	Філе (м'язове м'ясо) риби, за винятком видів, зазначених у підпунктах 13 - 15 пункту 2 цього розділу	0,050		Якщо риба призначена для споживання цілком, максимально допустимий рівень застосовується до цільної риби.
13)	Філе (м'язове м'ясо) таких видів риб: скумбрія (<i>Scomber species</i>), тунець (<i>Thunnus species</i> , <i>Euthynnus species</i> , <i>Katsuwonus pelamis</i>), бички (<i>Sicyopterus lagocephalus</i>)	0,10		Якщо риба призначена для споживання цілком, максимально допустимий рівень застосовується до цільної риби.
14)	Філе (м'язове м'ясо) скумбрієподібного тунця (<i>Auxis species</i>)	0,15		Якщо риба призначена для споживання цілком, максимально допустимий рівень застосовується до цільної риби.
15)	Філе (м'язове м'ясо) таких видів риб: Анчоус (<i>Engraulis species</i>) Меч-риба (<i>Xiphias gladius</i>) Сардини (<i>Sardina pilchardus</i>)	0,25		Якщо риба призначена для споживання цілком, максимально допустимий рівень застосовується до цільної риби.

16)	Ракоподібні: м'язове м'ясо з кінцівок та шийки (черевця). Для крабів і крабоподібних ракоподібних (<i>Brachyura</i> та <i>Anomura</i>) - м'язове м'ясо з кінцівок	0,50	М'ясо кінцівок та черевця ракоподібних (виключає голову та грудний відділ ракоподібних). Для крабів та крабоподібних ракоподібних (<i>Brachyura</i> та <i>Anomura</i>) максимально допустимі рівні застосовуються до м'яса з кінцівок.
17)	Двостулкові молюски	1,0	
18)	Головоні (без внутрішніх органів)	1,0	
19)	Дитячі суміші початкові (стартові) та дитячі суміші для подальшого годування: - дитячі суміші у порошкоподібному стані, виготовлені з білків коров'ячого молока або гідролізатів білків - дитячі суміші у рідкому стані, виготовлені з білків коров'ячого молока або гідролізатів білків - дитячі суміші у порошкоподібному стані, виготовлені виключно із ізолятів соєвого білку або в суміші з білками коров'ячого молока - дитячі суміші у рідкому стані, виготовлені виключно з ізолятів соєвого білку або в суміші з білками коров'ячого молока	0,010 0,005 0,020 0,010	Максимально допустимий рівень застосовується до харчових продуктів в тому стані, у якому вони пропонуються кінцевому споживачу.
20)	Продукти прикорму	0,040	Максимально допустимий рівень застосовується до харчових продуктів в тому стані, в якому вони пропонуються кінцевому споживачу.
21)	Дієтичні добавки за винятком дієтичних добавок, зазначених у підпункті 22 пункту 2 цього розділу	1,0	Максимально допустимий рівень застосовується до дієтичних добавок у тому вигляді, в якому вони пропонуються кінцевому споживачу.
22)	Дієтичні добавки, що складаються виключно або переважно з висушених водоростей, продуктів, виготовлених з водоростей або висушених двостулкових молюсків	3,0	Максимально допустимий рівень застосовується до дієтичних добавок у тому вигляді, в якому вони пропонуються кінцевому споживачу.
3.	Риби		
1)	Рибопродукти і філе (м'язове м'ясо) риби за винятком видів, зазначених в підпункті 2 пункту 3 цього розділу. Максимально допустимий рівень для ракоподібних застосовується до м'яса з кінцівок та шийки (черевця). Для крабів і крабоподібних ракоподібних (<i>Brachyura</i> та <i>Anomura</i>) максимально допустимий рівень застосовується до м'яса з кінцівок	0,50	Якщо риба призначена для споживання цілком, максимально допустимий рівень застосовується до цільної риби. М'ясо кінцівок та черевця ракоподібних (виключає голову та грудний відділ ракоподібних). Для крабів та крабоподібних ракоподібних (<i>Brachyura</i> та <i>Anomura</i>) максимально допустимі рівні застосовуються до м'яса з кінцівок.
2)	Філе (м'язове м'ясо) таких видів риб: Вудильник (<i>Lophus species</i>) Смугаста зубатка (<i>Ananrichas lupus</i>) Атлантична пелагида (<i>Sarda sarda</i>) Вугор (<i>Anguilla species</i>) Летрін, холлостет, рожевий пілобрюх (<i>Hoplostethus species</i>) Тупорилий макрурус (<i>Coryphaenoides ruspestris</i>) Палтус (<i>Hippoglossus hippoglossus</i>) Кінгліп (<i>Genypterus capensis</i>) Марлін (<i>Makaira species</i>) Мерге (<i>Lepidorhombus species</i>) Барабулька (<i>Mullus species</i>) Рожевий ошібень (<i>Genypterus blacodes</i>) Щука (<i>Esox lucius</i>) Одноколірний боніто (<i>Orcynopsis unicolor</i>) Звичайний капелан (<i>Tricopterus minutes</i>) Португальська акула (<i>Centroscymnus coelolepis</i>) Ромбовий скат (<i>Raja species</i>) Морський окунь (<i>Sebastes marinus</i> , <i>S. mentella</i> , <i>S. viviparus</i>) Індо-тихоокеанський вітрильник (<i>Istiophorus platypterus</i>) Лепідопи (<i>Lepidopus caudatus</i> , <i>Aphanopus carbo</i>) Погель (<i>Pagellus species</i>) Акула (всі види) Змієподібна скумбрія або масляна риба (<i>Lepidocybium flavobrunneum</i> , <i>Ruvettus</i>)	1,0	Якщо риба призначена для споживання цілком, максимально допустимий рівень застосовується до цільної риби.

	pretiosus, Gempylus serpens) Осетер (Acipenser species) Меч-риба (Xiphias gladius) Тунець (Thunnus species, Euthynnus species, Katsuwonus pelamis)		
3)	Дієтичні добавки	0,10	Максимально допустимий рівень застосовується до дієтичних добавок у тому вигляді, в якому вони пропонуються кінцевому споживачу.
4.	Олово (неорганічне) для продуктів у бляшаній (жерстяній) тарі		
1)	Харчові продукти у бляшаній (жерстяній) тарі, крім напоїв	200	
2)	Напої у бляшаній (жерстяній) тарі, в тому числі, соки фруктові та овочеві	100	
3)	Продукти прикорму у бляшаній (жерстяній) тарі, за винятком сушених і порошкоподібних продуктів	50	Максимально допустимий рівень застосовується до харчових продуктів в тому стані, у якому їх пропонують кінцевому споживачу.
4)	Дитячі суміші початкові (стартові) та дитячі суміші для подальшого годування у бляшаній (жерстяній) тарі (включаючи молоко для дітей грудного віку та дітей раннього віку), за винятком сушених і порошкоподібних продуктів	50	Максимально допустимий рівень застосовується до харчових продуктів в тому стані, у якому їх пропонують кінцевому споживачу.
5)	Харчові продукти для спеціальних медичних цілей у бляшаній (жерстяній) тарі, призначені спеціально для дітей грудного віку, за винятком сушених і порошкоподібних продуктів	50	Максимально допустимий рівень застосовується до харчових продуктів в тому стані, у якому їх пропонують кінцевому споживачу.
5.	Миш'як (неорганічний)		До цієї позиції: Сума As(III) та As(V). Рис, рис обрушений, рис шліфований та рис пропарений відповідно до визначень цих термінів в стандарті Кодекс Аліментаріус 198 - 1995.
1)	Непропарений очищений рис (шліфований або білий рис)	0,20	
2)	Пропарений рис та обрушений рис	0,25	
3)	Рисові вафлі, рисові крекери та рисові хлібці	0,30	
4)	Рис, призначений для виробництва дитячого харчування	0,10	

Розділ IV. 3-МОНОХЛОРОПРОПАНДІОЛ (3-МХПД) ТА ГЛІЦИДИНОВІ ЕФІРИ ЖИРНИХ КИСЛОТ

№ з/п	Харчові продукти	Максимально допустимі рівні (мкг/кг)	Довідкова інформація
1	2	3	4
1.	3-монохлоропропандіол (3-МХПД)		
1)	Білок рослинний гідролізований	20	Максимально допустимий рівень встановлений для рідкого харчового продукту, що містить 40 % сухої речовини і відповідає максимальному рівню 50 мкг/кг в сухій речовині. Цей рівень необхідно перераховувати пропорційно вмісту сухої речовини у відповідному харчовому продукті.
2)	Соевий соус	20	Максимально допустимий рівень встановлений для рідкого харчового продукту, що містить 40 % сухої речовини і відповідає максимальному рівню 50 мкг/кг в сухій речовині. Цей рівень необхідно перераховувати пропорційно вмісту сухої речовини у відповідному харчовому продукті.
2.	Гліцидилові ефіри жирних кислот у перерахунку на гліцидилол		
1)	Олії та жири рослинні для кінцевого споживача або для використання як інгредієнт за винятком продуктів харчування, перелічених в підпункті 2 пункту 2 цього розділу	1000	
2)	Олії та жири рослинні, призначені для виробництва продуктів прикорму	500	
3)	Дитячі суміші початкові (стартові) та дитячі	50	Максимально допустимий рівень

	суміші для подальшого годування, а також харчові продукти для спеціальних медичних цілей, призначені для дітей грудного та раннього віку (що реалізуються у порошкоподібному стані)		застосовуються до харчових продуктів у тому стані, у якому вони пропонуються кінцевому споживачу.
4)	Дитячі суміші початкові (стартові) та дитячі суміші для подальшого годування, а також харчові продукти для спеціальних медичних цілей, призначені для дітей грудного та раннього віку (що реалізуються у рідкому стані)	6,0	Максимально допустимий рівень застосовуються до харчових продуктів у тому стані, у якому вони пропонуються кінцевому споживачу.

Розділ V. ДІОКСИНИ І ПХБ (PCBs)*

N з/п	Харчові продукти	Максимально допустимі рівні			Довідкова інформація
1	2	3	4	5	6
		Сумарна кількість діоксинів (WHO-PCDD / F-TEQ)	Сумарна кількість діоксинів і діоксин-подібних ПХБ (PCBS)(WHO-PCDD / F-PCB-TEQ)	Сумарна кількість ПХБ(PCB) 28, ПХП (PCB)52, ПХБ (PCB)101, ПХБ(PCB)138, ПХБ(PCB)153 та ПХБ(PCB)180 (ICES -6)	Верхня межа концентрації розраховується виходячи з припущення, що всі значення різних конгенерів, які знаходяться нижче межі кількісного визначення, дорівнюють межі кількісного визначення.
1.	М'ясо і м'ясопродукти (за винятком істівних субпродуктів) таких тварин: - велика рогата худоба і вівці - домашня птиця - свині	2,5 пг/г жиру 1,75 пг/г жиру 1,0 пг/г жиру	4,0 пг/г жиру 3,0 пг/г жиру 1,25 пг/г жиру	40 нг/г жиру 40 нг/г жиру 40 нг/г жиру	Максимальний допустимий рівень, встановлений до жиру, не застосовується для харчових продуктів, що містять < 2 % жиру. Максимально допустимий рівень для харчових продуктів, що містять < 2 % жиру, розраховується множенням відповідного максимально допустимого рівня до жиру, встановленого в цьому пункті, на 0,02.
2.	Печінка наземних тварин, зазначених у пункті 1 цього розділу, за винятком овець, і продуктів з неї	0,30 пг/г	0,50 пг/г	3,0 нг/г	
3.	Печінка овець та продукти з неї	1,25 пг/г	2,00 пг/г	3,0 нг/г	
4.	Філе (м'язове м'ясо) риби і рибопродукти, а також продукти, вироблені з них, за винятком: - виловленого в дикій природі вугра - виловленого в дикій природі катрана (Squalus ascanias) - прісноводної риби, виловленої у дикій природі, за винятком діадромних видів прісноводної риби, виловлених у дикій природі - печінки з риби та харчових продукти з неї - олій з морських тварин Максимально допустимий рівень щодо ракоподібних застосовується до м'яса з кінцівок та шийки (черевця). Для крабів і крабоподібних ракоподібних (Brachyura та	3,5 пг/г	6,5 пг/г	75 нг/г	Якщо риба призначена для споживання цілком, максимально допустимий рівень застосовується до цільної риби. М'ясо кінцівок та черевця ракоподібних (виключає голову та грудний відділ ракоподібних). Для крабів та крабоподібних ракоподібних (Brachyura та Anomura) максимально допустимі рівні застосовуються до м'яса з кінцівок.

	Аномала вони застосовуються до м'яса з кінцівок				
5.	Філе (м'язове м'ясо) вилонених у дикий природі прісноводних риб, за винятком діадромних видів прісноводної риби, вилонених у дикий природі, та харчові продукти з них	3,5 пг/г	6,5 пг/г	125 нг/г	Якщо риба призначена для споживання цілком, максимально допустимий рівень застосовується до цільної риби.
6.	Філе (м'язове м'ясо) катрана (<i>Squalus acantias</i>) вилоненого в дикий природі та харчові продукти з нього	3,5 пг/г	6,5 пг/г	200 нг/г	
7.	Філе (м'язове м'ясо) вугра (<i>Anguilla anguilla</i>) вилоненого у дикий природі та харчові продукти з нього	3,5 пг/г	10,0 пг/г	300 нг/г	
8.	Печінка риб та харчові продукти, виготовлені з неї, за винятком олії з морських тварин, вказаних у пункті 9 цього розділу	-	20,0 пг/г	200 нг/г	Для консервованої рибної печінки максимальний рівень застосовується до всього їстівного вмісту консерви.
9.	Олія з морських тварин (олія з тулуба риб, олія з печінки риб і олії з інших морських організмів, призначених для споживання людиною)	1,75 пг/г жиру	6,0 пг/г жиру	200 нг/г жиру	
10.	Молоко сире і молочні продукти включаючи молочний жир	2,5 пг/г жиру	5,5 пг/г жиру	40 нг/г жиру	Максимальний допустимий рівень, встановлений до жиру, не застосовується для харчових продуктів, що містять < 2 % жиру. Максимально допустимий рівень для харчових продуктів, що містять < 2 % жиру, розраховується множенням відповідного максимального допустимого рівня до жиру, встановленого в цьому пункті, на 0,02.
11.	Яйця курячі і яйцепродукти з них	2,5 пг/г жиру	5,0 пг/г жиру	40 нг/г жиру	Максимальний допустимий рівень, встановлений до жиру, не застосовується для харчових продуктів, що містять < 2 % жиру. Максимально допустимий рівень для харчових продуктів, що містять < 2 % жиру, розраховується множенням відповідного максимального допустимого рівня до жиру, встановленого в цьому пункті, на 0,02.
12.	Жир наступних тварин: - велика рогата худоба та вівці - Домашня птиця - Свині	2,5 пг/г жиру 1,75 пг/г жиру 1,0 пг/г жиру	4,0 пг/г жиру 3,0 пг/г жиру 1,25 пг/г жиру	40 нг/г жиру 40 нг/г жиру 40 нг/г жиру	
13.	Змішані тваринні жири	1,5 пг/г жиру	2,50 пг/г жиру	40 нг/г жиру	
14.	Рослинні олії та жири	0,75 пг/г жиру	1,25 пг/г жиру	40 нг/г жиру	
15.	Дитяче харчування	0,1 пг/г	0,2 пг/г	1,0 нг/г	Максимально допустимий рівень зазначено для готових до споживання харчових продуктів (розміщених на

					ринку як таких або після відновлення відповідно інструкції виробника).
--	--	--	--	--	--

* Діоксини (сумарна кількість поліхлорованих дібензо-пара-діоксинів (ПХДД) і поліхлорованих дібензофуранів (ПХДФ), виражені в форматі токсичного еквіваленту ВООЗ з використанням коефіцієнтів токсичної еквівалентності (КТЕ) ВООЗ), а також сумарна кількість діоксинів і діоксин-подібних ПХБ (сумарна кількість ПХДД, ПХДФ і ПХБ), виражені в форматі токсичного еквіваленту ВООЗ з використанням КТЕ ВООЗ (таблиця 1).

Таблиця 1

Конгенер	Значення КТЕ	Конгенер	Значення КТЕ
1	2	3	4
Дібензо-пара-діоксини (ПХДД)		Діоксин-подібні ПХБ: нон-орто ПХБ+моно-орто ПХБ	
2,3,7,8-TCDD	1	<i>Нон-орто ПХБ</i>	
1,2,3,7,8-РeCDD	1	ПХБ 77	0,0001
1,2,3,4,7,8-НхCDD	0,1	ПХБ 81	0,0003
1,2,3,6,7,8-НхCDD	0,1	ПХБ 126	0,1
1,2,3,7,8,9-НхCDD	0,1	ПХБ 169	0,03
1,2,3,4,6,7,8-НрCDD	0,01		
OCDD	0,0003		
Дібензофурани (ПХДФ)		Моно-орто ПХБ	
2,3,7,8-TCDF	0,1	ПХБ 105	0,00003
1,2,3,7,8-РeCDF	0,03	ПХБ 114	0,00003
2,3,4,7,8- РeCDF	0,3	ПХБ 118	0,00003
1,2,3,4,7,8-НхCDF	0,1	ПХБ 123	0,00003
1,2,3,6,7,8-НхCDF	0,1	ПХБ 156	0,00003
1,2,3,7,8,9-НхCDF	0,1	ПХБ 157	0,00003
2,3,4,6,7,8-НхCDF	0,1	ПХП 167	0,00003
1,2,3,4,6,7,8-НхCDF	0,01	ПХБ 189	0,00003
1,2,3,4,7,8,9-НхCDF	0,01		
OCDF	0,0003		

Використані скорочення: Т = тетра; Рe = пента; Нх = гекса; Нр = гепта; О = окта; CDD = хлордібензодіоксин; CDF = хлордібензофуран; CB = хлоробіфеніл

Розділ VI. ПОЛІЦИКЛІЧНІ АРОМАТИЧНІ ВУГЛЕВОДНІ (ПАВ)

№ з/п	Харчові продукти	Максимально допустимі рівні (мкг/кг)		Довідкова інформація
1	2	3	4	5
	Бензо(а)пірен, бенз(а)антрацен, бензо(б)флюорантен та хризен	Бензо(а)пірен	Сума бензо(а)пірену, бенз(а)антрацену, бензо(б)флюорантену та хризену	Нижні межі концентрацій розраховуються на основі допущення, що всі значення вказаних чотирьох речовин, які нижче межі кількісного визначення, дорівнюють нулю.
1	Олії і жири (за винятком масла какао та кокосової олії), призначені безпосередньо для споживання або використання в якості інгредієнта	2,0	10,0	
2	Какао боби та харчові продукти з них, за винятком харчових продуктів, зазначених у пункті 11 цього розділу	5,0 мкг/кг жиру	30,0 мкг/кг жиру	
3	Кокосова олія, призначена для безпосереднього споживання людиною, або для використання в якості інгредієнта	2,0	20,0	
4	Копчене м'ясо і копчені м'ясопродукти	2,0	12,0	

5	Філе (м'язове м'ясо) копченої риби і копчені рибопродукти за винятком продуктів риболовства, зазначених у пунктах 6 та 7 цього розділу. Максимально допустимий рівень щодо копчених ракоподібних застосовується до м'язового м'яса з кінцівок та черевця. Для копчених крабів і крабоподібних ракоподібних (<i>Brachyura</i> та <i>Anomura</i>) вони застосовуються до м'яса з кінцівок	2,0	12,0	Якщо риба призначена для споживання цілком, максимально допустимий рівень застосовується до цільної риби. М'ясо кінцівок та черевця ракоподібних (виключає голову та грудний відділ ракоподібних). Для крабів та крабоподібних ракоподібних (<i>Brachyura</i> та <i>Anomura</i>) максимально допустимі рівні застосовуються до м'яса з кінцівок.
6	Шпроти копчені та шпроти копчені консервовані (<i>Sprattus Sprattus</i>); салака копчена довжиною J 14 см і салака копчена консервована довжиною J 14 см (<i>Clupea harengus tembras</i>); Кацуобусі (сушені скумбрії, <i>Katsuwonus Pelamis</i>); двостулкові молюски (свіжі, охолоджені або заморожені); термічно оброблене м'ясо і м'ясопродукти, що пропонуються кінцевому споживачу	5,0	30,0	Якщо риба призначена для споживання цілком, максимально допустимий рівень застосовується до цільної риби. Для консервованих харчових продуктів дослідження (випробування) проводиться до всього вмісту консерви. Щодо максимально допустимих рівнів для композитних продуктів, застосовуються пункти 1 та 2 розділу II ДСанПіН. Термічно оброблене м'ясо і м'ясопродукти, що піддавалися обробці, яка може призвести до утворення ПАВ, а саме - гриль, барбекю (шашлик).
7	Двостулкові молюски (копчені)	6,0	35,0	
8	Продукти прикорму	1,0	1,0	Максимально допустимі рівні застосовується до харчових продуктів в тому стані, у якому вони пропонуються кінцевому споживачу.
9	Дитячі суміші початкові (стартові) та дитячі суміші для подальшого годування, включаючи суміші початкові молочні та дитячі суміші молочні для подальшого годування	1,0	1,0	Максимально допустимі рівні застосовується до харчових продуктів в тому стані, у якому вони пропонуються кінцевому споживачу.
10	Харчові продукти для спеціальних медичних цілей, призначені спеціально для дітей грудного віку	1,0	1,0	Максимально допустимі рівні застосовується до харчових продуктів в тому стані, у якому вони пропонуються кінцевому споживачу.
11	Волокна какао і харчові продукти виготовлені з нього та призначені для використання в якості інгредієнта	3,0	15,0	
12	Бананові чіпси	2,0	20,0	
13	Дієтичні добавки, що містять рослинні інгредієнти та їх препарати Дієтичні добавки, що містять прополіс, маточне молочко, спіруліну або їх препарати	10,0	50,0	Максимально допустимий рівень застосовується до дієтичних добавок у тому вигляді, в якому вони пропонуються кінцевому споживачу. Максимально допустимий рівень не застосовується до дієтичних добавок, що містять рослинні олії. До рослинних олій, що використовуються в якості інгредієнта у дієтичних добавках, застосовуються максимально допустимі рівні, встановлені у пункті 1 цього розділу.
14	Трави сушені	10,0	50,0	
15	Спеції сушені за винятком кардамону та копченого перцю <i>Capiscums spp.</i>	10,0	50,0	

Розділ VII. МЕЛАМІН ТА ЙОГО СТРУКТУРНІ АНАЛОГИ

№ з/п	Харчові продукти	Максимально допустимі рівні (мг/кг)	Довідкова інформація
1	2	3	4
	Меламін		
1	Харчові продукти за винятком дитячих сумішей початкових та дитячих сумішей для подальшого годування у порошкоподібному стані	2,5	Максимально допустимий рівень не застосовується до харчових продуктів, для яких може бути доведено, що рівень меламіну, вищий за 2,5 мг/кг, є наслідком дозволеного використання ціромазіну в якості

			інсектициду. Рівень меламіну не повинен перевищувати рівень ціромазіну.
2	Дитячі суміші початкові (стартові) та дитячі суміші для подальшого годування у порошкоподібному стані	1	

Розділ VIII. ПРИРОДНІ ТОКСИНИ РОСЛИН

№ з/п	Харчові продукти	Максимально допустимі рівні (г/кг)		Довідкова інформація
1.	Ерукова кислота, включаючи ерукову кислоту, пов'язану в жирі			
1)	Рослинні олії та жири, випущені на ринок для кінцевого споживача або для використання в якості інгредієнта в їжу, за винятком олії камеліни, гірчиці та шипшини	20		
2)	Камелінова, гірчична олії та олія Бораго (огіркової трави)	50		
3)	Гірчиця (приправа)	35		
2.	Тропанові алкалоїди	Атропін	Скополамін	Під тропановими алкалоїдами розуміють атропін і скополамін. Атропін є рацемічною сумішшю (-) - гіосціаміну і (+) - гіосціаміну, з яких тільки (-) - енантіомер гіосціаміну проявляє антихолінергічну активність. Оскільки під час проведення досліджень (випробувань) не завжди можливо розрізнити енантіомери гіосціаміну, то максимально допустимі рівні встановлюються для атропіну і скополаміну.
	Продукти прикорму, що містять пшоно, сорго, гречку або інші продукти, виготовлені з них	1,0 мкг/кг	1,0 мкг/кг	Максимально допустимі рівні застосовується до харчових продуктів у тому стані, у якому вони пропонуються кінцевому споживачу.
3.	Гідроціанова кислота, включаючи гідроціанову кислоту, зв'язану в ціаногенні глікозиди			
	Неперероблені цілі, подрібнені, зі знятим лушпинням, нарізані абрикосові ядра, що пропонуються кінцевому споживачу	20,0		

Розділ IX. ПЕРХЛОРАТ

Харчові продукти		Максимально допустимі рівні (мг/кг)	Довідкова інформація
	Перхлорат	з 01.07.2023	
1.	Фрукти та овочі за винятком:	0,05	
	- гарбузових та листової капусти	0,10	
	- листових салатів і трав	0,50	
2	Чай з кущів роду Камелія у висушеному стані Трав'яні та фруктові настої у висушеному стані	0,75	
3	Дитячі суміші початкові (стартові) та дитячі суміші для подальшого годування, а також харчові продукти для спеціальних медичних цілей, призначені для дітей грудного та раннього віку, напої на молочній основі та подібні харчові продукти на основі білка, призначені для дітей раннього віку	0,01	Максимально допустимий рівень зазначено для готових до споживання харчових продуктів (розміщених на ринку як таких або після відновлення відповідно до інструкції виробника).
4	Продукти прикорму крім продуктів прикорму на основі зерна (зернових культур)	0,02	Максимально допустимий рівень зазначено для готових до споживання харчових продуктів (розміщених на ринку як таких або після відновлення відповідно інструкції виробника).
5	Продукти прикорму на основі зерна (зернових культур)	0,01	Максимально допустимий рівень зазначено для готових до споживання харчових продуктів (розміщених на ринку як таких або після відновлення відповідно інструкції виробника). Максимально допустимий рівень зазначено для харчового продукту у рідкому стані, що містить 40 % сухої речовини, що відповідає максимальному рівню 50 мкг/кг в сухій речовині. Максимально допустимий рівень необхідно перераховувати відповідно до вмісту сухої речовини в харчовому

			продукті.
--	--	--	-----------