

Załącznik 1.

Zestawienie wybranych najwyższych dopuszczalnych poziomów kadmu określonych w rozporządzeniu (UE) nr 2023/915 w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów niektórych zanieczyszczeń w żywności

	Środek spożywczy	NDP (mg/kg)	uwagi
3.2.2	Warzywa korzeniowe i bulwiaste		NDP ma zastosowanie do świeżej masy. NDP ma zastosowanie po umyciu i wydzieleniu części jadalnej.
3.2.2.1	Warzywa korzeniowe i bulwiaste z wyj. produktów wym. w pkt 3.2.2.2, 3.2.2.3, 3.2.2.4, 3.2.2.5, 3.2.2.6 i 3.2.2.7	0,10	W przypadku ziemniaków NDP stosuje się do obranych ziemniaków.
3.2.2.2	Buraki	0,060	
3.2.2.3	Seler korzeniowy	0,15	
3.2.2.4	Chrzan pospolity, pasternak, salsefia	0,20	
3.2.2.5	Rzodkiew zwyczajna inna niż orzechy tygrysie	0,020	
3.2.2.6	Orzechy tygrysie	0,10	
	Tropikalne korzenie i bulwy, korzenie pietruszki, rzepa	0,050	
3.2.3	Warzywa cebulowe		NDP ma zastosowanie do świeżej masy. NDP ma zastosowanie po umyciu i wydzieleniu części jadalnej.
3.2.3.1	Warzywa cebulowe, z wyj. produktów wym. w pkt 3.2.3.2	0,030	
3.2.3.1	Czosnek	0,050	
3.2.4	Warzywa owocowe		NDP ma zastosowanie do świeżej masy. NDP ma zastosowanie po umyciu i wydzieleniu części jadalnej.
3.2.4.1	Warzywa owocowe, z wyj. produktów wym. w pkt 3.2.4.2	0,020	
3.2.4.2	Bakłażany	0,030	
3.2.5	Warzywa kapustne		NDP ma zastosowanie do świeżej masy. NDP ma zastosowanie po umyciu i wydzieleniu części jadalnej.
3.2.5.1	Warzywa kapustne, z wyj. produktów wym. w pkt 3.2.5.2	0,040	
3.2.5.2	Kapustne liściowe	0,10	
3.2.6	Warzywa liściaste i zioła		NDP ma zastosowanie do świeżej masy. NDP ma zastosowanie po umyciu i wydzieleniu części jadalnej.
3.2.6.1	Warzywa liściaste, z wyj. produktów wym. w pkt 3.2.6.2	0,10	
3.2.6.2	Szpinak i podobne liście, siewki gorczycy i świeże zioła	0,20	
3.2.7	Warzywa strączkowe	0,020	NDP ma zastosowanie do świeżej masy. NDP ma zastosowanie po umyciu i wydzieleniu części jadalnej.
3.2.8	Warzywa łodygowe		NDP ma zastosowanie do świeżej masy. NDP ma zastosowanie po umyciu i wydzieleniu części jadalnej.

3.2.8.1	Warzywa łodygowe, z wyj. produktów wym. w pkt 3.2.8.2 i 3.2.8.3	0,030	
3.2.8.2	Seler	0,10	
3.2.8.3	Pory	0,040	
3.2.9	Grzyby		NDP ma zastosowanie do świeżej masy. NDP ma zastosowanie po umyciu i wydzieleniu części jadalnej.
3.2.9.1	<i>Agaricus bisporus</i>	0,050	
3.2.9.2	Grzyby uprawne inne niż <i>Agaricus bisporus</i>	0,15	
3.2.9.3	Grzyby dziko rosnące	0,50	
3.2.10	Nasiona roślin strączkowych i białka z nasion roślin strączkowych		
3.2.10.1	Nasiona roślin strączkowych z wyj. produktów wym. w pkt 3.2.10.2	0,040	
3.2.10.2	Białka z nasion roślin strączkowych	0,10	
3.2.12	Zboża		NDP nie stosuje się do zbóż wykorzystywanych do produkcji piwa lub destylatów, pod warunkiem że niewykorzystane pozostałości zbóż nie są wprowadzane do obrotu jako żywność. W przypadku gdy niewykorzystane pozostałości zbóż są wprowadzane do obrotu jako żywność, stosuje się NDP z uwzględnieniem art. 3 ust. 1 i 2.
3.2.12.1	Zboża, z wyj. produktów wym. w pkt 3.2.12.2, 3.2.12.3, 3.2.12.4 i 3.2.12.5	0,10	
3.2.12.2	Jęczmień i żyto	0,050	
3.2.12.3	Ryż, komosa ryżowa, otręby pszenne i gluten pszeniny	0,15	
3.2.12.4	Pszenica durum	0,18	
3.2.12.5	Zarodki pszenicy	0,20	
	Owoce i orzechy z drzew orzechowych		NDP ma zastosowanie do świeżej masy. NDP ma zastosowanie po umyciu i wydzieleniu części jadalnej.
3.2.1.1	Owoce, z wyj. produktów wym. w pkt 3.2.1.2, 3.2.1.3 i 3.2.1.4	0,050	
3.2.1.2	Owoce cytrusowe, owoce ziarnkowe, owoce pestkowe, oliwki stołowe, kiwi, banany, mango, papaje i ananasy	0,020	
3.2.1.3	Owoce jagodowe i drobne owoce, z wyj. produktów wym. w pkt 3.2.1.4	0,030	
3.2.1.4	Maliny	0,040	
3.2.1.5	Orzechy z drzew orzechowych		NDP nie stosuje się do orzechów z drzew orzechowych przeznaczonych do tłoczenia i rafinacji oleju, pod warunkiem że pozostałości wyciskanych orzechów z drzew orzechowych nie są wprowadzane do obrotu jako żywność. W przypadku gdy pozostałości wyciskanych orzechów z drzew orzechowych są wprowadzane

			do obrotu jako żywność, stosuje się NDP z zastosow. art. 3 ust. 1 i 2.
3.2.1.5.1	Orzechy z drzew orzechowych z wyj. produktów wym. w pkt 3.2.1.5.2	0,20	
3.2.1.5.2	Orzechy piniowe	0,30	
	Wyroby kakaowe i czekoladowe *		* „Wyroby kakaowe i czekoladowe” to każdy z wyrobów zdefiniowanych w części A pkt 2, 3 i 4 zał. I do dyrektywy 2000/36/WE
3.2.15.1	Czekolada mleczna o zawartości < 30 % suchej masy kakaowej ogółem	0,10	
3.2.15.2	Czekolada o zawartości < 50 % suchej masy kakaowej ogółem; czekolada mleczna o zawartości ≥ 30 % suchej masy kakaowej ogółem	0,30	
3.2.15.3	Czekolada o zawartości ≥ 50 % suchej masy kakaowej ogółem	0,80	
3.2.15.4	Proszek kakaowy wprowadzany do obrotu z przeznaczeniem dla konsumenta końcowego lub jako składnik słodzonego proszku kakaowego lub czekolady w proszku wprowadzanych do obrotu z przeznaczeniem dla konsumenta końcowego (czekolada do picia)	0,60	
3.2.17	Preparaty do początkowego żywienia niemowląt, preparaty do dalszego żywienia niemowląt, żywność specjalnego przeznaczenia medycznego przeznaczona dla niemowląt i małych dzieci (*) i preparaty do żywienia małych dzieci (**)		NDP ma zastosowanie do produktu wprowadzanego do obrotu. * Żywność zdefiniowana w art. 2 rozporządzenia (UE) nr 609/2013 w sprawie żywności przeznaczonej dla niemowląt i małych dzieci oraz żywności specjalnego przeznaczenia medycznego i środków spożywczych zastępujących całodzienną dietę, do kontroli masy ciała (...). ** „Preparaty do żywienia małych dzieci” oznaczają napoje na bazie mleka i podobne produkty białkowe przeznaczone dla małych dzieci. Produkty te nie wchodzą w zakres rozporządzenia (UE) nr 609/2013
3.2.17.1	wprowadzane do obrotu jako proszek i produkowane z białek mleka krowiego lub hydrolizatów białek mleka krowiego	0,010	
3.2.17.2	wprowadzane do obrotu w postaci płynnej i produkowane z białek mleka krowiego lub hydrolizatów białek mleka krowiego	0,005	
3.2.17.3	wprowadzane do obrotu jako proszek i produkowane z izolatów białka sojowego występujących samodzielnie lub	0,020	

	w mieszaninie z białkami mleka krowiego		
3.2.17.4	wprowadzane do obrotu w postaci płynnej i produkowane z izolatów białka sojowego występujących samodzielnie lub w mieszaninie z białkami mleka krowiego	0,010	
3.2.18	Preparaty do żywienia małych dzieci		NDP ma zastosowanie do produktu wprowadzanego do obrotu.
3.2.18.1	wprowadzane do obrotu jako proszek i produkowane z izolatów białka roślinnego innych niż izolaty białka sojowego, występujących samodzielnie lub w mieszaninie z białkami mleka krowiego	0,020	
3.2.18.2	wprowadzane do obrotu jako w postaci płynnej i produkowane z izolatów białka roślinnego innych niż izolaty białka sojowego, występujących samodzielnie lub w mieszaninie z białkami mleka krowiego	0,010	
3.2.19	Napoje dla niemowląt i małych dzieci, oznakowane i wprowadzane do obrotu jako takie, z wyj. produktów wym. w pkt 3.2.17 i 3.2.18		
3.2.19.1	wprowadzane do obrotu w postaci płynnej lub do odtworzenia na podstawie instrukcji	0,020	W tym soki owocowe. NDP ma zastosowanie do produktów gotowych do użycia
3.2.20	Żywność dla dzieci i przetworzona żywność na bazie zbóż dla niemowląt i małych dzieci	0,040	NDP ma zastosowanie do produktu wprowadzanego do obrotu.
3.2.21.2	Suplementy diety składające się co najmniej w 80 % z suszonych wodorostów morskich, z produktów otrzymanych z wodorostów morskich lub z suszonych małży (*)	3,0	* Żywność zdefiniowana w załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 853/2004

Załącznik 2

Powiadomienia RASFF dotyczące przekroczenia dopuszczalnych poziomów kadmu w żywności pochodzenia roślinnego

2022 rok (od września do grudnia)				
L.p.	Produkt	Kategoria prod.	Zagrożenie	Kraj pochodzenia
1	borowik szlachetny	owoce i warzywa	kadm	Polska
2	marchew	owoce i warzywa	kadm	Polska
3	ziarno pszenicy	zboża i produkty piekarnicze	kadm	Polska
4	pszenica	zboża i produkty piekarnicze	kadm	Polska
5	nori	owoce i warzywa	kadm	Korea Płd.
6	Fasola drobna biała	owoce i warzywa	kadm	Polska
7	borowik mrożony	owoce i warzywa	kadm	Polska
8	korzeń selera	owoce i warzywa	kadm	Polska
9	seler korzeniowy	owoce i warzywa	kadm	Polska
10	borowiki	owoce i warzywa	kadm	Polska
11	papryka chili	owoce i warzywa	kadm	Maroko
12	marchew	owoce i warzywa	kadm	Polska

2023 rok				
L.p.	Produkt	Kategoria prod.	Zagrożenie	Kraj pochodzenia
1	grošek	owoce i warzywa	kadm	Ukraina
2	mrożona celula	owoce i warzywa	kadm	Polska
3	BIO jagoda kamczacka	owoce i warzywa	kadm	Polska
4	truskawki	owoce i warzywa	kadm	Polska
5	awokado	owoce i warzywa	kadm	Peru
6	szpinak suszony	owoce i warzywa	kadm	Polska
7	por	owoce i warzywa	kadm	Polska
8	kostka papryki mrożona	owoce i warzywa	kadm	Polska
9	seler	owoce i warzywa	kadm	Polska
10	papryka świeża	owoce i warzywa	kadm	Polska
11	marchew volcano	owoce i warzywa	kadm	Polska
12	papryka mrożona	owoce i warzywa	kadm, etefon	Polska

2024 rok				
L.p.	Produkt	Kategoria prod.	Zagrożenie	Kraj pochodzenia
1	krokosz barwierski	orzechy, produkty z orzechami i nasiona	kadm	Polska
2	papryka rawit	owoce i warzywa	kadm	Maroko
3	cynamon mielony	zioła i przyprawy	kadm	Wietnam
4	truskawka	owoce i warzywa	kadm	Polska
5	szpinak świeży	owoce i warzywa	kadm	Polska
6	płatki ryżowe błyskawiczne	zboża i produkty piekarnicze	kadm	Włochy
7	Bób świeży	owoce i warzywa	kadm	Polska
8	awokado	owoce i warzywa	kadm	Peru

9	sałata masłowa	owoce i warzywa	kadm	Polska
10	papryka świeża odmiana Chouca	owoce i warzywa	kadm	Polska
11	szpinak mrożony	owoce i warzywa	kadm	Belgia
12	papryka czerwona	owoce i warzywa	kadm	Maroko
13	awokado	owoce i warzywa	kadm	Kolumbia
14	wodorosty	inny produkt spożywczy/mieszanka	kadm	Chiny
15	cebula suszona mielona	zioła i przyprawy	kadm	USA
16	Avena Nuda	zboża i produkty piekarnicze	kadm	Niemcy
17	herbatka ziołowa	zioła i przyprawy	kadm, nikiel, arsen	Polska
18	soja	orzechy, produkty z orzechami i nasiona	kadm	Polska
19	marchew	owoce i warzywa	kadm	Polska

2025 rok (do września)				
L.p.	Produkt	Kategoria prod.	Zagrożenie	Kraj pochodzenia
1	borowik świeży	owoce i warzywa	kadm	Polska
2	pasta słonecznikowa	dania gotowe i przekąski	kadm	Francja
3	ostropest plamisty mielony	produkty dietetyczne, suplementy diety i produkty wzbogacone	kadm	Polska
4	kukurydza kolba	owoce i warzywa	kadm	Polska
5	seler korzeniowy	owoce i warzywa	kadm	Polska