

Kraków 12.10.2015

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Gorzowie Wielkopolskim
ul. Mickiewicza 12b
66-400 Gorzów Wlkp.
Lubuski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny
W Gorzowie Wlkp.



AB 749

OPINIA

Zgodnie ze zleceniem NS-HŻ.0340.20.1.2015JG z Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Świebodzinie z dnia 28.09.2015 oraz NS.HŻ.9052.13.2015.KR otrzymanym z Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 02.10.2015 do analiz chemicznych przesłano łącznie cztery próbki w tym dwie próbki jabłek, por i kapustę.

W dostarczonych próbkach żywności oznaczono zawartość polichlorowanych dibenzodioksyn i dibenzofuranów (dioksyn), dioksynopodobnych PCB, PCB o właściwościach niepodobnych do dioksyn oraz wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych - WWA.

Uzyskano następujące wyniki analiz:

Próbka jabłka 1 (bez mycia) numer wyniku badania: IChiTN/2015/543, IChiTN/2015/WWA/543
Suma dioksyn i dioksynopodobnych PCB: 0.035 ± 0.0085 pg WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/g próbki
PCB o właściwościach niepodobnych do dioksyn: 0.0059 ± 0.0013 ng/g oraz suma WWA: 3.5 ± 0.88 ng/g

Próbka jabłka 2 (bez mycia) numer wyniku badania: IChiTN/2015/565, IChiTN/2015/WWA/565
Suma dioksyn i dioksynopodobnych PCB: 0.058 ± 0.014 pg WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/g próbki
PCB o właściwościach niepodobnych do dioksyn: 0.028 ± 0.006 ng/g oraz suma WWA: 1.7 ± 0.42 ng/g

Próbka por 3 (bez mycia) numer wyniku badania: IChiTN/2015/542, IChiTN/2015/WWA/542
Suma dioksyn i dioksynopodobnych PCB: 0.13 ± 0.039 pg WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/g próbki
PCB o właściwościach niepodobnych do dioksyn: 0.067 ± 0.015 ng/g oraz suma WWA: 9.4 ± 2.4 ng/g

Próbka kapusta 4 (bez mycia) numer wyniku badania: IChiTN/2015/566, IChiTN/2015/WWA/566
Suma dioksyn i dioksynopodobnych PCB: 0.12 ± 0.031 pg WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/g próbki
PCB o właściwościach niepodobnych do dioksyn: 0.12 ± 0.026 ng/g oraz suma WWA: 12 ± 3.0 ng/g

Wyniki przedstawiono zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1259/2011 z dn. 02.12.2011 dla produktów żywnościowych i przedstawiono jako górny limit.

Do chwili obecnej nie ma wymagań odnośnie dopuszczalnych zawartości dioksyn w owocach i warzywach.

W wyniku przeprowadzonych analiz wykazano, że zawartość dioksyn (jako suma dibenzodioksyn, dibenzofuranów oraz dioksynopodobnych PCB), PCB o właściwościach niepodobnych do dioksyn oraz WWA jest na niskim poziomie, który jest typowy dla tego rodzaju nie skażonych chemicznie produktów spożywczych. Zawartość badanych zanieczyszczeń występuje na podobnym, śladowym poziomie w warzywach i owocach w całej Polsce.

W mojej opinii badane próbki nie stanowią zagrożenia dla zdrowia w zakresie zawartości dioksyn oraz WWA. Wynika to również z postanowień Rozporządzenia Komisji (UE) nr 1259/2011 z dn. 02.12.2011 dla produktów żywnościowych, gdzie dla żywności dla niemowląt i małych dzieci dopuszczalna zawartość sumy dioksyn i PCB wynosi 0.2 pg WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/g próbki. Żadna z badanych próbek nie wykazała obecności tych zanieczyszczeń powyżej tej wartości.

Z poważaniem,

dr hab. inż. Adam Grochowalski, prof. PK

1/1