

# RAKKOMANDAZZJONIJIET

## RAKKOMANDAZZJONI TAL-KUMMISSJONI (UE) 2015/682

tad-29 ta' April 2015

dwar is-sorveljanza tal-preżenza tal-perklorat fl-ikel

(Test b'rilevanza għaż-ŻEE)

IL-KUMMISSJONI EWROPEA,

Wara li kkunsidrat it-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea, u b'mod partikolari l-Artikolu 292 tiegħu,

Billi:

- (1) Il-perklorat isehh b'mod naturali fl-ambjent, b'depoziti tan-nitroġenu u l-potassa, u jista' jiġi fformat fl-atmosfera u jipprecipita fil-hamrija u fl-ilma ta' taht l-art. Jokkorri wkoll bħala kontaminant ambjentali minhabba l-użu ta' fertilizzanti tan-nitrat u mill-manifattura, mill-użu u mir-rimi tal-perklorat tal-ammonju użat fi propellants tarokits, fi splussivi, fil-loghob tan-nar, fi flares u f'neffieha tal-airbags u fi proċessi industrijali oħra. Il-perklorat jista' jiġi fformat ukoll waqt id-degradazzjoni tal-ipoklorit tas-sodju użat sabiex jiddiżinfetta l-ilma u jista' jikkontamina l-provvista tal-ilma. L-ilma, il-hamrija u l-fertilizzanti huma meqjusa bħala sorsi potenzjali ta' kontaminazzjoni tal-perklorat fl-ikel.
- (2) Il-Bord dwar Kontaminanti fil-Katina tal-Ikel (il-Bord CONTAM) tal-Awtorità Ewropea dwar is-Sigurtà fl-Ikel (EFSA) ipprova opinjoni xjentifika dwar ir-riskji għas-saħha pubblika relatati mal-preżenza tal-perklorat fl-ikel<sup>(1)</sup>. Il-Bord CONTAM ikkonkluda li l-espożizzjoni kronika għall-perklorat fid-dieta huwa ta' thassib potenzjali, b'mod partikolari għal dawk li jikkunsmaw livell għoli fil-gruppi tal-età iżgħar tal-popolazzjoni b'defiċenża ta' jodju bejn hafif u moderat. Barra minn hekk, huwa possibbli li esponiment għall-perklorat fuq medda qasira ta' żmien huwa ta' thassib għat-trabi u t-fal iżgħar li jiġu mredda' bil-halib tas-sider b'livell baxx ta' konsum ta' jodju.
- (3) Il-Bord CONTAM irrakkomanda li hemm bżonn aktar dejta dwar l-okkorrenza tal-perklorat fl-ikel fl-Ewropa, speċjalment fil-haxix, fil-formula tat-trabi, fil-halib u l-prodotti tal-halib, sabiex tkompli tonqos l-inċertezza fil-valutazzjoni tar-riskju. Instabu livelli għoljin fil-*Cucurbitaceae* u fil-haxix tal-weraq speċjalment dawk imkabbra f'serer/taht għata. Ma hemmx biżżejjed dejta dwar l-okkorrenza tal-preżenza tal-perklorat fl-ikel b'mod partikolari f'kampjuni tal-ikel mehuda wara l-1 ta' Settembru 2013. Jekk ikun possibbli, l-analiżi tal-perklorat fl-ilma tax-xorb għandha tinkludi wkoll l-ilma tax-xorb li ma jaqax fid-definizzjoni tal-ikel kif stipulat fir-Regolament (KE) Nru 178/2002 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill<sup>(2)</sup>. Mill-1 ta' Settembru 2013 iddahhlu fis-sehh miżuri ta' mitigazzjoni, u d-dejta dwar il-perklorat minn kampjuni mehuda minn hemm 'il quddiem tirrifletti ahjar il-prinċipju "baxx kemm raġonevolment possibbli" b'segwitu tal-prattiki tajbin (jiġifieri l-użu ta' fertilizzanti li fihom livelli baxxi ta' perklorat) u l-preżenza attwali tal-perklorat fl-ikel.
- (4) Huwa għalhekk xieraq li ssir rakkomandazzjoni dwar is-sorveljanza tal-preżenza tal-perklorat fl-ikel

ADOTTAT DIN IR-RAKKOMANDAZZJONI:

1. Bl-involvement attiv tal-operaturi tan-negozji tal-ikel, l-Istati Membri għandhom jagħmlu sorveljanza għall-preżenza tal-perklorat fl-ikel, u b'mod partikolari:

(a) fil-frott, fil-haxix u fil-prodotti pproċessati minnhom, inkluż il-meraq;

<sup>(1)</sup> Il-Bord CONTAM tal-EFSA (Il-Bord dwar Kontaminanti fil-Katina tal-Ikel tal-EFSA), 2014. "Scientific Opinion on the risks to public health related to the presence of perchlorate in food, in particular fruits and vegetables". *EFSA Journal* 2014;12(10):3869, 106 pp. doi:10.2903/j.efsa.2014.3869.

<sup>(2)</sup> Ir-Regolament (KE) Nru 178/2002 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-28 ta' Jannar 2002 li jistabbilixxi l-prinċipji ġenerali u l-htigijiet tal-liġi dwar l-ikel, li jistabbilixxi l-Awtorità Ewropea dwar is-Sigurtà fl-Ikel u jistabbilixxi l-proċeduri fi kwistjonijiet ta' sigurtà tal-ikel (ĠU L 31, 1.2.2002, p. 1).

- (b) fl-ikel għal uzi nutrittivi partikolari maħsuba għat-trabi u t-tfal żgħar kif definiti fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill <sup>(1)</sup>;
- (c) fil-hxejjex aromatiċi mnixxfen u l-hwawar; fit-tè; fl-infuzjonijiet tal-hxejjex aromatiċi u tal-frott;
- (d) fix-xorb, inkluż fl-ilma tax-xorb.

2. Sabiex jiġi żgurat li l-kampjuni huma rappreżentattivi tal-lott ikkampjunat, l-Istati Membri għandhom isegwu l-proċeduri stabbiliti fl-Anness tar-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 1882/2006 <sup>(2)</sup> għall-haxix bil-weraq u fil-Parti B tal-Anness tar-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 333/2007 <sup>(3)</sup> għal ikel ieħor fil-kamp ta' applikazzjoni tar-Regolament (KE) Nru 333/2007.

3. Dan il-metodu ta' analiżi jipprovdi riżultati affidabbli:

"Quick Method for the Analysis of Residues of numerous Highly Polar Pesticides in Foods of Plant Origin involving Simultaneous Extraction with Methanol and LC-MS/MS Determination (QuPpe-Method) — Version 7.1". Il-metodu jista' jitnizzel minn: [http://www.crl-pesticides.eu/library/docs/srm/meth\\_QuPpe.pdf](http://www.crl-pesticides.eu/library/docs/srm/meth_QuPpe.pdf)

Barra minn hekk, għandu jiġi kkonsultat l-artiklu "Analysis of Perchlorate in Food Samples of Plant Origin Applying the QuPpe-Method and LC-MS/MS" għax dan jirrapporta kif jiġi integrat il-kontaminant ambjentali perklorat fil-metodu "QuPpe multiresidue" msemmi hawn fuq. Dan l-artiklu jista' jitnizzel minn <http://www.analytik-news.de/Fachartikel/Volltext/cvuase2.pdf>

Il-limitu ta' kwantifikazzjoni (LOQ, limit of quantification) immirat ma għandux ikun oghla minn 2 µg/kg għall-analiżi tal-perklorat fl-ikel għat-trabi u t-tfal żgħar, 10 µg/kg fikel ieħor u 20 µg/kg fil-hxejjex aromatiċi mnixxfen, fil-hwawar, fit-te u fl-infuzjonijiet tal-hxejjex u l-frott.

4. Bl-involviment attiv tal-operaturi tan-negozji tal-ikel, l-Istati Membri għandhom iwettqu investigazzjonijiet biex jidentifikaw il-fatturi li jirriżultaw fil-preżenza tal-perklorat fl-ikel. B'mod partikolari, l-analiżi tal-preżenza tal-perklorat fil-fertilizzant, fil-hamrija, fl-irrigazzjoni u fl-ipproċessar tal-ilma hija xierqa f'sitwazzjonijiet meta dawn il-fatturi huma rilevanti.

5. Fuq bażi regolari u sa mhux aktar tard minn tmiem Frar 2016, l-Istati Membri għandhom jiżguraw li r-riżultati analitiċi jiġu pprovduti lill-EFSA fil-format tal-preżentazzjoni tad-dejta tal-EFSA f'konformità mar-rekwiziti tal-Gwida tal-EFSA "Guidance on Standard Sample Description (SSD) for Food and Feed" <sup>(4)</sup> u mar-rekwiziti addizzjonali speċifiċi tar-rappurtar tal-EFSA.

Magħmul fi Brussell, id-29 ta' April 2015.

Għall-Kummissjoni  
Vytienis ANDRIUKAITIS  
Membru tal-Kummissjoni

<sup>(1)</sup> Ir-Regolament (UE) Nru 609/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-12 ta' Ġunju 2013 dwar ikel maħsub għat-trabi u t-tfal żgħar, ikel għal skopijiet mediċi speċjali, u bħala sostitut tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż u li jhassar id-Direttiva tal-Kunsill 92/52/KEE, id-Direttivi tal-Kummissjoni 96/8/KE, 1999/21/KE, 2006/125/KE u 2006/141/KE, id-Direttiva 2009/39/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill u r-Regolamenti tal-Kummissjoni (KE) Nru 41/2009 u (KE) Nru 953/2009 (ĠU L 181, 29.6.2013, p. 35).

<sup>(2)</sup> Ir-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 1882/2006 tad-19 ta' Diċembru 2006 li jistabbilixxi metodi ta' teħid ta' kampjuni u ta' analiżi għall-kontroll uffiċjali tal-livelli ta' nitrati f'ċerti oġġetti tal-ikel (ĠU L 364, 20.12.2006, p. 25).

<sup>(3)</sup> Ir-Regolament tal-Kunsill (KE) Nru 333/2007 tat-28 ta' Marzu 2007 li jistabbilixxi l-metodi ta' teħid ta' kampjuni u analiżi għall-kontroll uffiċjali ta' livelli ta' ċomb, kadmju, merkurju, landa inorganika, 3-MCPD u idrokarburi poliċikliċi aromatiċi fl-oġġetti tal-ikel (ĠU L 88, 29.3.2007, p. 29).

<sup>(4)</sup> <http://www.efsa.europa.eu/en/datex/datexsubmitdata.htm>