

VVI21: Contactmaterialen			
Omschrijving: Het percentage monsters van contactmaterialen per jaar dat conform is bevonden.			
Resultaten:			
Jaar	Aantal monsters	% conform	Limiet
2008	719 ⁵	95,83	SML (Specifieke Migratielimiet) en GML (Globale Migratielimiet)
2007	397 ⁶	95,72	SML (Specifieke Migratielimiet) en GML (Globale Migratielimiet)
Berekening van de indicator: Ten opzichte van 2007 was er in 2008 een toename van 0,11%.			
Interpretatie: Deze indicator is een maat voor de migratie van chemische componenten uit contactmaterialen voor levensmiddelen. Wanneer de migratielimiet overschreden wordt, kan dit aanleiding geven tot een verhoogde blootstelling en kan de voedselveiligheid beïnvloed worden. Een toename van deze indicator, namelijk een toename van het percentage conforme monsters, is dan ook een indicatie voor een verbetering van de voedselveiligheid.			
Deel van de keten waarop de indicator betrekking heeft: Toeleveranciers: contactmaterialen			
Matrix: Niet van toepassing			
Categorie: Controle			
Verantwoording van de keuze van de indicator: Via migratie kunnen chemische componenten uit contactmaterialen in levensmiddelen terecht komen. Aangezien de contactmaterialen waarbij migratieproblemen optreden sterk verschillen van jaar tot jaar werd geopteerd om alle contactmaterialen waarop analyses worden uitgevoerd op te nemen in deze indicator. Vaak verloopt de opsporing van een migrerende stof na melding via het Rapid Alert System for Food and Feed (RASFF) en/of na een incident. Deze VVI is een indicator voor het chemische gevaar: residuen van contactmateriaal.			
Bijkomende informatie: Levensmiddelen kunnen gecontamineerd worden door de materialen of voorwerpen waarmee ze in aanraking komen. Aangezien elk levensmiddel met materialen in contact komt is het belangrijk erover te waken dat er geen contaminatie is vanuit deze materialen. Dit gebeurt aan de hand van migratietesten.			
Wettelijk kader: <ol style="list-style-type: none"> 1. Verordening (EG) nr. 1935/2004 van het Europees parlement en de Raad van 27 oktober 2004 inzake materialen en voorwerpen bestemd om met levensmiddelen in contact te komen en houdende intrekking van de Richtlijnen 80/590/EEG en 89/109/EEG. 2. Koninklijk besluit van 11 mei 1992 betreffende materialen en voorwerpen bestemd om met voedingsmiddelen in aanraking te komen. 3. Koninklijk besluit van 3 juli 2005 betreffende materialen en voorwerpen van kunststof bestemd om met voedingsmiddelen in aanraking te komen. 			
Voldoet de indicator aan de geïdentificeerde criteria?:			

⁵ Wegens het niet beschikbaar zijn van gegevens zijn volgende analyses niet opgenomen in het resultaat van 2008: globale migratie van plastic en kartonnen wegwerpvaatwerk en flexibele vormen uit silicone, migratie van isopropylthioxanthone gebruikt bij het bedrukken van tetrabrickverpakkingen, migratie van nikkel en chroom uit metalen keukengerei, migratie van perfluoro-octaanzuur (PFOA) en perfluoro-octaansulfonzuur (PFOS) uit papier en karton gebruikt voor fastfood, migratie van mercaptobenzothiazol uit spenen van zuigflessen, migratie van formaldehyde uit karton en migratie van organisch tin uit flexibele vormen uit silicone.

⁶ Wegens het niet beschikbaar zijn van gegevens zijn volgende analyses niet opgenomen in het resultaat van 2007: migratie van stoffen die gebruikt worden bij het bedrukken van tetrabrickverpakkingen, migratie van tin in conservenblikken, migratie van fluorverbindingen in potten en pannen met een teflonlaag, migratie van zware metalen op herbruikbare borden, migratie van aluminium in aluminiumfolie en aluminium bakjes, globale migratie uit plastic vaatwerk, handschoenen en flexibele siliconevormen.

- Meetbaar (beschikken over kwantitatieve gegevens)
- Onafhankelijk (geen overlapping tussen indicatoren)
- Betrouwbaar (bias gevoeligheid)
- Beschikbaarheid van de informatie in bestaande rapporten of documenten
- Relevant voor voedselveiligheid
- Duidelijke interpretatie
- Duurzaam
- Ketenaanpak weerspiegelen
- Het geheel van indicatoren dient representatief te zijn voor de voedselketen

Opmerkingen: Er bestaat een globale migratielimiet voor contactmaterialen van 60 mg/kg, 60 mg/l of 10 mg/dm². Daarnaast bestaan er nog een aantal specifieke migratielimiten voor specifieke contactmaterialen.

Toelichting bij de resultaten: In 2008 werden volgende analyses uitgevoerd: lood en cadmium in ceramiek (67 waarvan 1 niet conform), 4,4-diaminofenylmethaan uit keukenmateriaal in zwarte nylon (123 waarvan 2 niet conform), aluminium in aluminiumfolie en aluminium bakjes (56 waarvan 1 niet conform), semicarbazide in babyvoeding (30, allen conform), semicarbazide in vetrijke levensmiddelen (27, allen conform), geëpoxideerde sojaboonolie in babyvoeding (30 waarvan 3 niet conform), geëpoxideerde sojaboonolie in vetrijke levensmiddelen (29 allen conform), bisfenol A uit polycarbonaat (56, allen conform), ftalaten in babyvoeding (30, allen conform), ftalaten in vetrijke levensmiddelen (29, allen conform), formaldehyde uit voorwerpen van melamine (200 waarvan 9 niet conform) en handschoenen uit silicone (42 waarvan 14 niet conform).

In 2007 werden volgende analyses uitgevoerd: lood en cadmium in ceramiek (65 waarvan 2 niet conform), 4,4-diaminofenylmethaan uit keukenmateriaal in zwarte nylon (145 waarvan 14 niet conform), semicarbazide in babyvoeding (12, allen conform), semicarbazide in vetrijke levensmiddelen (12, allen conform), bisfenol A uit polycarbonaat (47, allen conform) en formaldehyde uit voorwerpen van melamine (116 waarvan 1 niet conform).