

VVI18: Verboden kleurstoffen			
Omschrijving: Het percentage monsters dat gecontroleerd werd op verboden kleurstoffen en conform bevonden.			
Resultaten:			
Jaar	Aantal monsters	% conform	Limiet
2008	246	100%	afwezig
2007	228	100%	afwezig
Berekening van de indicator: Ten opzichte van 2007 was er in 2008 een toename van 0%.			
Interpretatie: Deze indicator is een maat voor de afwezigheid van verboden kleurstoffen in diverse levensmiddelen. Wanneer verboden kleurstoffen aanwezig zijn, 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: Invoer			
Matrix: Diverse levensmiddelen			
Categorie: Controle - Invoer			
Verantwoording van de keuze van de indicator: Het gebruik van een aantal kleurstoffen is omwille van de toxiciteit van deze stoffen verboden. Welke verboden kleurstoffen worden opgespoord en teruggevonden varieert sterk over de jaren heen. Vaak verloopt de opsporing van een verboden kleurstof na melding via het Rapid Alert System for Food and Feed (RASFF) en/of na een incident. Bijgevolg omvat deze indicator alle verboden kleurstoffen, zonder verder te specificeren. Deze VVI is een indicator voor het chemische gevaar: verboden additieven (kleurstoffen).			
Bijkomende informatie: Soedanrood I, II, III en IV zijn synthetische azo-kleurstoffen, die na orale opname kunnen gesplitst worden in het lichaam in amines die carcinogeen zijn (categorie 2). Pararood is chemisch zeer gelijkaardig aan Soedan I. Rhodamine B is een rode tot violette, synthetische, fluorescerende kleurstof die mogelijks kankerverwekkend is (categorie 3: de carcinogeniteit voor de mens is niet te classificeren).			
Wettelijk kader:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Koninklijk besluit van 9 oktober 1996 betreffende kleurstoffen die in voedingsmiddelen mogen worden gebruikt. 2. Verordening (EU) N° 1333/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende voedingsadditieven. 			
Voldoet de indicator aan de geïdentificeerde criteria?:			
<input checked="" type="checkbox"/> Meetbaar (beschikken over kwantitatieve gegevens) <input checked="" type="checkbox"/> Onafhankelijk (geen overlapping tussen indicatoren) <input checked="" type="checkbox"/> Betrouwbaar (bias gevoeligheid) <input checked="" type="checkbox"/> Beschikbaarheid van de informatie in bestaande rapporten of documenten <input checked="" type="checkbox"/> Relevant voor voedselveiligheid <input checked="" type="checkbox"/> Duidelijke interpretatie <input checked="" type="checkbox"/> Duurzaam <input checked="" type="checkbox"/> Ketenaanpak weerspiegelen <input checked="" type="checkbox"/> Het geheel van indicatoren dient representatief te zijn voor de voedselketen			
Opmerkingen: De monsters worden genomen in de distributiesector en bij de invoer.			
<p>Onder verboden kleurstoffen worden kleurstoffen verstaan die in geen enkel levensmiddel worden toegelaten. Kleurstoffen waarvan het gebruik omwille van het overschrijden van de ADI (Acceptable Daily Intake) slechts in een beperkt aantal levensmiddelen wordt toegelaten en in de overige levensmiddelen wordt verboden, worden niet tot de verboden kleurstoffen gerekend.</p> <p>De analyses van verboden kleurstoffen worden als onafhankelijk beschouwd. Met andere woorden de som wordt gemaakt van het aantal monsters dat geanalyseerd wordt voor de afzonderlijke verboden kleurstoffen.</p> <p>De resultaten voor 2007 zijn onvolledig</p>			
Toelichting bij de resultaten: In 2007 werden 187 monsters van chili- en kerriepoeder, kurkuma en palmolie geanalyseerd op de verboden kleurstof soedanrood en 41 monsters kurkuma, kerriepoeder en paprikapoeder werden geanalyseerd op pararood. Daarnaast werden in 2007 ook analyses			

uitgevoerd op oranje II.

In 2008 werden 114 monsters van chili- en kerrievoeder, kurkuma en palmolie geanalyseerd op de verboden kleurstof soedanrood I, II, III, IV. In 44 van deze monsters gebeurden analyses op de verboden kleurstoffen pararood, oranje II en rhodamine B.